

# This book has been DIGITIZED and is available ONLINE.

44						
	•					
				٠		
		,				
			,	`		
			,			

Digitized by the Internet Archive in 2021 with funding from University of Illinois Urbana-Champaign

https://archive.org/details/schweizerischebl2919unse



und Kaninchenzucht.

# Organ der Ornithvlogischen Vereine

Aarberg, Affoltern (i. Emmenthal), Amriswil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schut und Pflege nüglicher Bögel und der "Ornis"), Brienz (ornith. und Tierschutzverein), Brugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chaurdefonds, Chur (Ornith. Berein), Ihur (Bogelschutzverein), Delsberg (Ornith. und Kaninchenzuchtverein), Fischenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), derzenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallau, Horgen, Huttwil (ornith. und kynolog. Berein), Kirchberg (Toggenburg), Konolsingen, Konstanz, Cachen, Cangenthal, Cangnau (Bern; ornith. Berein), Cangnau (Brieftaubenschub), Cichtensteig, Meilen, Mels ("Züchterverein für Nutzrassengestügel"), Moudon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Sursee, Tablat, Weinfelden, Wädenswil, Vald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Fizers (Ornis), Fürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).



Redaftion:

E. Beck-Corrodi in Birgel, Kanton Zürich.

# Inhaltsverzeichnis pro 1905.

Die ben einzelnen Artikeln beigebruckten Ziffern beuten auf die jeweilige Seitenzahl.

Bramiren ber Brieftauben, Ueber bas -, an Aus-

#### Geflügel.

Betreibung ber rationellen Beflügelzucht, Gin furges Wort jur -, 126. Die Gicht bes hausgeflügels, 450. Ertrag ber Rube gegenüber bem Geflügel, 287. Gans, Die -, 445. Geflügelhaltung, Einiges über —, 423. Geflügelmarkt, Der Karifer —, 288, 299. Geflügelzucht als Erwerb, 497, 509, 519. Geflügelzuchtin Dänemark im Vergleich zu Deutsch= land, 290. land, 290.
Geflügelzuchtstationen, 301.
Gicht, Die —, des Hausgeflügels, 276.
Sausgeflügel, Das —, in Brauch und Abersglauben der Chinesen, 307, 319, 343.
Hausgeflügel, Das —, in Brauch und Abersglauben der Japaner, 263, 269.
Inzucht und Zuchtwahl, 121, 133, 147, 163, 179, 193. Rnäfente, Die —, Anas querquedula, 37, 49. Rridente, Die —, 85, 97. Ruggeflügelzuchten, Einige erfolgreiche beutsche —, Perlhuhn, Vom —, 408. Rassenster, Was unserer —, fehlt, 541, 551. Schweizerische Gestügelzucht, 25. Sortirung des Junggeflügels, 477.
Sortirung des Junggeflügels, 477.
Sterblichkeit unter dem Junggeflügel, 455.
Truthun, Das —, 465. Mit 2 Abbildungen.
Wildgänse, 403, 413. Mit Abbildung.
Zuchtwahl und Inzucht, 121, 133, 147, 168, 179,

#### Bühner.

Musftellungs: ober Buchttiere? 73. Das 1000 fte Gi einer Benne, 62. Farbe, Die gelbe — bei ben Suhnern, 283, 295, Farbe, Die gelbe — bei ben huhnern. 283, 296, 575, 585, 597.
Faverollehuhn, Das —, 609. Mit Abbildung. Hutterbehälter, Kneumatische —, für hühner, 487. Samburger, Schwarze —, 207. Habbildung. Hüberlack, 2. Mit Abbildung. Hühnerrassen, Die —, in Japan, 373, 383, 393. Kückenauszuckt, Jur —, 353, 363.
Langshan, 239. Mit Abbildung. Orpington-Hahn, Gelber —, Mit Abbildung, 109. Schotten, Graue —, 331. Mit Abbildung. Soll das Suhnerhaus im Winter geheizt werden? 61. Sumatra, Schwarze -, 529. Mit Abbilbung auf Seite 532. Trennung, Die -, ber Geschlechter, 433.

#### Tauben.

MImond-Tummler, 564. Mit Abbilbung. Ballonfröpfer, Der Amfterdamer —, 296. Brieftaube, Arbeit und Arbeitsgebiete der —, 434, 446, 456, 466. Brutluft, Die vorzeitige —, der Tauben, 50. Diphtheritis und Boden bei ben Tauben, 320, Dragon, 344. Mit Separatbeilage. Gistauben, 530, 610. Mit Abbitbung. Farbentopf, Der Poiener —, 404, 414. Farbentopftauben, 542, 552. Farbenmischungen bei den Tauben, 394. Flugleiftungen, Großartige —, bei Brieftauben, Flugtaubensport, Zum -, 14, 26.

Geruchsinn bei ben Tauben, 284. Maltesertauben, 591, 604. Mit Abbildung. Rüglichkeit ober Schädlichkeit feldernder Tauben,

Drientirungsvermögen ber Brieftauben, Betrach= tungen über bas -, 62.

ftellungen, 309. Rebhuhntaube, Die, 110. Reinigung, Die —, des Taubenschlages, 364, 374 Sieger, Ein sehr jugenblicher —, 122. Taube, Die —, in Mythologie und Geschichte, 254. Taubenflug-Sport, Etwas über —, 194. Mit 6 Abbildungen. Taubenliebhaberei, Ueber -, 148, 164, 180. Trennung, Die, der Tauben nach dem Geschlecht, Tümmler=Preisfliegen, 224. Unfere Tauben, 488, 498, 510. Berpaaren, Das —, ber Tauben, 74. Borichläge für Brieftaubengüchter, Weitreichende Beißichwanztauben, Die —, 98. Widerstandsfähigfeit ber Tauben gegen Ralte, 275.

#### Ranarien.

Unftedungsgefahr bei Ranarien, 38, 50. Ausstellen, Ueber bas —, von Geftalts= und Farbentanarien, 285. Baftardzucht, Winte über die -, 86, 99, 110. Singelhaft bei den Gesangskanarien, Zeitpunkt und Einfluß der —, 384, 395, 404. Farbenfütterung, Die —, bei Kanarien, 134, 149. Freiseben des wilden Kanarienvogels, Ueber das —, Harden 344, 454, 454, Hedeneinrichtungen, 196, 208, 225, Hefereies Eierbrot, 424, Hollander-Kanarien, 75. Ranarienbastarbe, Für die Züchtung der —, 358. Kanarienbastarbe, Züchtung heller —, 255, 270. Kanarienbandel, Ratschläge zum beginnenden —, 576, 587.

Kanarienstämme, Bon ben —, 4, 14, 27. Kanarienzucht, Briefliches über —, 166. Konkurrenzsänger, Plauderei über die —, 183. Körperschwäche, Die —, der Gesangskanarien, 478, 489. - Bemerfungen ju bem Artifel -— Bemerkungen zu bem Artikel —, 499. Maufer, Die —, ber Kanarien, 435, 447, 457. Normich=Kanarien mit Kronenhaube, 297. Mit Abbilbung. Reinheit und Bielfeitigfeit im Kanarienliede, 543,

Stamm Seifert, 599, 611. Unfruchtbarteit, Die -, ber Diftelbaftarbe, 520,

Winke gur Erzielung eines guten harzergefanges, 320, 332,

#### Einheimische Bögel.

Ablerfang im Kanton Luzern, 366. Alpenfluevogel, Der -, 229. Grfahrungen, Meine weiteren -, als Bogelliebhaber, 5 Falten, 271. Falten, 271.
Fliegenschnäpper, Der graue —, und sein Bershalten gegen die Bienen, 521, 531.
Goldhähnchen, Die —, in der Natur, 170.
Sausrotschwanz, Die Wiege des —, 246. Kausrotichwanz, Der Liege bes —, 246.
Kernbeißer, Der —, 209.
Körnerfresser, Beitrag zur Pflege ber einheimis ichen 297, 309, 321, 333.
Körnerfresser, Zwei beliebte —, 151. Mit Abbildung. Krähen, Der Nußen oder Schaben ber —, 135. Krähen, Ein interessantse Urteil über die —, 388. Krähe und Eichelhäher in der Küche, 523.
Rachtrauhpägel Einheim — oder Eulen 599 612. Rachtraubrögel, Einheim. —, ober Gulen, 599, 612. Orpheusgrasmucke, Die —, 63. Raben, Das Leben und Treiben ber —, im Winter, 365, 375, 385.

Räuber, Ginige Glieber ber gefieberten -, 15, Raubvögel, Aus bem Gefangenleben unferer -, Raubvögel, Die —, 500, 511. Raubvögel, Gezähmte —, 458, 468. Sanger, Unfere gefieberten, 87. Sanger, Uniere gesteoerten, 87.
Schneefink, Der —, 479.
Schwalben, Ueber die Abnahme der —, 355.
Singdrossel, Die —, 345.
Sperling, Der —, 405, 414.
Sperlinge, Die —, 425.
Star, Der —, 181, 196.
Steinhuhn, Das —, 228. Bogelfauna, Die schweizerische —, 123. Beichtresser, Einheimische —, 436. Mit Abbilbung. Bürger, Der rotrüdige —, 553.

Fremdländische Bögel. Amarant, Der kleine —, und feine Bucht, 310. Uftrilbe, Die —, insbesonbere bas Blaubanden, Nitrilde, Die Pflege ber kleinen — 100, 111.

Blauhäher, Der —, 469.
Flamingo, ein schöner Stelzvogel, 415.
Fütterung des Jako, Jur —, 448.
Gouldsamandinen, 345. Mit Abbildung.
Graugirliz, Der —, und seine Zucht, 39.
Kardinäle Die —, 136, 151, 166.
Kormoran, Der —, 418.
Krongrasmüde, Die —, 479.
Leierschwanz, Der —, 512, 522.
Madenhader, Der —, 356.
Marabu, Der —, der Kropsstorch Afrikas, 398.
Mische zwischen Kingelastrild und Zebrafink, 587.
Peltkan, Der —, 489, 600. Mit 4 Abbildungen.
Bennant-Sittich, Der —, 75. Mit Abbildungen.
Brachtsinken, Einige Winke über Züchtung von —, 6.
Chlangenhalsvogel, Der —, 425, 437.
Schwelterlingsastrild, Der —, 322, 334.
Schwalbenstelze, Die —, 197.
Seltene Bögel, 271, 286.
Sonnenvogel, Der —, in Freiheit und Gefangensleben, 209, 226, 241. Mit Abbildung.
Sprachbegabung, Die —, ber Bögel, 376, 385.
Umfärben, Das —, mancher Eroten, 395.
Vogesiebhaberei, Fremdländische —, 16, 51, 64.
Borzüge der Eroten, 565, 575. Aftrilbe, Die Pflege ber fleinen - 100, 111. Borguge ber Eroten, 565, 575. Wellenfittiche, Sind die —, die beften fremds ländischen Zuchtvögel? 548.

Raninden. Mnfängerflaffen, 470. Angora-Raninchen, Die haarpflege ber -, 450. Ausstellungen und Prämirungen ber Kaninchen, 76, 101. Behandlung, Die -, ber Kaninchen, 396, 406, 416, 426. Black-and-tan, 376. Mit Abbilbung. Gin Blid in die Zufunft, 16, 28, 39. Gin Blid in die Bufunft, Die Gegenwart und -, Gin wichtiges Mittel jum Gebeihen ber Raninchen, Englische Wibbertaninchen, 500. Mit 2 Abbilbungen. Farbenkaninchen, Die —, 272, 286, 299, Flandrische Riefenkaninchen, Standard-Revision für -, 136. Flandrifche Riefen, Bur Bebung ber Bucht ber -Fütterung und Pflege ber Kaninchen, 522. Grünfütterung, Der Uebergang gur —, 226. Saferfütterung ober nicht? 256.

Ingucht bei Kaninchen, Ueber -, 275. 544. Raninchenftallungen, Ueber -, 513. Raftriren, Das -, ber Kaninchen, 182, 198. Rruich und Baffer für Kaninchen, 6. Rrufchfutter und Baffer bei ben Kaninchen, Roch= mals --. 6. Landtaninchen, Das belgifche -, 566, 578, 588. Landkaninchen, Das belgische —, 566, 578, 588. Rugkaninchenzucht, 366. Praktische Winke für Kaninchenzüchter, 300. Brämirung der Schlachtzuchttiere, 448. Pramirungen, Die —, an Kaninchen-Ausstellungen, 346, 356. Riesen, Berlustfälle bei belgischen —, 459. Riesenkaninchen, Das blaue Wiener —, 554. Schnupfen, Bom —, der Kaninchen, 87. Standardrevisson, Offener Brief an Herrn E. P. iber —, 210. über —, 210. Standard-Revision, Zur —, 242. Zrächtigkeitsdauer, Abnorme —, 386. Trächtigkeitsdauer, Die —, der Kaninchen, 124. Werfauf, Der —, des Kaninchensseisches, 602, 613. Warum füttert man die Kaninchen mit Hafer? 51. Welchen Wert hat das Kaninchensleisch? 480. Widerstandssähigkeit, Die —, der Kaninchen, 490. Wiener Kiesen, Blaue —, 311, 322, 335. Bunde Fuge bei Raninchen, Beiteres über -, 8, 19, 31, 42. Bur Chrenrettung bes hafers für Raninchen, 112.

#### Berichiedenes.

Abichied ber Bandervögel, 471, 481, 491. Affoltern a./Albis, Gewerbeausstellung in —, 199. Allerlei aus der Bogelwelt, 534. Auf dem Futtertisch, 99. Aufruf gur Errichtung einer Gedenktafel für Bein-rich Gatte, 17. Mus alten Schweizer Chronifen, 589.

Bevorstehende Ausstellungen:
18, 31, 42, 54, 78, 89, 102, 114, 126, 139, 154, 170, 184, 199, 211, 228, 246, 258, 274, 440, 450, 460, 472, 482, 492, 502, 557.
Bienen und Bögel, 408. Bilber aus ber Bogelftube, 564, 577.

Brieffaften: 9, 19, 31, 43, 55, 66, 78, 90, 103, 115, 126, 139, 155, 171, 186, 200, 211, 230, 247, 259, 276, 291, 301, 313, 326, 337, 348, 358, 369, 379, 389, 399, 409, 419, 429, 441, 450, 461, 472, 483, 492, 514, 524, 536, 545, 557, 569, 580, 588 580, 598,

Bruteierhandel, Bum -, 223. Büchertifch :

Barth, Das englische Widderkaninchen in Wort und Bild, 408.

Beder, Wie produzire ich billigst das feinste Tafelgeflügel? 535. Berdrow, Hermann, Allustrirtes Jahrbuch ber Naturkunde 1905, 440.

Berliner Tierfdug-Ralender 1906, 557.

Beritter Lieriguig-Ralender 1906, 557.
Blancke, Dr. B., Kalender für Gestügelzüchter auf das Jahr 1906, 569.
Bloch, J., Justrirtes Kaninchenbuch, 19.
— Rationelle Kaninchenzucht, 43.
Brückner, Paul, Wie baue ich mir billig Bruts apparate und Fallennester? 450.

Fren, Emil, Die Rriegstaten ber Schweizer, 199, 502.

Gerftung, Bfr. F., Der Bien und feine Bucht, 419, 536. Goetichy=Mener, Ralender für Bogel=, Geflügel=,

und Kaninchenzucht, 492.
Graefer, Kurt, Der Zug der Bögel, 155, 535.
Grünewald, A., Das holländische Kaninchen, 440.
heinh, J., Das englische Schecken-Kaninchen, 440.
heinh, J., Das englische Schecken-Kaninchen, 483.

Das belgische Hafenkaninchen, 591.
herbersche Verlagsbuchhandlung, Jahrbuch der Naturwissenschaften 1905, 440.
hermann, Nud., Bögel und Bogelstimmen, 348.

hing, A., Unterricht in ber Bienenzucht, 171. hode, H. und Schusser, B., Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, 440. Jacobi, Brof. Dr. Arnold, Tiergeographie, 31. Keller, Prof. Dr. C., Naturgeschichte der Haus-

tiere, 171.

Ringler, Abolf, Biblifche Naturgeschichte, 535. Rraufe, Die Gier ber Bogel von Guropa und Mfien, 569.

Lehmann, Dr. S., Die gute alte Beit, 43,

Mahlau & Balbichmidt, Der Zoolog. Garten, 90, 115, 290, 336, 358, 368, 399, 604. Mahlich, B., Kaninchenzucht als Liebhaberei

und Ginnahmequelle, 171. Moorduijn, Die Farben- und Geftalts-Ranarien,

Bfenningstorff, Unfere Taubenraffen, 19, 171,

Bilfstabellen für Beflügelguchter, 591.

— Hilstuden für Gefügelhaltung? 43. Schäff, Dr. Ernft, Ornithologisches Taschenbuch für Jäger und Jagdfreunde, 450. Schillings, Mit Bliglicht und Büchse, 186. Schuster, Pfr. Wilh., Bogelhandbuch (Taschenzund Extursonsbuch), 247.

— Der Graupapagei ober Jako, 591. Spratts Patent, Ralender 9, 616. Spratts Patent, Nationelle Geflügelzucht, 326,

Tagmann, U., Der illuftrirte Raninchenfreund,

Das Legen weichichaliger ober ichalenlofer Gier, 229. Das Sandbad bes Geflügels, 230.

Der Baum trägt Mepfel, aber nicht für fich fe ber,

Der heilige Bogel ber Egypter, 378. Die Buhnerhaltung behufs Gierproduktion, 229. Die Mufit ber Bogel, 396, 407, 416.

Sie Must ber Boget, 596, 407, 416.
Ehrenmeldung, 604.
Ei, Das —, 501.
Eichhörnchen, Das —, als Nesträuber, 17.
Eier, Die —, des Haselhuhnes und des kl. Sumpfpuhnes, 41. Mit 2 Abbildungen.
Eingelandt († Rud. Geißberger), 88.
Ein Besuch im Geflügelhof des Herrn Markmalder in Dietikon, 449.

Ein Jonal aus ber Bogelwelt, 418. Ein Mai-Sonntagmorgen, 311, 323.

Gin Bogeifreund, 437. Gin Winterbild, 18, 29.

Gebichte :

Brofit Reujahr 1905! 2. Gebenket ber hungernden Bögel, 604. Gerbstausstellungen, 555.

Herbstausstellungen, 555. Honig als Heilmittel für Geflügel, 229. Jagb und Bogelschut, 258. Räthes Hühner, 227. Rapaunisiren der Hähne, 563. Klassenstämmung, Gedanten über —, 18 Konservirung der Eier, Jur —, 275. Randwirtschaftliche Rentabilitätserhebungen bes

schweizerischen Bauernsefretariates, 615. Literatur, Fachschriftenliste, 502. Mitgeteiltes:

8, 19, 31, 42, 54, 66, 78, 90, 102, 114, 126, 154, 170, 184, 199, 228, 246, 258, 274, 313, 325, 336, 357, 408, 418, 427, 440, 472, 524, 535, 557, 568, 603.

Ristasten aufhängen? Wie und wo sollen wir die —, 168.

Die —, 168. Niffkastenfrage, Jur —, 167. Mit Abbildung. Mochmals "Zur —", 245. † Oberrichter S. Wildy, 53. Ornithologische Betrachtungen, 439. Ornithologische Briefe, 588. Kuberoid-Bedachung, 274.

Schwarze Tafel:

Frau Buchi-Bleuler in Burich V, 67, 79. 3. Rudftuhl-Säger, Bremgarten, 228.

Spatfommer=Radmittag, 513. Storch und Frosch, 28. Tierärztlicher Sprechsaal:

Terarglicher Sprechlaal:

19, 43, 115, 186, 200, 230, 276, 361, 358, 379, 409, 441, 450, 460, 514, 545, 557, 580.

Unifere Hausfreunde, 614. Mit 2 Abbildungen.

Ursprung. Zucht und Pflege des deutschen glatts haarigen Zwergpinschers, 125.

Us d'r Jugedzit, 387.

Berichiedene Radrichten: 9. 13, 43, 55, 66, 78, 102, 115, 126, 139, 155, 170, 185, 199, 229, 246, 258, 274, 290, 300, 313, 325, 336, 348, 358, 368, 378, 388, 398, 408, 418, 428, 440, 450, 460, 482, 492, 502, 514, 535, 545, 557, 568, 579, 590, 604, 615.

Bogeliagen, Die schönsten —, ber europäischen Bölter, 29, 41, 53, 65, 89, 288, 312, 324, 335, 347, 367, 377, 388, 397, 417, 426.

Bogelleben, Das —, ber Stadt Zürich in ben Anlagen und in ben Gemässern, 459, 470. Bogelschut im Januar. 7

N. N. L.

Bogelschut im Januar, 7.
" Februar, 52. März, 113. April, 183. Mai, 245. Juni, 285. Juli, 357. August, 387. Sepiember, 426.

Oftober, 482. Movember, 523. Dezember, 567.

Bogeschut, Der -, 579. Bogelichut im Commer, 313. Bogelichut und bie Trauben: oder Rebmache, 7.

Bogelzug, Bom —, 273. Wer hat Recht? 567.

#### Bereine.

Bafel, Kaninchenzüchter=Berein beiber -, 8, 30, 245.

Bafel, "Ornis", 8, 66, 125. Bafel, Ornithologische Gesellschaft, 274. Bijchofszell, Berein Tier: und Naturfreunde —,

Brieftaubenftationen, Zentralverein ber ichweiz., -

Bülach, 139, 154, 300, 348, 472. Burgdorf, 198.

Cham, 66.

Dachsbracken-Klub, Schweizerischer —, 336.

Delsberg, 154, 482.

Dornbirn, Boralberg, 535, 615.

Genoffenschaft ich meizerischer Raninchenzüchter, Che=

malige —, 102. Gogau und Umgebung, Ornith. Berein, 246, 514.

Forgen, 154, 198, 568. Kirchberg (Toggenburg), 169.

Kreuglingen, 427. Lichtensteig, 154, 290, 579, 590. Mels, St. Gallen, 440. Neuenkirch b. Lusern, 31.

Micsenkaninchenguchter, Berein flandr. —, der Schweiz, 30, 89, 125, 184, 228, 245, 427, 440, 472, 492, 534, 545, 568.
Riesenkaninchen-Zuchtverein, Blauer Wiener

in Wien, 556.

Romanshorn, 66, 184.

Ruegsauschachen, 556, 615. Schweiz. Geflügelherbbuchgesellichaft, 556. Silberflub, Schweizerischer -, 18, 42, 258.

Silbertiub, Schweizeringer —, 10, 42, 200.
Stäfa, 482.
Sursee, 8, 42, 66, 78, 114, 228, 545.
Tablat, 78, 169, 300, 492, 556, 568.
Thun und Umgebung. 114, 398, 460, 492.
Toggenburg (Wil), 66, 170, 246.
Verband der ornith. Bereine am Jürichsee, 472.
Verein für die Rassegucht des Meckelner Huhnes,

Berein der Ornithologen und Kaninchenguchter Derlifon=Seebach, 603.

Beier bei Affoltern i. G., 545.

Bidderkaninchenguchter der Schweig, Aufruf an die —, 184. Wolhusen, 114, 603.

Bülflingen, 102, 154.

### Ausstellungsberichte.

Bafel, Ornis, Bericht über die harzer Ronfurreng-

Bifchofszell, Erfte Lokal-Ausstellung des Bereins Tier= und Naturfreunde, 323. Burgdorf, Ornithologische Ausstellung,

Geflügel, 210.

Seningen, 243.
Kaninden, 243.
Gogan, St. Gallen.
Ornith. Bereins-Ausstellung, 153.
Bericht über die Kaninden, 184.
Forgen, II. Geflügel- und Kaninden-Ausstellung,

Romanshorn, Erfte Lotalausftellung, 244. Surfee, Erfte ornith. Ausstellung in -, 272.

Thun, Allgem. Geflügel u. Raninchen=Ausftellung, Raninchen, 544. Geflügel, 555.



Bürich III., Berein "Orpheus" —, XIII. Schweiz. Sings und Ziervögel-Ausstellung, Bericht über bie Ronfurrengfanger, 152.

#### Prämirungsliften.

Affoltern a. Albis, Ornithol. und Kaninchen-Ausftellung, 569. Korrigenda dazu, 580.

Basel, Ornis, 68. Bischofszell, Lokal-Ausstellung des Bereins Tier-und Naturfreunde, 337.

Burgborf, IV. Ornithologische Ausstellung, 213. Berichtigung, 247.
Dornbirn, Augemeine Kanarienausstellung vom 8.—10. Dezember 1905 im Hotel Rhomberg,

Borgen, II. Allgem. Geflügel=, Bogel= u. Raninchen= Ausstellung, 212. Rreuzlingen, Ornith. Ausstellung, 504.

Romanshorn, Lokal : Geflügel: und Kaninchen: Ausstellung, 213. Surfee, Interkant. Geflügel: und Kaninchen:Aus-ftellung, 261.

Nachtrag bazu, 277. Korreftur " 301.

Thun, Geflügel:, Bogel: und Kaninden : Aus: ftellung vom 14.—16. Oft. 1905, 503. Berichtigung 514.

Bil, Toggenburg, Geflügel: und Kaninchen:Aus: ftellung, 260.

Rorrettur bagu, 277. Binterthur, Allgemeine Geflügels, Bogels und Kaninchen:Ausstellung, 230. Bürich III, Berein "Orpheus", XIII. Schweizer. Sings und Ziervögel-Ausstellung, 140.

# Allustrationen.

						Seite
Meizen an der Winterfütterung .						1
hamburger Silberlack						4
Meft und Belege bes fleinen Sumpfhuhr	les					41
Meft und Gelege des hafelhuhnes .						41
Pennant-Sittich						76
Gelber Orpington-Hahn						112
Berlep'sche Riftkaften						113
Glatthaarige beutsche Zwergpinscher .						125
Geflügel=Ausstellungshalle in Ulm a. D						138
Gimpel und Diftelfink						150
Verschiedene Nistkaften=Spfteme .						168
Taubenflug=Sport (6 Abbildungen) .					194 u	. 195
Sonnenvogel		,				209
Langshan, schwarze						242
Norwich=Kanarien mit Kronenhaube.			•			298
Graue Schotten						334
Dragontaube (Separatbeilage).						
Gouldsamandinen						346
Black-and-tan-Kaninchen						377
Wildgänse						406
Gartengrasmude, Wendehals und Fliege	nschnä	ipper				436
Truthühner auf ber Weide						468
Truthahn					•10	469
Englischer Widderrammler, blau .						501
Englischer Widderrammler, schwarzsched						501
Schwarze Sumatra						532
Almondtümmler						566
Maltesertauben						600
Der gemeine Belifan (4 Abbilbungen)						601
Das Faverollehuhn						612
Eistaube						611
Unfere Hausfreunde (2 Abbildungen)						614

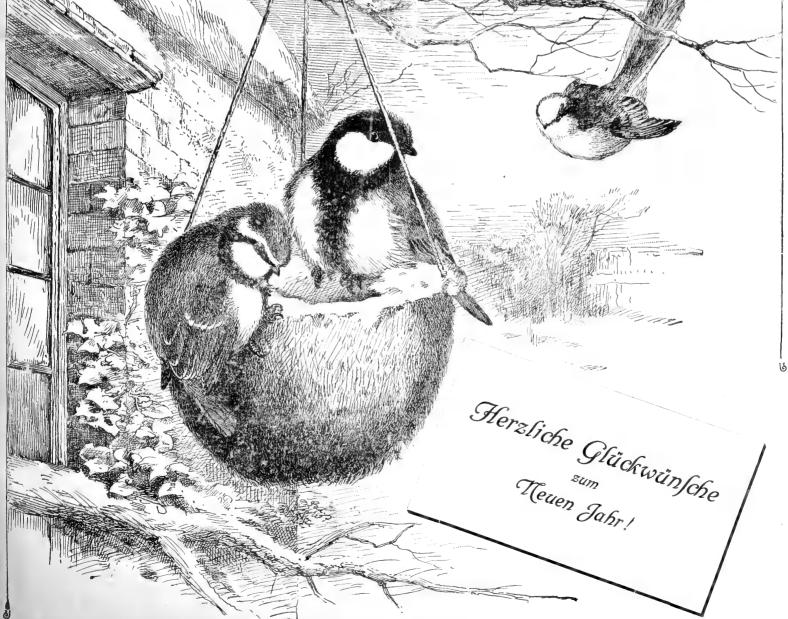




🚆 Organ der ornithologischen Vereine 尝—

Jarberg, Jmrisweil, Appengell, Arbon, Arth, Saden (Berein für Schut und Pflege nuglicher Bogel und ber "Ornis"), Brieng (ornith. und Tierichutberein), Frugg, Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Fischenthal, Erlierkluden (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügel= und Kaninchenzuchtverein), Sallau, horgen, huttwil (ornith. und thnolog. Berein), girchberg (Toggenburg), konolfingen, Konfang, Jagen, Jangenthal, Jangnan (Bern; ornith. Berein), Jangnan (Brieftanben-Club), Lichtenfleig, Fuzern (Canaria), Meilen, Mondon, Rapperswyl, Bomanshorn. Stafa, Surfee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhusen, Willingen (Ornithologens und Kaninchenzuchterverein)

Bigere (Ornis), Jurger Gberland (Taubenguchterverein Columbia), Jurich III ("Orvbeus") Berein fur Bogelkunde in Burich). Redaktor: G. Bede-Corrodi in Biegel, At. Burich (Celephon horgen).





Gruß sei Allen weit und breit, Welche diese "Blätter" lesen, Denen sie zu seder Zeit Ein Berater sind gewesen. Und wer — ohne sich zu binden — 's Gute nimmt, wo er's kann sinden, Dieser Abonnenten-Schar, Gilt mein Gruß: "Prosit Neusahr"!

Wer als Richter ist bekannt Und sein Amt getreu bekleidet, Oder wer umher im Cand Züchterkenntnisse verbreitet; Wer da kann die Feder führen, Junge Züchter instruiren, Und dabei ist lauter, wahr, Sei gegrüßt: "Prosit Neujahr"! Wer da huldiget dem Sport, halte aus in diesem Streben, Dennmankann—nach Gottes Wort—Nicht allein vom Brote leben. Wer durch "eigne Zucht" kann zeigen, Daß Erfahrung ihm ist eigen, Der verdient doch offenbar Unsern Gruß: "Prosit Leujahr"!

Doch wer Schönheit nicht begehrt, Wer nur sucht den Eiersegen, Und bemist der Hühner Wert Nach der Menge, die sie legen, Mag dies tun; doch nicht vergessen, Daß man nicht lebt, um zu essen. So war es ja immerdar Und so bleibt's. "Prosit Neujahr"!

Wer zum Idealen hält,
Oder nach Realem trachtet,
Hat das Recht; doch von der Welt
Werden beide wohl beachtet.
— Raum für Alle hat die Erde —
Daß die Zucht gefördert werde,
Das ist beider Pflicht fürwahr,
Folget ihr! ...Prosit Neusahr"!

Wer und wo im weiten Land Sich will semand unterrichten, Nehm' die "Blätter" nur zur hand; Denn sie katen, helsen züchten. Wer sie sich zum Führer wählet, Selten mehr das Ziel versehlet. Wort und Bild stets lehrreich war Und wird's sein im "Neuen Jahr"! —

€. B.-C.

Inhalt: Meisen an der Wintersütterung, Abbildung mit Inschrift "Gruß"! — Prosit Neujahr 1905! Gedicht. — Hamburger-Silberlack. (Mit Abbildung.) — Weite reichende Vorschläge für Brieftaubenzüchter. — Bon den Kanarienstämmen. — Meine weiteren Ersahrungen als Bogelliebhaber. — Einige Winke über Züchtung von Prachtsinken. — Nochmals Krüschjutter und Wasser bei den Kaninchen. — Krüsch und Wasser für Kaninchen. — Der Bogelschuß im Januar. — Vogelschuß und die Trauben- oder Rebwache. — Rachrichten aus den Bereinen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Rachrichten. — Briefkasten. — Anzeigen.

# COC Hühnerzucht. COC

# \Rightarrow Samburger Silberlack. ⇐

Mit Abbilbung auf Seite 4.

elch herrlichen Anblick gewährt boch bieses Gruppenbild Hamburger Silberlack! Ob jemand ein spezieller Gönner der Hassegeflügel hat, wird er das Bild mit Wohlgefallen betrachten. Wit andern Augen wird der Blick eines Kenners barauf ruhen. Diese kräftige, korrekte Zeichnung sindet man nicht oft an mehreren Tieren. Werfen wir vorerst einen Blick auf die Bestimmungen des Standarts.

Im Körperbau und ber allgemeinen Erscheinung gleicht bes ham= burgerhuhn einem kleinern Landhuhn, zeigt fich aber etwas schlanker, geftreckter. Der Sahn bat einen ichonen Rofentamm, ber fein ge= gliebert und gerade auf bem Ropfe auffigen muß; vorn barf er ziemlich breit und edig fein, boch foll er bas Geficht an Breite nicht überragen. Ungefähr in der Mitte bes Kopfes foll ber Kamm allmählich schmäler werben und in eine verlangerte, gerade verlaufende Spite, ben foge= nannten Dorn, endigen. Dieser lettere barf meber ber Nackenlinie folgen, wie bei ben Whanbottes, noch emporgerichtet stehen, sondern foll gerade verlaufen wie die ganze Rammoberfläche. Die Rammfpigen ober Fleischperlen, welche ben Rosenkamm bilben, follen alle gleich groß fein und gleichmäßig bicht fteben; größere Erhöhungen ober Bertiefungen verunftalten ben Ramm, ebenso wenn er in die Breite muchert und seitwärts herabhangt ober schief getragen wird. Bei ber henne kommen solche Wucherungen nicht vor; bei ihnen ist ber Kamm klein, schmal und zierlich, um so forgfältiger ift auf die Rammoberfläche und ben Dorn zu achten, daß letterer eine runde, gerade Spitze bilbet. Häufig sindet man ihn platt gedrückt und verdreht. Der Kopf ist klein, mäßig breit, mit flacher Stirn. Der Schnabel ist dunkel bei den schwarzen, ben Goldlack und Goldsprenkeln, hellhornsarben bei den Silberlack und Silbersprenkeln. Das Gesicht ist seurigrot, desgleichen die halblangen runden Glocken. Die Ohrscheiben sind fast kreisrund, milchweiß, faltensfrei und sein, bei den Hennen zuweilen mit einem Stich ins bläuliche. Note Ränder oder durchschenen Blutaberchen bekunden Ausartung des Stammes, die auf sorglosem Blutwechsel oder ungenügender Durchzucht beruhen kann. Solche Tiere sind von der Zucht auszuschließen.

In der weitern Körperbeschreibung kann ich mich kurz fassen. Der Hals ist mittellang, wird leicht nach hinten gebogen und ist reichlich mit Behang besetzt. Der Körper ist elegant gestreckt, mit voller, runder Brust, breiten Schultern und mäßig absallendem Rücken; Sattelbehang reichlich, Flügel breit und lang, hochgetragen. Der Schwanz ist sederzreich, lang und stark entwicklt; er neigt deutlich nach hinten, ohne aber eine flache, sasanrtige Haltung anzunehmen. Die Sicheln sind lang und breit und nehmen oft eine seitliche Neigung an; schief getragener Schwanz ist sehlerhaft. Die Läufe sind mittellang, schiefersarbig und unbestedert, desgleichen die vier Zehen, die mit scharfen Nägeln verssehen sind.

Die Gefiedersarbe ist rein silberweiß ohne Strohgelb im Halsbehang ober auf dem Rücken. Beim Hahn ist jede Feber des Halsbehangs mit einem seinen schmalen Schaftstrich gezeichnet. Kramer fordert, daß wenigstens die unteren zwei Drittel des Halsbehangs gestrickelt sind, beim obern Drittel verliere sich dann diese Zeichnung und erscheine der Halsbehang zunächst des Kopfes reinweiß. Die gleiche Strickelung soll auch der Sattelbehang ausweisen. Die Grundsarbe ist ein Silberweiß und jede Feber ist mit einer schmalen, schwarzen Strickelzeichnung versehen. Der übrige Körper soll einschließlich der Schenkel gleichmäßig mit runden, tiessschwarzen und grünglänzenden Tupfen besetzt sein. Den Schwingen zunächst liegende Febern schließen, da sich an

jebem Feberrande ein Tupf befindet, so ab, daß sich zwei Binden bilden. Flügesschwingen silberweiß und die äußere Seite jeder Feber mit ganz seinem Saum versehen. Schwanz reinweiß und an jeder Feder ein runder schwarzer Tupf. Die Henne ist dem Hahn gleichgezeichnet, nur reicht bei ihr die Halsbehangzeichnung dis zum Kopfe und weil die Federn breiter sind als beim Hahn, ist auch die schwarze Zeichnung entsprechend breiter. Schwingen und Schwanz sind wie beim Hahn

gezeichnet, ber übrige Rorper gleichmäßig getupft.

So sollen die hamburger Silberlack sein. Aber wie findet man fie oft? Auch ber auf bem heutigen Bilbe gezeigte Stamm entspricht biefen Unforderungen nur teilmeise, benn ber Sahn hat zu weißen Sals= behang, es fehlt ihm bie Strichelzeichnung. In allen anbern Bunften ift ber Stamm musterhaft, wenn auch bie Schwanzhaltung bes hahnes als hochgetragen bezeichnet werben muß. Diefe fteile Saltung tommt wohl nur im Moment bes Rrabens vor, fonft nicht. Gelten finbet man biefen Farbenschlag Samburger mit solchen fraftigen, runden Tupfen. Rleine runde Tupfen in ber Große eines Reignagels und barunter, find bas Zeichen ber Ausartung. Bei folchen Tieren find gewöhnlich bie Schenfel weiß, besgleichen ber After, und bie Salszeichnung ift meist nur unten schwach angebeutet, oben fehlt sie gang. Muf ber Bruft herricht bie weiße Grundfarbe por und bie kleinen Tupfen zeichnen auf berfelben wie bie Sterne ben flaren September= himmel. Die Tupfen muffen groß fein wie ein Funf= ober Behn= Rappenftuck und follen ziemlich bicht beisammen fteben. Rleine tropfen= förmige Flede, ähnlich einem Maistorn, ober folche, die nicht vollständig rund sind, muffen als fehlerhaft bezeichnet und sollen solche Tiere von ber Bucht ausgeschloffen werben.

Die korrekte Zeichnung ber Silberlack bietet viele Schwierigkeiten, boch zeigen sich auch solche in ber Zeichnungsfarbe. Diese muß lacksichwarz, fettigglänzend und satt sein. Deshalb führen die Hamburger ben Zusat "lack", also Schwarzlack, Silberlack, Goldlack, ist die Zeichsnungsfarbe matt ober violett, rußbraun ober bergleichen, so fehlt ihr ber Lackglanz und sie macht keinen Effekt. Hierauf ist strenge zu achten und dürsen ungenügende Tiere bei der Rassezucht keine Verwendung sinden. Für Wirtschaftszwecke sind sie gleichwohl zu gebrauchen.

Zum Schluß noch ein Wort über ben wirtschaftlichen Wert ber Samburger. In allen Schriften und Buchern sprechen fich die Fachschriftsteller übereinstimmend dahin aus, daß diese Rasse zu den vors züglichsten Gierlegern zu zählen sei. Ihre Gierproduktion wird auf 150—200 Gier berechnet, was eine hervorragende Leistung genannt werben muß. Mogen einzelne trage Suhner weniger leiften, ober andere noch mehr, die obige Unnahme genügt, um das hamburgerhuhn auch dem Nutzuchter empfehlen zu konnen. Die Gier find freilich klein, besonders wenn man ihnen solche von Stalienerhühnern gegenüberhalt. Wenn man aber bas tleine Suhn und feine Gesamtleiftung beruchsichtigt, steht es andern Raffen nicht fo febr nach, als zuweilen angenommen wirb. Die Gier wiegen ca. 45 Gramm ober burchschnittlich bebarf es 22-23 Stud auf ein Rilo. Sollen die Samburger aber ihre hochfte Beiftungsfähigfeit entwickeln, fo muß ihnen Bewegungsfreiheit gestattet werben, benn im engen eingefriedigten Sof gebeihen die Tiere nicht fo gut. In "Unser Hausgeslügel" wird bas Gewicht ber Hähne auf  $2-2^{1/2}$  Kilo, bas ber Hennen auf  $1^{1/2}-2$  Kilo angegeben, eine An= gabe, die minbestens um 1/2 Rilo zu boch gegriffen ift. Wurden ftarte, im zweiten Sahre ftebende Tiere genau gewogen, anftatt nur leichthin geschätt, fo mußten biefe Gewichtsubertreibungen - bie fast bei allen Raffen zu finden ift - einmal verschwinden. E. B.-C.

# COC Taubenzucht.

# Weitreichende Vorschläge für Brieftaubenzüchter.

Das Brieftaubenwesen gewinnt in sast allen Staaten immer mehr an Ausbehnung und es wird je länger, je leistungsfähiger. Dazu trägt wohl in erster Linie ihre nationalspatriotische Berwendbarkeit bei, ihre Flugtüchtigkeit als Botentaube, die dem Baterlande namentlich dann recht wertvoll werden würde, wenn der übliche Nachrichtendienst im Kriegsfall durch den Feind verunmöglicht wäre. Wan kann wohl hoffen, dieser Fall werde gar nicht eintreten, aber die Wöglichkeit ist gegeben, und da wird jeder Kluge insofern vorbauen, als er sich für alle Fälle rüstet, sich auf den Kriegsfall vorbereitet. Wer nicht vorbereitet ist, hat

bie Folgen bieser Unterlassung zu tragen. Ein fürsorglicher Mann wird sein Haus und sein Mobiliar gegen Feuergefahr versichern, nicht damit es abbrenne — obwohl dies vereinzelt schon die Ursache gewesen sein soll — sondern daß, falls ein Brandunglück ihn heimsuche, er dasselbe leichter ertragen möge. So ist's auch mit den Briestauben. Der Staat bedzarf derselben nur im Notsalle und muß — um sie dann benügen, mit Ersolg benügen zu können — sie vorher ausbilden lassen. Dazu unterstügt er die Briestaubenzüchter mit Beiträgen in dar und verleiht auch Prämien und Medaillen auf gute Flugleistungen.

Ein wesentlicher Wetteifer entwickelt sich burch bie Beranftaltung von Bettflugen, mo jeder Zuchter fein beftes Material fest, um Erfolg gu haben. Durch folche Wettfluge wird es bekannt, welcher Buchter sichnell und ficher reifende Tauben hat, und bas Streben bes Gingelnen apfelt häufig barin, eine golbene ober filberne Mebaille als erften Breis zu erringen. Go erklärlich bies nun ist, wenn ein Rüchter nach Ehre und Auszeichnung trachtet, follte ber Zweck ber Brieftaubenhaltung boch nicht barin gesucht merben, sonbern im Beranguchten einer Ungahl tüchtiger, erprobter Reisetauben. Da macht nun in ber "Zeitschrift fur Brieftaubenkunde" ein Zuchter einige Borschläge, die von weitreichender Be= beutung find und die ohne Zweifel recht verschiedene Beurteilung finden werben. Er bezeichnet das jetige Streben nach Medaillen und Ausftellungsehren als "ausgetretene Bahnen", die einmal verlaffen und burch praktische Versuche noch ungelöster Fragen lettere zu beantworten ge= fucht werben sollen. Als solche will jener Buchter nur bie brei Fragen aufwerfen:

1. Braucht die Taube, nachdem sie auf die nähere Umgebung ihres Heimatsschlages, etwa bis zu 100 Kilometer, als junge Taube einsgeflogen ist, einer besonderen Dressur, um aus größeren Entfernungen aus jeder beliebigen Richtung ihren Schlag wieder zu finden?

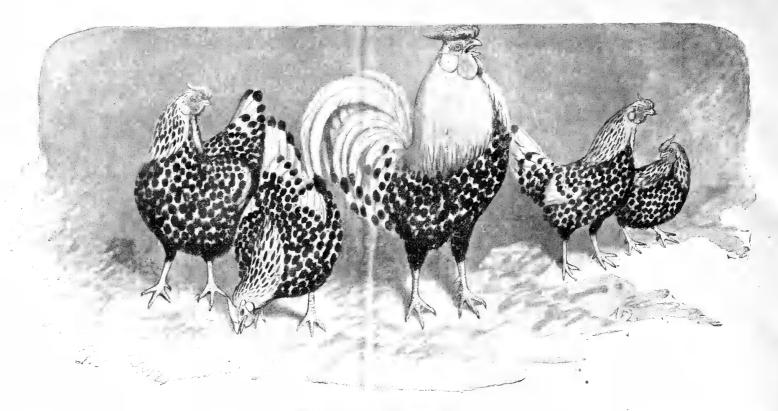
2. Welchen Einfluß haben, in Zahlen ausgebrückt, Wind und Wetter auf die Fluggeschwindigkeiten der einzelnen Tiere unter sonst gleichen Berhältnissen.

3. Wie steht es mit ber Leistungsfähigkeit ber Tauben nach längerer, wirklichen Kriegsverhaltnissen annahernb angepaßter Ginsperrung (Internirung)?

Zu biesen Fragen gibt ber Verfasser einige Winke als Wegleitung, wie etwa vorzugehen sei. Als Auflaßorte nimmt er mitten in Deutschland liegende Städte an. Um biese herum würden sich dann mehrere Zonen bilden, beren nächste 50 bis 100 Kilometer vom Auflaßorte entsernt wäre und würde eine ebenso große Entsernung bis zur ersten Flugsone gerechnet. Diese wäre somit 100 bis 200 Kilometer vom Auflaßorte entsernt. Die zweite Zone würde 200 bis 300 Kilometer betragen, die dritte 300 bis 400 Kilometer u. s. w. Sämtliche Vereine innerhald einer Zone müßten sich mit einer bestimmten Anzahl Tauben beteiligen. Aus den Flugergebnissen und der Ermittlung aller mitwirkenden Einsstüßse würde sich nach mehreren Versuchen seltstellen lassen, ob eine etappenweise Trainirung wirklich nötig ist oder ob es genügt, wenn die Taube auf eine Entsernung von 50 bis 100 Kilometer gut eingestogen ist, um dann ganz ohne Kücksicht auf die Flugrichtung auf größere Distanzen gesetzt werden zu dürsen.

Zu der zweiten Frage will der Berfasser den Einfluß von Wind wird Wetter genau festgestellt wissen, weil bei größeren Flugstrecken die Taube nicht überall den gleichen Wind antrist, wie er am Auslaßort war. Deshalb wird vorgeschlagen, daß auf Entsernung von je 50 Kilometer die Vereine einen Vertrauensmann bezeichnen, der wenigstens dreimal im Tage Wind und Wetter notirt.

Die Leistungsfähigkeit ber Taube soll im britten Fall burch längere Internirung festgestellt werben. Er stütt sich babei auf Port Arthur und sagt, wenn die Verteidigungsmannschaft gute Brieftauben besäße, hätte ste nicht nötig gehabt, so verzweiselte Versuche zu machen, Depeschen nach auswärts zu befördern. Dabei seien vier Schiffe im Werte von vielen Millionen verloren gegangen. Er beantragt deshalb, gute Kriegssbrieftauben bis auf ein Jahr in einer Festung eingesperrt zu halten — selbstverständlich auch in der Festung eingewöhnte Tauben bei den Züchtern im Lande zu plaziren — und nun einen regelmäßigen Nachsrichtendienst aus und nach der Festung einzurichten, der dann ohne Rücksicht auf das Wetter durchgeführt werden müsse. Mit Recht nimmt jener Züchter an, daß eine Brieftaube nur dann Wert habe, wenn sie — wie im Ernstsalle zu Zeiten der Not und Gesahr — ihre Dienste leiste, wenn man derselben bedarf. Dazu kann aber nicht klarer Himmel und Windstille abgewartet werden. Er empsiehlt, Tag und Stunde des Aufsluges solcher Tauben vorher sestzusen und auch strenge



Hamburger-Bilberlack.

einzuhalten, damit jeder Eigentumer internirter Tauben ungefähr miffe, wann er die Rudfehr ber Tauben zu gewärtigen habe.

Am Schluße seiner Vorschläge fragt ber Verfasser, was die Brieftauben-Liebhaber wohl bazu sagen. Run, zuerst werden da mancherlei Bebenken erhoben werden, und es wird sich auch eine Opposition bilden, weil die Vorschläge auch gar so sehr von den jetzigen Gepflogenheiten abweichen. Hoffenlich lassen sich aber auch Stimmen hören, welche die große Jdee anerkennen und die Vorschläge wenigstens im Prinzip gutheißen. Durch die Diskussion und Veratung wird die Anregung schon brauchbar werden. Hoffen wir, daß auch unsere Vrieftaubenzüchter den genannten Vorschlägen etwas näher treten und die Erwägungen die Sache aufs neue beleben.

E. B.-C.



#### Von den Kanarienstämmen.

Der Name, ben ein Kanarienstamm führt, spielt bei Zuchtern und Liebhabern eine große Rolle. Diese Wahrnehmung bestätigt die Tatsache, daß in ber Regel jeder einzelne — auch solche, die von ihrer Urteilsfraft und Selbständigkeit felfenfest überzeugt find - fich gerne an eine Autorität anlehnt, beren Ansicht ober Produkte besonders bevorzugt. Man nimmt zwar meiftens an, biefer Autoritätsglaube laffe fich nur bei bem Liebhaber konftatiren, ber zu feiner perfonlichen Freude einen ober mehrere Ganger halt, beren Lieb ihm besonbers gefällt. Db nun sein Urteil über biefen Kanariengesang gutreffend ift ober nicht, falle weniger in Betracht, wenn die Bogel nur von einem Buchter bezogen seien, ber zurzeit einen guten Klang hat, ober wenn sie nur einem Stamm angehören, ber gerabe Mobe sei. Diese Annahme ift insofern richtig, als ber Zuchtername ober bie Stammeszugehörigkeit bas Urteil wesentlich beeinflußt. Unrichtig ist sie aber, wenn man wähnt, die eigentlichen Züchter seien selbständiger. Obwohl von ihnen erwartet werden kann, daß fie das Kanarienlied kennen sollten und auch ben Unterschied ber verschiebenen Gesangsftamme richtig murben abschäten konnen, fehlt es boch vielen an ber Gelbftanbigkeit, fie brauchen und benüten einen Autor, der ihrem Streben einen feften Halt gibt. Die reichere Erfahrung und die größern Gesangskenntnisse der Buchter, die zuweilen deutlich bemerkbar werben, sollen nicht in Abrede gestellt werben, aber sie find nur wenigen Züchtern eigen. Die Mehrsahl braucht einen Führer und biesen suchen und finden sie in irgend einer Autorität, die gerade zugkräftig ift.

So war es vor 30 Jahren, so ist es. in ber Gegenwart und wird auch in Zukunft so fein.

Denken wir zuruck an die Stämme Erntges und Trute. Wer sich noch der Zeit erinnern kann, wo diese Stämme allein genannt wurden, wo sie alle Zugkraft besaßen und sozusagen die Achse waren, um die sich die ganze Kanarienzüchterwelt drehte, der wird sich fragen müssen, wie es denn eigentlich gekommen ist, daß die Stämme Erntges und Trute anscheinend außer Kurs gesett werden konnten. Peter Erntges, der Züchter des nach ihm benannten Stammes, war kein Herenmeister, so wenig als Trute oder der moderne Seisert, aber jeder dieser Züchter hatte ein bestimmtes Zuchtziel, und die einzig möglichen Wege, welche dem Ziele zusühren konnten, waren ihnen bekannt. Darin unterscheiden sich diese Züchter ganz wesentlich von dem Gros der jetzigen Züchter und annähernd gleich große Unterschiede zeigen sich zwischen den Bögeln dieser Originalzüchter und denen der Züchterzweiter oder dritter Güte. Zene verstanden es, ihren Stammvögeln ein charakteristisches Gepräge auszudrücken, und diese, das charakteristische Gepräge der Originalvögel an der Nachzucht zu verwischen. Deshalb mußten diese satt alljährlich zur Quelle zurückehren, wo sie Stühen sür ihren Stammgesang fanden.

Grenzt es nicht ans Bunberbare, wenn unter vielen, vielen Caufenben von Buchtern ein einzelner bie Menge in Begeifterung verfeten, fie formlich elettrifiren tann? Gelingt es einem Buchter, bem Gefang feiner Nachaucht eine beutlich mahrnehmbare Charafteriftit zu geben, baß fich berfelbe von bem Alltäglichen unterscheibet, bann forgt bie Büchterwelt ichon für bie Popularität. Sofort icheiben fich bie Buchter in zwei Lager, von benen bas eine in Begeisterung fich nicht genug tun kann, indem bie ohnehin Aufsehen erregenden Erfolge noch ins Fabelhafte aufgebauscht werben. 3m anbern Lager mappnet man sich mit Wiberspruch und Abneigung, anerkennt die wirklichen Fortschritte weil sie sich boch nicht wegstreiten laffen — weiß aber so viel Mangel und Ginmanbe namhaft zu machen, hat fo viele "Wenn und Aber" auf Lager, daß die Errungenschaft ichier in Frage gestellt ober ganglich aufgewogen wird. Diese Opposition ist aber häufig nicht so ernst ge-meint, denn offen und indirekt wird zuweilen versucht, doch solche Originalvogel zu erlangen. Man fann ba fragen, marum bas Gute nicht rudhaltlog anerkannt und um einzelner Mangel willen fo beftig befämpft wirb. In ben meiften Fällen beshalb, weil bas Neue nicht

an der eigenen Nachzucht gewachsen ist. So macht man Opposition, sucht dabei seine Bögel an Mann zu bringen und bemüht sich, auf Umwegen Bögel jenes Stammes zu erhalten, den man eben bekämpst hat. Ist dies nicht sonderbar? Darin zeigt sich eben die Unselbständigseit des Züchters, der unfähig ist, den Strom an sich vorüberziehen zu lassen; sein Rauschen nimmt ihn gefangen, die Wellen murmeln eine verlockende Zukunftsmusit und ehe er sich der Sache klar dewußt geworden ist, schwimmt er mit dem Strome, jauchzt mit der Wenge das Lob des neuen Stammes in der Züchterwelt und trägt undewußt bei, daß der Züchter weltbekannt werde. (Fortsetzung folgt.)

# CC: Finheimische Vögel.

### Meine weitern Erfahrungen als Vogelliebhaber.

Von Schmib, Schwanben.

Die ersten Beobachtungen und Erlebnisse eines Anfängers ber Stubenvogelpstege hatte ich seinerzeit in biesen Blättern erzählt und
wenn sie bem einen ober andern Neuling, dem es ähnlich ergangen,
genützt haben, so soll es mich freuen. Man mag ja in der Welt anfangen, was man nur will, jedes Ding will gelernt sein und die eigenen
Ersahrungen sind die besten. — Passirt einem andern ein Fehler,
so meint man, der habe es bloß unklug angestellt, selber traut man
sich mehr zu und erst wenn es auch da hapert, wird man ausmerksamer, bescheibener und vorsichtiger.

So ift es mir ergangen, so wird es früher schon gewesen sein und wird es auch in Zukunft bleiben.

Es ist ja überhaupt eine heitle Sache, mit lebenden Tieren gut zu fahren, bedürfen ja selbst unsere Blumenstöcke einer oft täglichen Pflege und etwas Erfahrung, wieviel mehr ein Bogel! "Doch Lust und Lieb' zu einem Ding, macht dir Müh' und Arbeit ring", sagte oft mein Bater und damit hatte er ganz recht. Für was man bezgeistert ist, für das ist man auch besorgt und wer keine Freude an Studenvögeln hat, der soll sich auch keine solchen anschaffen.

Daß es mir nicht immer am Schnürchen ging, habe ich bereits früher erzählt und ich glaubte schon, die steben magern Rühe und die steben schlechten Jahre seien vorbei, aber es geht allwege und "es kann ja nicht immer so bleiben, hier unter dem wechselnden Mond", sagt treffend ein Bolkslied.

Weine kleine Bogelwelt schmolz bebenklich zusammen und erst nach neuen Anläusen bevölkerte sich meine kleine Boliere wieber. Jest schwirrten Distelfink, Zeisig, Golbammer, Kreuzschnabel, Hänstling nebenseinander, es war ein frohes Treiben und für mich eine Lust zum Zussehen. Ich hatte meine Freude an meinen Pfleglingen und versäumte wohl auch manche Arbeitsstunde damit.

Aber so wenig die Menschen unter sich Gintracht halten können, ebensowenig geht es bei ben Tieren, aber ich bachte mir: "Die sind sich bloß noch nicht gewöhnt, das kommt schon besser."

Da — eines schönen Morgens, ich wollte ein "Stäbli", das locker geworden, etwas festmachen und öffne für kurze Zeit das Türli. Husch — surte mein Distelfink neben dem Ohr vorbei, ich springe zum Fenster, das offen stand, aber der Flüchtling war stinker als ich, und "tilit, tilit", der Bursche lachte mich auf dem nächsten Baum aus, er war wirklich vogelfrei. Er hatte eigentlich nicht Unrecht, wenn er mich auslachte ob meiner Unvorsichtigkeit; ein andermal schließe ich die Fenster, wenn ich wieder im Käsig etwas zu schaffen habe. — Also wieder einen weniger!

Das zweite Mal war ich aber betrübter. Es betraf meinen lustigen Zeisig. Unermüblich flog er ben ganzen Tag im Käfig herum und brachte Leben unter die Gesellschaft. Wenn auch kleiner als die andern Bögel, wurde er doch allen Meister und wenn ich hie und da eine Nuß als Leckerbissen, in vier Teile getrennt, gab, kam der kleine Kerl sicher zu seiner Sache. Da scheute er den viel kräftigern Kreuzsichnabel nicht, er flog ihm duchstäblich auf den Kopf und hackte ihn sichtlich stark, wenn es ihm eingefallen war, das größere Stück sur sich zu beanspruchen. Daneben war er ganz zahm und ich mochte ihn daher wohl leiden. — Da schlug auch seine Stunde. Beim Keinigen der Zinkschlade mußte er am Käfigboben herausgeschlüpft sein und

wurde, ba man ihn gar nicht beachtete, zertreten. Er reut mich jetzt noch, ber arme Teufel, ich hatte gerne einen andern bafür gegeben. Seine Neugierde und auch seine Zutraulickeit wurden sein Verberben.

— Also nochmals einen weniger!

Ich schaffte mir einen Birkenzeisig an, einen Zeisig mußte ich boch wieder haben und erhielt auch ein nettes Eremplar. Nach vier Tagen stellte er aber seine Febern und alle Pflege nütte nichts, er ging ein. Es war recht langweilig! Zudem stritten sich Kreuzschnabel und Hänf= ling immer mit der Ammer. Der arme Bogel hatte keine vergnügte Stunde, saß traurig auf einer untern Stange und zog den Kopf in seine Schultern. Während er früher fleißig gesungen hatte, stellte er dies längst ein und ich schenkte ihm die goldene Freiheit wieder. Es nußte ihm nicht noch gehen wie diesem Birkenzeisig. — Das Fenster stand lange offen, ehe er den Ausweg fand, da war der Distel der slinkere. Ich hoffe, die frische Luft und das anhaltende so prächtige Wetter habe ihn entschädigt für den Gesang und die gefangene Zeit.

Du lieber Leser, noch zwei ganze Stück im Käsig! Was sagst bu bazu? Aufstecken! Die andern verkausen oder auch noch fliegen lassen, dann den Käsig zusammenschlagen und verbrennen! — Es ging mir beinahe so; eine Zeitlang beschäftigte ich mich mit solchen Gebanken. Den Kreuzschnabel verschenkte vorläusig meinem Cousin, der seine Freude an dem roten Bösewicht hatte. Er trug voll Zufriedenheit den Vogel mit dem "artigen Schnabel" heim und würde ihn nicht mehr gerne zurückvingen. Obwohl ein lustiger, munterer Geselle, plagte er die andern keinern Vögel doch zu häusig und diese Kennerei hatte ich längst satt! Daher fort mit ihm, zumal er ja in gute Pflege, oder wenigstens zu einem eifrigen Vogelfreund kam. Wenn der Knabe einst auch ein Ornithologe werden will, kann der Bogel ihm ja als "Lehrplät," dienen, seine Katur ist zähe und der Appetit dementsprechend.

Also noch ben Hänfling im Käfig! Ihn auch noch fortzuschaffen, reute mich wirklich. Sein Gesang war sehr schön ben ganzen Früh= ling burch, mabrend er im Winter, als ich ihn erhielt, teinen Laut von fich gab und mir wenig Freude machte. Ich konnte mich nicht ent= schließen, mich von ihm zu trennen und behielt ihn zum Andenken an meine Verlufte, er sollte mich vor weitern Ausgaben zurudhalten. Doch es nütte nichts; ich mußte wieder Bogel haben; ich fühlte mich so einsam ohne diese lieben Tierchen und immer wird man auch nicht Schaben haben! Andere Freunde sagten mir, es gehe ihnen auch nicht beffer und ein Gesang in einem Zimmer, b. h. bei Leibe nur von Bogeln, sei boch etwas Schones. - Eifrig burchblättere ich baher bie "Dr= nithologische" und schreibe mir einige Inserate heraus. — Da will ein J. M. in Sch. wegen Umzug Diverse Bogel verkaufen! Ich schreibe bem Mann. Keine Antwort! Die Geschichte geht also wieber an. Soll ich am Ende noch diefen Sport wirklich gang aufsteden? Aber ich weiß, ich hatte boch feine Rube. Nun berichte ich nach Lengburg, um so einen jungen Ranarienhahn, wie fie fortwährend gum Bertauf ausgeschrieben werben. Der Bogel tommt an und gefällt mir und andern febr gut. Ich habe Reflame bamit gemacht, fo oft ich fonnte. Endlich geht es also beffer! Ich bin mit dem gelben, freundlichen Ganger auch heute noch fehr zufrieden. Das machte mir Mut; ich taufte noch einen Bimpel, Zeifig, Diftel und ein Zitronli. Es geht alles famos und murbe es bereuen, den Raften verbrannt zu haben. — In "Friedrichs Natur= geschichte ber Bogel" lefe ich, daß ein Zeisigparchen bem Ornithologen viel Spaß bereite. Es heißt da: "Sie schnäbeln und liebeln traulich mit einander, daß es eine Freude ift und beleben die Boliere". Daher schnell ein Weibchen für meinen Zeisig! Das Chegespons kommt und nun foll einmal einer bas "Schnabeln" feben! Gleich am Anfang gings icon los, fie fperren gegeneinander mohl ihre fpigigen Schnabel auf, aber nicht um zu liebkofen, sondern lieber einander zu zerhaden! Ich weiß nicht, ift "fie" nicht nach seinem Geschmack ober "er" ihr zu haflich, wenigftens lebten fie von ber erften Minute an in Streit; ich glaube teine Angst haben zu muffen, bag fie mir etwa niften!

Immerhin haben sie Platz genug, einander auszuweichen und die beiden Futtertröge sind weit von einander entsernt, jedes kommt zum vollen Kropf und Streit und Händel haben gelegentlich alle unter sich. Gleich darauf hocken sie wieder beisammen, um beim geringsten Anlaß einander an den Kopf zu sliegen. Keiner schadet dem andern ernstlich, sie mögen sich — glaube ich — ganz gut; doch hat alles seine "Wucken", bekanntlich nicht bloß die Bögel, auch die Wenschen. Ich bin jett wieder zufrieden und habe meine Freude an den Psteglingen. Geht es zu arg zu, klopse ich wohl am Gitter, sie wissen aber wie ich, daß weder ihr Gezank noch mein Lärm so ernst gemeint ist.

# Fremdländische

### Einige Winke über Züchtung von Prachtfinken.

Bon Th. Bruichweiler, Romanshorn.

S find nun nahezu 20 Sahre, seit ich mit der Züchtung von Prachtfinten und ben eigentlichen fremdländischen Finten begonnen habe. In den ersten 10 Jahren hielt ich zwar stets nur 2—3 Paare und nur von ben billigern Sorten. Mit biefen wenigen hatte ich fogufagen teinen Erfolg, und erft in den spatern Jahren habe ich mir mehr an= geschafft, wobei ich es auch wagte, recht seltene und teure Exemplare in meine Boliere zu setzen. Dabei hatte ich schöne Erfolge. hauptsache ift es, die Bogel nach ihrem Charafter zu ftudiren, ob bosartig ober nicht, benn nur ein einziger Raufbold kann alles vernichten; auch biejenigen Bogel, die überall in alle Refter ichlupfen, find megzulaffen. In einer Boliere und allein in Paartäfigen zu zuchten, wie z. B. Zebrafinken, Gurtelgrasfinken und Monchen halte man nur je ein Paar im Gesellschaftstäfig, weil sonft alle in ein und basselbe Nest geben und so nie zu einer gebeihlichen Brut tommen. Dag man 10—15 Paare in einer Boliere, sei sie auch noch so groß, halten könne mit Zuchterfolg, muß ich vollständig widerlegen; da gehört bei biefer Anzahl Bogel schon eine Bogelstube bazu. Meine Boliere ift 180 cm lang, 1 Meter hoch, 30 cm tief und bewohnen nun 6 Paare biefelbe, nämlich je ein Baar schwarzköpfige Gouldsamanbinen, 1 Baar Ebelfanger, 1 Baar Movchen, 1 Baar Amaranten, 1 Baar Ringel= aftrilbe und 1 Paar kleine Rubafinken. Mit diefen 6 Paaren ift es vollständig genug und habe ich in letter Zeit schöne Erfolge erzielt. Wer die Muhe nicht scheut, tut noch besser, jedes Baar für sich allein zu halten, besonders wenn die Berson, welche die Bögel pflegen soll, viel vom Sause meg ift und sie nicht immer bewachen tann. Batte ich 3. B. meine Bogel nicht immer wachsam im Auge gehabt, so waren meine 10 jungen Gouldsamandinen nie bavongetommen. Diese fost: baren Bögel sind mir in beiden Bruten jedesmal nur 2-3 Tage ruhig auf ben Giern fiten geblieben, um bann auf einmal bas Reft zu verlassen. Hatte ich bies nicht gleich gesehen, so maren bie Gier erkaltet und ein Unterschieben bei ben Morchen mare umsonft gemefen.

Die Niftgelegenheit gebe man recht mannigfaltig fur Prachtfinken und finde ich, die ovalen bebectten Korbchen von ber Samenhandlung Büchler in Zurich seien die zweckmäßigsten. Alle die niedlichen, mit Maschen und sonstigem Firlefanz garnirten Rester find null und nichts; je einfacher, besto besser. Furs Auge sind die garnirten wohl icon, aber nicht fur bas Prattifche. Gehr gern benuten bie Aftrilbe und Amandinen auch die Harzerbauerchen, bei denen zum hineinschlüpfen 1-2 Stäbchen ausgebrochen werben. Die eigentlichen Finken, Graugirlit, kleiner Rubafink, Hartlaubzeisig u. f. w. bauen stets in einer Aftgabel, ober in ein offenes Korbchen. Alle biefe Rift= gelegenheiten hange man boch und in gemiffen Diftanzen von einander weg. Niststoff gebe man alles Mögliche in eine Drahtraufe, am liebsten werben bie Ugave- und Rotosfafern benutt, bie japanischen Movchen und Gouldsamandinen nehmen nichts anderes. Febern, Ruh- und Pferbehaare, Schweinsborften und Charpie werden mit Borliebe gum Auspolftern eingetragen, namentlich von den Aftrilben. Für den Unfang lege ich immer etwas Niftstoff in die Refter, sie werben so eber bezogen, als wenn sie leer sind.

Als gute Zuchtvögel find zu mablen: Japanische Movchen, Zebrafint, Gürtelgrasfint, weißbrüftige Schilffinken, Ebelfanger, hartlaubzeisig, Amaranten, Ringelastrild, Gouldsamandinen; die Elstern, obwohl gute Zuchtvögel, find fehr häufig Raufbolbe erfter Rlaffe und baber allein zu fafigen. Gehr gern niften und bruten auch bie Brisbleu, Corbeaubleu, Grauastrild, Tigerfint, Helenenfasanchen, bringen jedoch febr wenig Junge bavon, und zwar nur im Sommer, wenn's frische Ameisenpuppen gibt, find Falle befannt geworben, wo die Jungen gum Ausfliegen tamen.

Im Futtern mahrend ber Buchtperiobe sei man ja vorsichtig; schon vor dem Ausschlüpfen reiche man hartgesottene Gier mit fogenannten Löffelbisquits gut untereinander vermengt. Ferner aufgebrühte Umeiseneier, die nachher wieder abgetrodnet werben; im Sommer ge= nugen frische Ameisenpuppen vollständig und ist bann jebe andere Zutat überflüssig.

Was die sogenannte Sepia anbetrifft, so rate ich entschieden aus eigener Ueberzeugung bavon ab, folche mahrend ber Brutzeit zu reichen, denn seit ich diese fortgelassen, habe ich keine schalenlose Gier mehr, mas vorher bei Darreichung berselben viel ber Fall mar. Da= für aber biete man viel Sand mit kleinen Muscheln und gestoßenen 3ch habe noch nicht bemerft, bag beim Darbieten ber Gierschalen. letteren die Bogel ihre Gier gerne auffressen.

Statt Sitsftangen bringe ich nur Aefte an. Diefe find fur ben Bogel viel natürlicher und schöner fürs Auge des Liebhabers als bie runden Sitstangen. Un ben lettern fonnen bie Bogel die Beben nicht abnuten, ein Bangebleiben burch bas Bachfen ber lettern fommt babei nie por, wenn man bicke und bunne Aefte anbringt. Diefe Mefte und Zweige bringe man nicht unter=, sondern nebeneinander an, so daß ber Rot auf ben Boben fällt und auf biese Art nichts beschmutt wirb.

Es find dies einige ber Erfahrungen, die ich mit meiner Liebhaberei burchgemacht habe und follte ber eine ober andere Sportstollege noch mehr miffen wollen, so bin ich gerne bereit, schriftlich ober mundlich meitere Ausfunft zu geben.



#### Nochmals Arüschsutter und Wasser bei den Kaninchen.

Cinsender dieser Zeilen ist wirklich sehr erstaunt, daß heuzutage, wo, besonders in der deutschen Schweiz, die Kaninchenzucht und Biebhaberei im großen Maßstabe gepflegt wird, man noch nicht einig ift, wie sich die Rruschfütterung am besten bewährt, und ob man ben Kaninchen Wasser geben soll ober nicht. Ich will es turz machen und fpreche aus wenigstens 30jähriger Erfahrung.

Beim trodenen Rrufch muß jedenfalls Baffer vorgefett werben, sonst wird, wie unser verehrter Korrespondent in Rr. 52 berichtet, Die Berbauungszirkulation burch Gintrodnen ber Magenfafte und Gebarme geftort, und bas Tier geht ein, mas leicht zu begreifen ift; fteht ihm aber Wasser jur Verfügung, so ift trockenes Krusch nicht schablich ju nennen, aber in keinem Falle empfehlenswert; am besten ift Rrusch mit tochendem Baffer, einer Brife Salz, leicht angefeuchtet, ja nicht zu naß, ober mit angebrühtem Maismehl vermischt. Alle andern Mischungen find nicht zu empfehlen, ba bas Raninchen mit ben Borberpfoten bas Krufch erliest und basselbe aus bem Futtertrog scharrt, wobei ber größte Teil bavon zugrunde geht; jedenfalls foll hafer und Frucht je einzeln gereicht werben.

Baffer muß ben Kaninchen zu jeber Zeit gegeben werben, selbst bei Grunfutterung; fie find mäßiger als wir Menschen und trinken nur, wenn sie bessen bedürfen. Raninchen, welchen kein Wasser gereicht wird, trinten ihren eigenen Urin, in den Bieftallen benjenigen der Rube und Pferbe, baber tommt oft ber unangenehme Uringeschmad beim Kaninchen= fleisch. Dieser macht sich aber auch bemerkbar, wenn Bibben mabrend ber Brunft geschlachtet werben; um biesem abzuhelfen, rate ich, Schlacht= gibben acht bis gehn Tage por bem Abtun einfach belegen zu laffen, indem badurch das Tier viel ruhiger und beshalb viel schneller fett wird. Die Rammler follen ebenfalls einzeln gehalten werben, und fo, daß fie sich nicht seben und wenn möglich nicht in ber Rabe ber Bibben.

Bei Anwendung obiger Magregeln bin ich schon viele Sahre hindurch mit dem besten Erfolg gekrönt worden und hatte wenige

ober keine bedeutende Krankheiten zu verzeichnen.

Gebt also euern Kaninchen Wasser; es ist für sie unentbehrlich; haltet sie reinlich und trocken; gebt ihnen Krufch, wie oben bemerkt, Grünfutter je weniger je beffer, befonders den Flandrer=Riefen, am besten ist gar keines; regelmäßige Fütterung und nicht zu viel auf einmal, und euere Lieblinge merben fich ber beften Gefundheit erfreuen. C. St., Laufanne (Waabt.)

# Arufd und Waffer für Kaninden.

Bon J. M., Wolhufen.

achdem kurzlich die Wasserfrage ziemlich eingehend besprochen worden, tommt nun die Krüschfrage, die nicht minder wichtig ist, und will ich nun aus meiner Futterungsweise einiges mitteilen. Ich guchte jahrlich viele Kaninchen und schlachte auch viele. Baffer gebe ich nur im Sommer, wenn gerade kein Grünfutter da ist und ich zum Trockenfutter (Heu, Safer, Beizen, Rruich) greifen muß, aber hochftens ein halbes Glas per Stud (alfo feinen Rubel voll), mas von ben meiften gerne genommen wird, besonders wenn die Sonne ihre heißen Strahlen auf die Stalle nieberwirft, welche fich Sommer und Binter im Freien befinden. Eine anftanbige Referve von Diverfen Trodenfuttern halte immer in Borrat; benn ein Sprichwort fagt: Alle Tage ben gleichen Tisch war's auch Wildbret ober Fisch — macht bem Magen Langeweile barum mechste und verteile! Also wie für uns soll auch im Raninchen= haus zeitweise Abwechslung ftattfinden. Naturlich richtet fich jeber nach ben ibm zu Bebote ftebenben Mitteln, mablt alfo bas, mas am billigften gu fteben fommt und ben 3med erfüllt. Daß bas Rrufch, feinem Behalt nach tarirt, nicht zu bem billigen Futter gebort, sei nebenbei bemerkt; benn Rrufch vor zehn Jahren und jest ist zweierlei, und empfehle es nicht als hauptfutter, fondern nur als kleine Beigabe. Ungenommen, ein Dier erhalte eine Zeitlang Grunfutter und bann Rrufch, fo frigt es in ber Regel zu viel bavon, blatt sich und geht oft zugrunde. erinnere mich, daß mir vor Jahren ein Tier an Krufch einging. Es maren mehrere Safen beieinander, und ich reichte entsprechend Rrufch; mahrend nun die einen lieber Seu fragen, machte sich ein anderer an die Leerung bes Troges, mas eine balbige Blabung gur Folge hatte und nur bas Ruchenmeffer verhütete einen ganzlichen Verluft. Gin Fall und feiner Sch futtere zwar bennoch Krusch, aber nur bei naffem Gras und in gang kleinen Mengen, bamit es etwaigen Durchfall verhutet. Im Winter reiche reingehactte Ruben, Runkeln 2c., ein Glas voll Krufch, eine Prife Calz und entstaubte Seublumen ober Seuhachfel, alles ins Erögli gemischt, mas sie febr gerne nehmen. Hier leiftet bas Rrufch gute Dienste. Bon Zeit zu Zeit gebe auch Maistorn, baran sie ihr Gebig probiren und hier bie Nageluft befriedigen können.

Es lassen sich eben keine Tabellen aufstellen, nach benen gefüttert werben könnte; benn bie Anlagen sind verschiebener Natur, und wie schon gesagt, man muß sich nach ber Decke strecken und für ben Winter solches Futter ausbewahren, das uns möglichst wenig kostet. Die Verhältnisse zu Stadt und Land sind auch verschieben, und doch gibt es in der Stadt Kaninchenzuchter, die dort billiger zu Grünsutter und dersgleichen kommen als diesenigen auf dem Lande. Die Kaninchenzucht will studirt sein, wir müssen lernen und uns durch stete Beobachtungen die Kenntnisse aneignen, die zur rationellen Kaninchenzucht gehören; benn Wissen ist Macht und je mehr uns diese Macht eigen ist, um so größer

ift ber Erfolg.

# Der Vogelschut im Januar.

Bon Wilhelm Schufter.

Den fehrt unter ben überragenden Aesten eines Baumes — eines Nuß-, Linden-, Fichtenbaumes — im Garten (ober am Walbrand) den Schnee weg und streut auf den freien Plat vor allem Hafer (es ist die billigste Körnerfrucht) und Heusamen, dann Küchenabfälle, auch reichlich Gerste, gebrauchten Vogelsamen aus Käfigen und Vogelstuben, Mohnsamen, Hanf und wenn möglich recht viel Kübsamen, und alten Reis.

Der Rubsamen zieht vor allem die Finken an, die gurudgebliebenen Buchfinkenmannchen und wenigen meibchen, die hubichen Bergfinten, die Grunfinten, die Berghanflinge und Leinfinten, weniger die felbständigen, frei umberschweifenden Zeifige, mahrend bie Goldammern und bie norbischen Schneespornammern - biefes find feltene Winter= gafte! - lieber bem großtornigen Safer, ber Gerfte und bergleichen, bie Haubenlerchen bem Mohn zusprechen. Die Meisen, manchmal auch bie Rleiber, nehmen Sanf; fur fie gibt man ferner Rurbis- und Gurtenterne, auch Rufterne (Walnuß-, Blutnuß- und hafelnufterne), fleine Talgftudden und Fleischwurfelchen. Dan tann ihnen all bies - und baneben noch Ameiseneier und Mehlmurmer mit eingebrücktem Ropf auch in halb zugebedelten Zigarrentiftchen an ber hauswand barbieten, wo fle febr gern bintommen; es wird ihnen bier jedenfalls nicht von ben ledermauligen Saus- und Felbsperlingen geraubt, die fich nie gu ben Raftchen hinmagen. Un ben Baumaften hangt man ihnen größere Fleischenochen, die Ueberbleibsel von Mittagsmahlzeiten, besgleichen Rudenschwarten von Specfeiten auf, alle fo, bag fie frei ichmeben; bie Speckschwarten weisen, wenn die Meisen einige Tage lang auf ihnen umberturnirt find, ein tleines Löchelchen neben bem andern auf: Es find die Schnabeleindrucke. Für die Umfeln und Stare, auch andere Bogel, hangt man bie im Berbft gefammelten und getrodneten Beeren= buschel — Holunder-, Ebereschen-, Mehl-, Bacholberbeeren u. a. — hinaus. In ber Nähe bes Futterplates muffen Baume, Sträucher und Gebusche stehen, damit die Bogelchen in diesen eine schnelle Buflucht vor Ueberfälle machenden Raubvögeln, Ragen und fogar Menschen finden. Den ausgestreuten Samen fann man, wenn man will, mit Lehmstücken untermischen, auch Strobhalme auf ben Plat legen, bamit ihn die vorüberfliegenden Bögel eher bemerken. Raubvögel und Raten halt man möglichft fern, am beften mit Bulver und Blei; fur qual= freien Ragenfang find insbesondere auch die Riftenfallen zu empfehlen. Mule weitern Berhaltungsmaßregeln sind unnotig. Man braucht teine getrennten Futterplate; je einfacher - und boch zwedmäßig die Unleitung gegeben wird, um so allgemeiner und volkstümlicher kann bie Bogelfutterung werben. Dem Zwed ber guten Sache wirb am meisten gebient burch bie größtmöglichste Bereinfachung ihrer Musjührung.

Der Futterplat muß immer ichneefrei gehalten, nach Schneesfall also abgekehrt und neu bestellt werben. Dies ist recht

wesentlich eine Sauptsache bei ber Fütterung.

Auch von bem Fensterbrett holen sich die Bögelchen ganz gern ausgestreute Samenkörnchen, Wurstschalen, Fleischstücken, Apfelschälchen, weiche Brotkrumen und bergleichen. Auf den Straßen der Städte und den breiten Wegen des freien Landes kann man — es ist ein sehr zweckmäßiges Gelegenheitsfüttern — für die Haubenlerchen Seugesame und Hafer hinstreuen. Die Tierchen nehmen es dort mit Borliebe.

Den Felbhühnern wirft man an ihren gewöhnlichen Lagerplätzen einige Hände voll Hafer aus. Un offenen Quellen, den Rastplätzen mancher Drosseln und irgendwelcher anderer vorüberziehender Wanderer aus dem Bogelreiche, legt man Apfelschälchen aus, die auch auf dem Futterplatz von Drosseln und Staren mit einiger Borliebe genommen werben.

Auch Kabaverplätze kann man im Feld einrichten, indem man für Raubvögel — als solche gelten jetzt auch Häher, Elstern, Rebelskrähen, Rabenkrähen, Rauchsußbussarbe und gegebenen Falles Mauser — tote Tiere hinauswirft. Die Räuber verschonen bann um so eher

bie fleinen Gingvogel.

Un frost = und schneefreien Tagen ift es unnötig, die Bögel zu füttern. Sie finden an solchen burchaus genug und follen außerdem mit dem nötigen, von der alles weise regelnden Natur vorgeschriebenen Gifer ihrer Aufgabe nachkommen, die Infekten, die überwinternden Gier und Buppen an Baum und Bufch, auf bem Boben, in Graben und an Saufern aufzuspuren, die überschuffigen Samentorner ber Pflanzen in Welb und Walb zu suchen und zu vernichten, fie sollen besgleichen auch - wenigstens die Meisen, Haher, Mauser u. f. w. - bie über Berbft angesammelten, überfluffigen Fettstoffe wieder verbrauchen. Darum ift es gar nicht einmal angebracht, vor und nach der bofen Winterszeit zu füttern; mohl aber mahrend berselben, und ba merben die Bogelchen bas Futterplatichen sofort suchen und das Gebotene gern benuten, mabrend fie icon bei nur angehend gutem Better, abgesehen von einem Standparchen Golbammern und Finken und vielleicht einigen tragen Faulenzern, sowie bem Schmaroter Spat, nicht auf ben Futterplat tommen, auch wenn die besten Körnchen ausgestreut sind. Der Vogelfreund wird immer herausfinden, mann bie Futterung am beften und notigften ift; beispielsweise ift fie angebracht bei schwerem Sturm, wo die Bogel nicht ausfliegen konnen, wohingegen man bei schmelzendem Schnee nicht zu füttern braucht, weil unter bem Schnee die früher ausgestreuten, nicht aufgelesenen Frucht= torner wieder jum Borichein tommen.

# Vogelschuk und die Crauben- oder Rebwache. (Gingefandt.)

Lueg nib immer, wo b'Bögel ummi flügeb; bim Zobig chaft mi benn " fröge, wie sie heißeb", war oft meines Baters Antwort, wenn ich ihn fragte: ""Wie heißeb die Bögel, die so und so flüged, so und so en Schnabel, und so und so Febere hend?"" — "Das sind die und die, i kenn alli do umenand, seigets nütliche oder schäbliche, Stands vögel oder Zugvögel u. s. w. Lernender benn nunt in der Schuel, us

ber Zoologie?" — "Frili, aber mer sind jest halt bi ben afrikanische Bögle Rolibri, Flamingo und Struße und lerned wie viel mal größeri Gier die leged. Die hiesige Bogel, denkt me, worme scho kenne."" Solche Gespräche hatte ich oft mit meinem Bater, als ich zur Schule ging, und wenn ich nicht Freude hatte an ber Ornithologie, fo mußte ich wirklich ebenso wenig ober auch gar nichts von ben hielandischen Bögeln wie jeber anbere, ber sich eben gar nicht barum bekummert, mahrend boch für forft= und landwirtschaftliche Interessen die Kenntnis ber hielandischen Tiere unentbehrlich ift. Man muß es allgemein begrußen, daß im Thurgau eine landwirtschaftliche Winterschule errichtet wurde, wo die jungen Leute mehr Gelegenheit bekommen werben, auch bie Ornithologie näher ins Auge zu fassen. Jebenfalls stunde es den sandwirtschaftlichen Bereinen ebenso gut an, sich um die Ornithologie zu bekummern, wie um Maufer= und andere Rurse, statt bieses Gebiet nur benen zu überlaffen, bie Freude baran haben. Wenn allgemein mehr Kenntnis in ber Ornithologie mare, so murben bie Bogel nicht so verdammt, wie sie noch oft verdammt werben, wie z. B. noch im verfloffenen Berbft. Ja, ein Schullehrer außerte fich mit Rraftausbruden, baß er icon bafur forgen werbe, bag nicht mehr fo viele Stare, Um= seln und Drosseln aufkommen sollen in seiner Gegend, und er habe nichts bagegen, wenn die Schulbuben an beren Refter geben und die Jungen ausnehmen und totwerfen. Ware es nicht angezeigt, bag man solche Leute auf ihre Dummheit aufmerksam machen murde, ober maßen sie sich bas Recht an, ins Zeug zu fahren, weil die National= und Ständerate die Jagd- und Bogelschutdebatte fo lange hinzogen, weil fie eben auch nicht alle Ornithologen find? Mehr Biologie ftatt Gpftematit in ben Schulen mare in biefer Beziehung fehr am Plate.

Im Frühjahr und Sommer hat man alles Lob, daß die Bögel doch nutlich feien; auch wenn wir ben belebenben Befang nicht hochrechnen, fo muß boch jedem Menschen sein Berg aufgeben und mancher bewundern, mit welchem Fleiß und Gifer bie Bogel bie uns zum größten Schaben werbenden Insetten und das Ungeziefer aufsuchen und verzehren. Es ift gewiß betlagenswert, daß gerade diesen Berbst die Trauben, die so fuß und gut waren, von ben Bogeln maffenhaft gefreffen murben und es läßt fich erklären, daß auch die beerenfressenden Bogel folche lieber haben, und daß biefen herbst ausnahmsweise ber Traubenfraß burch bie Staren ein enormer mar. Tropbem mage ich zu behaupten, baß ber Mensch zum Großteil selber schuld ift. Dag Unkenntnis in ber Ornithologie und Gleichgültigkeit die Hauptursachen ber Ralamitat find, wird nicht anerkannt, dafür waren Fluch und Berdammung an ber Tagesordnung bei vielen Landwirten und Rebleuten. Der zufällig mit ber Traubenreife zusammenfallenbe Wanberzug ber Staren, bie zu Taufenden und Abertausenben in Zügen von Norben gegen Guben wanderten, hatte zur Folge, daß sich dann folche mahrend biefer Tage furz aufhielten und die reifen Trauben als ein feines Vicknick auf ihrer Reise betrachteten. Stand ber fruhe Wanberzug ber Staren in so großen Massen, sowie auch bas plötliche Berlassen bes Landes nicht etwa im Busammenhang mit dem frühen Gintritt des jetigen ftrengen Winters? In solchem Falle hatten die Traubenhüter vervielfacht werben sollen, und ba, wo man es nicht tat, find benn auch am meisten Rlagen laut geworben, daß die Bogel ganze Rebgelande geleert haben. Aber es reute eben an vielen Orten die Rebenforporationen und Gemeinden, jungen Männern ben Lohn zu geben, damit sie sich lebhaft um bie Rebgelande bewegt hatten, um ba und bort etwas ichneller zur Stelle zu sein, die Bogel zu zerstreuen und sie am Absiten in ben Retge= länden zu verhindern. Da hieß es, biefer Alte fei gut genug, er habe es ja nicht streng, es sei ein leichter Dienft, und so murbe eben fo ein alter, oft unterstügungsbedürftiger Mann jum Borfteber geschickt, bamit er bort Gewehr und von Zeit zu Zeit Pulver, Kapseln und etwas Schrot fasse, aber nicht zu viel oder — er sei ein Berschwender. Ich ehre das Alter, aber alten Mannern, auch folden von nicht febr hohem Alter fallt es oft schwer, in den meift steilen Rebgelanden aufund abzukommen. Hier, liebe Rebleute und Landwirte, liegt ber Fehler, und benjenigen, die die Bogel verdammen, ift zu empfehlen, daß fie in Butunft bem Leben und Treiben ber freilebenben Bogel mehr Auf= merkfamkeit ichenken und bie Licht- und Schattenseite gegeneinander abmagen, vielleicht finden sie bann, daß die Ornithologen doch recht haben und für das Intereffe bes Landwirts einstehen, und suchen fie bann ebenfalls, die Bogel zu erhalten ober sogar bafur Sorge zu tragen, daß biefe sich vermehren konnen. Bogelschut ift fein leeres Wort; er ist eine Tatigkeit, die jum Bolksmohl bient nicht, nur Ruten bringt in Wald und Flur, an Bäumen und in Aeckern und Wiesen 2c., sondern auch in ethischer Beziehung ihre volle Berechtigung bat. (Thurg. Ztg.)

### Aadrichten aus den Bereinen.

Sings und Ziervögelliebhaber-Berein "Ornis" Bafel. Dieser Berein wird in den Tagen vom 2.—6. Februar 1905 in der Glashalle der "Burgsvogtei" seine II. Allgemeine Sings und Ziervögel-Ausstellung abhalten.

Die Arbeiten find in vollem Gange, als Prafident amtet herr Rub. Berchtolb und gibt diefer Name die volle Gewähr für eine gute Durch-führung.

Die Ausstellung soll umfassen: Sing- und Ziervögel, sowie Utenfilien für Bogelschutz und =Pflege.

Da bas Ausstellungslotal febr gunftig im Zentrum ber Stadt gelegen, groß, bell und betannt ift, fo verspricht die Ausstellung febr gut besucht zu werben.

Der Berein hofft auf rege Beschickung ber schweizerischen Buchter und Liebhaber, und übernimmt bie volle Gewähr für gute Behandlung und Pflege ber ihm anvertrauten Bögel.

Anmelbebogen versendet auf Verlangen der Sefretär, herr Eug. Götschy: Meyer, Mattweg 45, Basel. Eintrittskarten, welche zugleich als Los gelten, sind vom Kassier, herrn Rud. Müller-Saner, Maulbeerweg 34, zu beziehen.

Mögen bie Erwartungen ber "Ornis" Baiel nicht getäuscht werben, und fich ihre Ausstellung zu einer farbenprächtigen gestalten, um so mehr, ba ber Berein feine Muhe und Kosten scheuen wird, um ben geehrten Ausstellern in jeber Beise entgegenzusommen.

Surfee. (Korr.) Die Versammlung des ornith. Bereins von Surfee und Umgebung, welche Sonntag den 11. Dezember 1904 in der Sonne stattfand, war ziemlich zahlreich besucht. Das haupttraktandum bildete ein Referat über "Pflege des hausgeflügels zur Erzielung vieler Wintereier", von J. Meier, Wolhusen. Unter dem hausgeflügel ist unstreitig das gewöhnliche huhn das nüglichste und verdient daher unsere ganze Ausmerksamkeit. Die Sier, welche es uns in so reichlicher Anzahl spendet, sind für Arm und Reich, hoch und Rieder, Groß und Klein unabweisdares Bedürfnis, bilden ein Rahrungsmittel, das unter verschiedenen Formen als eigene Speise, noch mehr aber als Zutat zu andern Speisen benützt wird.

Wenn die Hilhnerzucht nichts ober zu wenig einbringt, dann ift nur Unwissenheit, Borurteil, Nachlässigkeit oder Trägbeit des Bestigers daran schuld. Wo das Gestügel völlig sich selbst überlassen ist und keine Pflege sindet, wo es auch in ungünstiger Jahreszeit all sein Futter sich selber suchen muß, wo es ihm an reinem Trinkwasser all sein Futter sich selber suchen nur aus Pfügen oder gar von der absließenden Jauche stillen kann, wo der Stall nicht genügend Schuß gegen die Unbilden der Witterung dietet oder voll von Unrat und Ungezieser ist, da ist es kein Wunder, daß die Hilber wenig legen, daß Krankheiten und Seuchen das Gestügel heimsuchen. Ohne Aussaat keine Ernte, ohne Midhe und Ausmerksamkeit kein Ertrag, gilt in der Gestügelzucht ebenso wie in jedem anderm Zweige der Tierzucht. Will man von den Hühnern Ertrag verlangen, so müssen wis seischusen. Will man von den Hilberen Ertrag verlangen, so müssen wie seingerichtet und aus was letztere bestehen soll, wie Krankheiten verhütet und geheilt werden, gab das Referat Belehrung.

Die darauffolgende Diskussion förderte noch viele praktische Ratschläge zu Tage. Daher können wir jedem Geslügelhalter, auch den Liebhabern von Giern und Hühnersleisch, nur den Rat geben, sich dem ornith. Bereine anzuschließen, der den Zweck der hebung der Geslügelzucht durch belehrende Borträge, durch einichlägige Schriften, durch kleine Aufsähe in den Tagesblättern und durch Beranstaltung von Ausstellungen zu erreichen sucht.

Kaningenzückter-Berein beider Bafel und Umgebung. Am nächsten Sonntag den 8. Januar, nachmittags 21/2 Uhr, hält dieser vor einigen Wochen neugegründete Berein im Bereinskokal (Restauration zum Bläsitor, untere Rebgasse) seine erste Generalversammlung ab, an welcher 12 Traktanden vorzliegen. Berlesen und Genehmigung der Stauten, Abhaltung eines Preisstegelns und die Prämiensrage bilden außer den Wahlen die Hauptverhandslungen. NB. Der Wichtigkeit der Traktanden wegen bitten wir um vollzähliges und rechtzeitiges Erscheinen.

Reue Mitglieder find herzlich willfommen.

Die Rommiffion.

#### Mitgeteiltes.

#### Weiteres über "Wunde Fuße bei Raninden".

Tit. Redaktion!

Da in legter Nummer ber "Ornithologischen Blätter" über "Bunde Füße bei Kaninchen" gesprochen wurde, erlaube ich mir, Ihnen noch einiges von unsern Kaninchen zu berichten.

Ich bat sie ja seinerzeit um Rat beshalb, und nachdem ich alle Borsschriften genau befolgt hatte, ohne jeden Erfolg, gaden Sie mir damals den Rat, das Tier zu töten, weil es so sehr abmagerte und gar nicht mehr fressen wollte. Um gleichen Tag, da wir Ihren werten Brief erhielten, haben wir es noch getötet. Nun ging es höchstens drei Wochen, als ich bemerkte, daß der andere Rammler auch immer die vordern Führchen schüttelte. Ich teilte es am Abend sofort meinem Wann mit und wir sahen genau nach,

und konnten wirklich an jebem Fugden eine gang kleine Stelle entbeden, an ber die haare wie weggefreffen waren, gerade wie beim erften Rammler. Trodenes Stroh hatte er immer genugend, ich streute ihm bann auch trodenes Laub ein, breitete ihm ein Tuch über fein Schlafplatchen und wenn ich gefüttert hatte, verhangte ich einen Teil ber Ture, bamit er recht ruhig fei. Alles half nichts. Die Fleden murben immer größer, besonders an ben hinterläufen murben fie fo groß wie ein Frankenftud. Wir haben ibm alle Abende, wenn mein Mann heimfam, die franken Stellen mit warmem Ramillen= thee gewaschen und bann mit Baselin angeftrichen, und boch griff bas lebel immer weiter um sich. Plöglich eines Tages schüttelte er immer ben Kopf und als wir nachsahen, hatte er gang inwendig im Ohr einen kleinen Ausschlag. Da er auch nicht mehr freffen wollte und fo wie fo icon febr abgemagert mar, hatten wir keine andere Wahl mehr, als ihn zu schlachten. Das Tuch, das ich über sein Lager gebreitet hatte, mußte ich sehr oft wechseln, so voll Blut machte er es mit seinen Fischen. Kaum hatten wir ihn geschlachtet, erlebten wir gang das Gleiche an einer Bibbe, wo auch alle Mittel versagten, letztere bekam bann auch das Gleiche in den Ohren wie der Rammler, nur noch viel arger. Wir hatten die Tiere mit einander gefauft, als fie drei Monate alt waren, zwei Zibben und zwei Rammler, jest haben wir nur noch eine Rlandrer-Riefenzibbe von biefen vier Stud. Die Tiere waren immer gefund und fo icon bis jum Alter von 9-10 Monaten. Ich gab ihnen jeben Tag einmal hafer und jedes hat feine abgeteilte Stallung; im Sommer hatten wir ben Stall im Freien fteben; überbaupt mas Aflege und Ordnung an-betrifft, wurde wirklich nichts vernachläffigt. Wir glauben auch gang ficher, bag diefe Rrantheit vom Blut fommt, und es intereffirt mich febr, mas andere noch barüber denten und für Erfahrungen gemacht haben.

Bir haben jest gewöhnliche Schlachtfaninchen und hoffen feine fo

traurigen Erfahrungen mehr machen zu muffen.

Hochachtungsvollst

Frau L. M.

Bir bitten die verehrten Kaninchenguchter um Mitteilung ihrer diesbes züglichen Erfahrungen, was fie als Ursache der wunden Füße betrachten und wie dieser Krankheit zu begegnen sei. Die Redaktion.

— Geftügel-Apothete. Dr. R. Roßberg, welcher vor einigen Jahren von Ennenda bei Glarus seine Gestügel-Apotheten in den Handel brachte, wohnt jest in Leipzig. Eine nähere Adresse ist mir zurzeit noch nicht bekannt, doch werde dieselbe zu ersahren suchen und dann bekannt geben, wenn nicht bis dahin von anderer Seite eine ähnliche Zusammenstellung der notzwendigsten heilmittel in den Handel gebracht wird.

#### Berichiedene Nachrichten.

— Ausstellungsehren. Der als Harzerzüchter bestenst bekannte herr F. Thum zur "Spanischen Weinhalle" in Kreuzlingen hat über die vergangene Weihnachten reiche Ausstellungsehren geerntet. In Dortmund in Westschen erhielt er an der großen Zubiläums-Ausstellung für eine Kollestion Konzturrenzsänger zwei erste und zwei zweite Preise nebst Diplom, an der Zubiläums-Ausstellung in Schweningen in Württemberg die silberne Jubizläums-Wedaille und in Tuttlingen einen ersten, drei zweite nebst Ehrenpreis und Diplom.

An ber Ausstellung in Tuttlingen erhielt auch herr 3. Stähle in Babenswil auf eine Rollektion harzer brei erste und einen zweiten Preis. Wir gratuliren!

— Bahrheit aus Kindermund. Ein Geflügelzüchter aus Basel berichtete mir von einem großen Huhn, welches nie recht geformte Eier legte, daneben aber sich wie ein Hahn gebärdete, die Hühner trat u. s. w. Fand diese Huhn Brot oder ein Würmchen, so rief es die Hühner herbei und ließ diese fressen, ganz wie es ein rechter Hahn macht. An dieses Huhn knüpft sich eine lustige Begebenheit. Eine deutsche Familie, die im Hause wohnte, hatte zwei Knaben im Alter von vier und sechs Jahren, die nit Interesse das Gestügel beodachteten, namentlich freute es sie, wenn der Hahn, wenn er etwas gesunden hatte, es den Hühnern vorlegte. Dem besagten Huhn sagten sie Frau, den kleinern Kinder. Als nun einst die Mutter den Kindern ihr Leidgericht kochte, sahen die Knaben mit wachsender Besorgnis, wie der Bater demselben tapfer zusprach. Da konnte sich der eine nicht mehr halten und sprach: "Bater, der Hühnermann machts aber anders als wie du, der wartet, die Frau und Kinder gesse han, dann nimmt er erst."

Diese Bemerkung bürfte noch manchem Familienvater in Erinnerung gerufen werden, wenn ein solcher statt für seine Familie zu sorgen, einen Teil seines Verdienstes unnötig vergeudet und Frau und Kinder darben läßt. Da ist so ein simpler Hahn doch ein Muster eines sorgfältigen Hausvaters

#### Büchertisch.

— Spratt's Kalender 1905. Der Spratt'iche Kalender für 1905 gelangt foeben zur Ausgabe und wird in diesem Jahr ganz besonders großen Beitall finden, da die Bilber von Prof. Sperling Zeugnis von dem köftlichen humor dieses genialen Künstlers ablegen. Auch die Gestägelbilder (leider nur drei unter 12 Bilbern. Red.) des bekannten Kunstmalers Seeck werden aut gefallen. Die Rückseiten der verschiedenen Kalenderbilder enthalten viel wichtige Winke über Aufzucht, Pflege und Fütterung von hunden, Geslügel, Falanen zc. und auch eine interessante Notiz über die vor kurzem für 20,000 Mark

verkaufte Bullbogge Champion Heath Baronet. Unsere Leser erhalten ein Exemplar bes Kalenders koftenloß zugesandt, wenn sie sich dieserhalb unter Bezugnahme auf unser Blatt recht bald an Spratt's Patent Aktiengesellichaft, Rummelsburg = Berlin O, wenden. Auf der Weltausstellung in St. Louis wurde dieser Firma für die Borzüglichkeit ihrer Fabrikate die höchste Außzeichnung "Goldene Medaille" zuerkannt.

#### Briefkaften.

Allen denen, die mir bei Anlaß des Iahreswecksels und der vorangegangenen Festage ihr Wohlwollen in so freundlicher Weise bewiesen haben, spreche ich meinen besten Dank aus.

E. Beck-Corrodi in Hiezel.

- herr J. R. in Bern. Die Ansicht bes Schwanenteides mit ben vielen Wilbenten auf ber kleinen Schanze in Bern hat mich recht interessiert und verdanke Ihre Aufmerksamkeit bestens.
- herr R. J. in herzogenbuchiee. Im Brieffasten ber letzten Rummer wurde die gleiche Frage, die Sie heute vorlegen, von einem anderen Liebbaber gestellt und unter J. L. in Derendingen beantwortet. Sehen Sie gest. dort nach. Bon Ihrer weiteren Bemerkung nahm ich Notiz, bezweiste aber, ob Sie je in die Lage kommen werden, mir in obigem Sinne "aunstige Resulztate" melben zu können. Ungunstige sind jedoch ebenso wichtig.
- Herr W. G. in Thalwil. Die Bekingnachtigall, die japanische Nachtigal und der Sonnenvogel sind drei verschiedene Benennungen für den nämlichen Bogel. Der richtige Name ist Sonnenvogel. Der Bogel ist keine Nachtigall und hat auch keine Aehnlichkeit mit einer jolchen. Diese Wögel züchten in Gefangenschaft keineswegs leicht, wie mir mehrere Bogelfreunde versicherten. Ruß sagt zwar in keinem Handbuch auf Seite 357 "Leicht, wenn auch nicht ergibig züchtbar". Die Mehrzahl der Bogelpsteger sind indes anderer Anssicht; sie bezeichnen den Sonnenvogel als "schwer züchtbar". Machen Sie aber immerbin einen Berluch, denn jede gelungene Züchtung dei den fremdsländischen Bögeln verdient Interesse und muß als ein Glücksfall angesehen werden. Der beschriebene Käfig ist groß genug und bedarf keiner weichen Decke. Der Sonnenvogel verhält sich ruhja, er tobt nicht im Käfig umher wie unsere Insektenfresser zur Zugzeit. Die Baldrötel führen den Namen Rotkehlichen; sie gehören zu den Erdsängern und sind Insektenfresser.
- Herr A. T. in Biel. Die verschiedenen Kaninchenrassen sind annähernd gleich dauerhaft und widerstandsfähig gegen die Witterung. An den Freilauf mussen die Tiere gewöhnt werden und können Sie ganz nach Ihrem Belieben mehrere Rassen wählen. Wenn Sie zu den Holländern noch Aussen und Japaner setzen, so werden sich diese schon vertragen lernen. Um einer Verbasterung vorzubengen, wollen Sie die Kammler eingeschlossen halten, was unerläßlich ist. Aber wie stellen Sie sich die Züchtung vor? Werden Sie die Züchtung vor? Werden Sie die Zichtung vor? Werden Sie die Zichtung vor? Werden Sie die Jächtung vor? Werden Sie die Jüchtung vor? Werden Sie die Jüchtung vor? Daun bliebe Ihmen viel Mühe und Verdruß erspart und in der Zucht könnten Sie eher Tüchtiges leisten.
- Herr J. B. A. in Goßau. Wenn Sie einen ziemlich großen Flugskäfig mit einer Anzahl Waldvögel bevölkern möchten, aber in der Kenntnis und Verpflegung derselben noch nicht erfahren sind, können nur Körnerfresser in Krage kommen. Da nenne ich Ihnen Distelsink, Zeisig, Hänling, Girlig, Buchsink, Grünfink, Gimpel und Kreuzschnabel. Die letzten beiden haben keinen eigentlichen Gesang, gehören aber zu einer Kollektion Waldvögel. Die Kütterung dieser Bögel ist sehr einfach; sie tressen alle kleineren Sämereien, die und mehlhaltige, die Samenkörner der Waldbäume, Tannenzapsen u. s. w. Letzter enthalten einen Leckerbissen für den Kreuzschnabel. Wenn Sie aus einer Bogelfutterhandlung eine Mischung für Körnerfresser kommen lassen, genügt diese für die genannten Vogelarten.
- herr C. St. in Lausanne. Ihre Wünsche jum Jahreswechsel versbanke Ihnen noch speziell und erwidere dieselben bestens. Es wird mich sehr freuen, wenn Sie mir hin und wieder textliche Beiträge einsenden. Gruß!
- herr B. B. in Erstfeld. Wahrscheinlich hat bei Ihrem hühnerbeftand die Diphtheritis Einkebr gehalten, wenigstens deuten die geschwollenen Köpfe darauf hin. Die Diphtherie kann sich in verschiedener Weise zeigen. Bei Ihren hühnern scheint Augenentzündung vorzuliegen, die immer zuerst nur auf einer Seite auftritt, sich dann ausdreitet, die andere Seite ersatt und schließlich durch Eiterung den Augapfel zerstört. Beschäffen Sie sich aus einer Apotheke 1% Ainkvitriollösung und bestreichen Sie damit die geschwollene Seite des Kopfes. Bilden sich im Rachen gelbe Belagmassen, so werden diese mit einer 2% Oo Sublimatlösung in Glycerin bevinselt. Lassen Sie sich mein Buch "Das Italienerhuhn" (Breis Fr. 3. —) kommen und behandeln Sie Ihre Hühner nach den dort gegebenen Ratschlägen. Ohne die mutmaßliche Entstehungsursache der offenen Wunden am Koose ober am Kamme der Hühner zu kennen oder sie näher zu beschreiben, kann kein Heilmittel angegeben werden.
- herr M. A. in St. Gallen. Ihre Frage hat unter W. G. in Thals wil teilweise ihre Antwort gefunden. Ihrem Bunsche entsprechend, wolleu wir gerne unsere verehrten Leser bitten, ihre Erfahrungen bei Zuchtversuchen mit Sonnenvögeln bekannt zu geben. Die Zahl derer, die aus eigener Erfahrung darüber berichten können, ist eben sehr klein. lleber Schildmörchen geht Ihnen schriftlicher Bericht zu. E. B.-C.

# Unzeigen.

Inserate (zu 12 Ets. resp. 12 Pfg. für den Raum einer tleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Ponnerstag Dormittag an die Buddruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

# Marktbericht.

Bürid. Städtischer Wochenmarkt

vom 30. Dezember 1904.

Auffuhr ftart. Rachfrage und Umfat ebenfo. Preife ichmantend. Es galten:

00001101 100111111	,,				
		per	St	üđ	
Trinkeier	. Fr.	—.12t	is:	Fr.	14
Rifteneier	. ,,	10	"	11	-,12
Dito, per Sunde	ert "	,	"	er	10.—
Suppenhühner .	. ,,	2.60	"	"	3
Hähne	. ,,		"	,,	
Junghühner .	, ,,	2.40	11	"	2.70
Enten	. ,,	2.80	"	"	3.40
Ganfe	. ,,	5.60	"	"	7.10
Truthühner	,,,	8.—	"	"	10.—
Tauben	"	60	"	"	1.—
Kaninchen	. ,,	2.50	"	"	8.—
" leb. p. 1/2k	g "		"	"	50
hündchen	. ,,	6	,,	"	8.—
Poulets	. ,,	2.50	"	"	4
Meerschweinchen	ι				

# **Ornithologisches**

p. Stüd . . " —.40 " " —.80

## Musitopfen von Vögeln und Tieren

beforgt billigft Fr. Steiner, Brap., Amriswil, Rt. Thurgau.



Garantirt reine Rad: ucht mit prachtvollen tiefen Touren und Flö= ten à Fr. 10, 12, 15, 18, 20—30 2c. Weibschen (rein St.) à Fr. 5. Abfolut reeller Wert u. gute Ankunft zugefichert. Ucht Tage Brobezeit. Richtfonv. tausche gerne Behandlungsbroschure gratis.

um. Osc. Canner-Jeannot, Lengburg. Mitgl. d. Schweig. Sarger:Büchter:Ber.

Garantirt echte Seifert = Ranarien aus ber berühmten Buchterei von frn. Rathe, Genf, gebe preiswürdig ab gegen folide Schuhwaren und ichonen praftifden Buchtfäfig. 3g. Rater, Schneiber, Babenswil.

Broße Auswahl in lebenden und ausgefiopften Tieren, 3. B. ein Buchtpaar lebende Füchfe, Marder, Bliffe und Murmeltiere, jahme Gichhörnden 2c.

Mug. Blättler, Gergismil.

Bu bertaufen. 1 febr gut brutende Truthenne, brongefarbig, sowie 1 weißen Bhandottes : Sahn, rofenfammig, Aprilbrut 1904, event. Tausch an 1 gutes Flobert mit Stecher.

Wilhelm Baffer, Gattler, Ufter.

#### Reines Stammblut Seifert.



Mehrfach mit fil= berner Medaille pra= mirt. Sabe noch boch: feine Ganger von 10, 12, 15-20 Fr. abzu= geben, sowie einige Stämme Mus:

ftellungsvögel; gute ameite Breisfänger gu fehr mäßigem Breife.

Reellste Bedienung b. achttag. Probezeit. Bon mir gefaufte Bogel murben nachweislich hochprämirt.

R. Fleischmaun, heinrichstr. 99, 3ch. III. Mitglied des Sch. H. 28. = Bereins.





empfiehlt à Fr. 8-20, Beib= chen à Fr. 1. 50, mit Ba: rantie. In Taufch nehme Schuhmaren, überhaupt Rüt=

liches für ben Saushalt. Beinr. Egloff, Cifeleur, Tagerwilen, Kt. Thurgau.

### Gratis

fann ich es nicht geben, jedoch außerft billig verkaufe 1 Baar Wellensittide, 1 B. Tigerfinken, 1 P. Mozambique= Beifige, 1 Schmetterlingsfint, 1 Reuer= weber, 1 Aftrild, 1 Orangebadden, 1 2B. Elfterchen, 1 Girlig und 1 Difielfint ju nur Fr. 22.

21. Brandenberger-Müller, Arbon.





betreffend

# das Aufhängen der Niftkäften.

Bon Brof. &. Th. Liebe. Mit 10 Abbildungen.

Preis 25 Cts.

Bu begieben burch bie

# Buchdruckerei Berichthaus,

Bürich.



# Original-Stamm Seifert.



Garantirt reine Nach= gucht, mit vorzüglichen, tiefen Touren, Knor= ren u. Floten, à Fr. 10, 12, 15, 20 und noch höher,

Weibchen gleichen Stammes à Fr. 3. Alles diesjährige Nachzucht. — Trans:

-1075fäfig einsenden. Jof. Trinfler, Bater, Bargerguchter, Raingäßli, Zug.

Empfehle Rennern und Liebhabern meine rühmlichft befannte

# Machzucht St. Seifert.

Bei Anfragen gefälligft Rudporto erbeten.

> O. Kathé, Cité Corderie 53, Genève.

# Für Sportzüchter!

Berfaufe einen rehfarbigen Erpel, indische Laufenten, lettjähriger Zucht, feine Stellung und Zeichnung, prima Ausstellungstier, von zweien die Bahl. Antwort gegen Doppelkarte.

G. Bed: Corrodi in Birgel.

#### -53- Bertauf oder Taufch.

1 prima Sarzer : Buchtpaar, Mann: den Sched, fleißiger Sanger, Beibchen reingelb, an 1 Nachtigall ober Ging= broffel, nur gute Ganger.

3. Butler, Staufen b. Lengburg.

Bu berfaufen. -57-3 schwarze Minorfa Sennen, 1903er Brut, balb legend, à Fr. 4. D. Saurn-Sungifer, Siridtal.

1 schwarzer Minorka-Sahn Fr. 5. 1 bl. und 1 filberfahle Brieftaubin à Fr. 1. MUles 1904er Brut. In Taufch nehme 1 genagelte Täubin und 1 filberfahler Täuber.

6. Bingegger-Arnold, Schreiner, Baar, Rt. Zug.

1 Paar wildblaue, zitterhalfige Pfauen= tauben mit bochtragenden Schwänzen, mit breiten ichwarzen Binben, glatt-topfig, Fr. 3. 2 Baar weiße Mohrenbreitgehaubt, mit schwarzen Röpfen und Schmangen. Beide Tauber mit Feberfüßen à Fr. 3 per Baar. 1 mit Federrugen a Fr. 3 per Paar. 1 Paar weiße Indianer Fr. 3. 1 Paar wildblaue Weißschwänze, echt gezäpft, mit reinichwarzen Binden, Täuber glattsöpfig, Täubin spishaubig, Fr. 2. 20. 1 Baar graugedachte Tauben, mit stark weißen Binden, Fr. 2 und 1 Mövchentäubin Fr. 1. 50, glattköpfig, die Täubin sleischrotgedacht, beide Fr. 3. Sende die Tauben franko mit freier Vernachung per Nachundme Berpadung per Rachnahme.

Bare auch Käufer von einigen echten Raffetauben, brei breitgehaubten Schwarzweißtopftaubern, muffen weiß= bindig fein (andere fann nicht annehmen), 1 rotgebachten, glattfopfigen Rauter, auch meigbindig, 1 Baar echten Schwarzgedachten und 1 ichwarzgebachten Rauter. Berlange die schwarzgebachten Breit= gehaubten jur Anficht; Breis angeben. Rafpar Beber, Geflügelhändler,

-24hochborf.

Ranarien - Bahne, Original = Stamm Seifert. Abstammung von 200mal höchstprä= mirtem Stamm, tiefe, tourenreiche Bögel à Fr. 15, 20, 25 und 30.

P. Schlumberger, Oberwilerstraße 76, -15- Bafel.

# **■Vogelfutter**

					5 kg	1 kg
Singfu	tter fü	r K	ana	rien		1.,—
Ranari	enfutte	r,	pri	ma,		
gemi	idt .				2.50	60 70
Dito, 1	icht . extra gi	ut 🚬			3.—	70
<u> Bavaa</u>	eifutter	mit	Бa	nf .	3.50	80
	und Di	ohn	e L	anf	4.50	70 80 1 75
Zeifig=	und Di	stelfi	ntfu	tter	3.50	75
Wellen	fittichfr	itter			2.75	60
Domp	fittichfu jaffenfu ogelfut	tter	٠.		3.50	60 80 1 60 50
Waldv	ogelfut	ter,	prin	na .	4.50	1
Pracht	finkenfu	tter,	Er	oten	2.75	60
<b><i>Sanffa</i></b>	men, e	tra	Que	ıl	2.25	50
Safert	ernen, iensame	Aus	tid)		2.50	50 55 70 70 1 60 60
Ranari	iensame	n.	•		3.25	70
Rübsa	men, fe	iner	Ha	rzer	3.—	<b>—.70</b>
Mohn,	blauer weiße,				4.50	1.—
Sirse,	weiße,	ertro	1		2.75	60
0	Senege	al, p	rim	α.	2.75	60
**	algerife	the, 1	orim	ia .	2.75	60
"	Blut,	prim	α		2.50	55
"	in Aeh	ren			5.50	1.20
Reis i	n Gülse	en			2.50	60
Sonne	nblume	n.			3	70
Salati	amen .					2.50
Umeif	weiße, Senege algerise Blut, in Ael, n Sülse nblume amen eneier,	prin	ια		25.—	5.50
Univer	falfutt	er fü	r 2B	eich=		
frefi	er , Ex	reel	sin	2066		
das	Non	plus	n]	ltra		
das aller	Non Weichf	plus	n R	ltra ilo à		
das allei	Non : Weichf	plus utter	n. R	ltra ilo à		
das alle1 Fr.	Non Weichf 2. — b	plus utter is F	r. 2	ltra ilo à . 50.		
das aller Fr. Muses	Non Beigf 2. — b (Zek	plus utter is F e) 1	r. 2	ltra ilo à . 50. &r.		2.25
das aller Fr. Muses	Non Beigf 2. — b (Zek	plus utter is F e) 1	r. 2	ltra ilo à . 50. &r.		2,25
das aller Fr. Muscs 30 ( Eigelb	Non Beichf 2. — b (Zek Its	plus utter is F e) 1	n] r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr.		
das aller Fr. Muscs 30 ( Eigelb	Non Beichf 2. — b (Zek Its	plus utter is F e) 1	n] r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr.		2,25 6.50
das aller Fr. Musca 30 ( Eigelb 80 ( Ia. Wa	Non  Weichf  2. — b  (Zek  Sts  fong  Sts.  eißwurr	plus utter is F e) 1	r, & r, 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Muses 30 ( Eigelb 80 ( Ia 28)	Non  Reichf  2. — b  (Zek  Sts  fong  Sts.  eißwurr  Sts.	plus utter is F e) 1	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	ltra ilo à 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musce 30 ( Eigelb 80 ( Ia 98)	Non  : Weichf 2. — b 4. (Zek Sts  fong Sts. eißwurr Sts.	plus utter is F e) 1	t, & n. 2 r. 2 .00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr.		6.50
das aller Fr. Musca 30 (Cigelbo 80 (Ia Wa 70 ( Waizer 10 ( Birbel Spani Pferda Erlenia Diffeli Ossa Kanen	Non  Reichf 2. — b  (Zek Its  , fonz Its  Sts  Sts  Std.  ma = Bo;  Stdd  nüffe  gahnma  men  men  men  men  sopia,  mes  fige	plus utter is Fee 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	r. 2 r. 2 00 	ltra ilo à . 50. Sr. Sr. Sr. cuit,	4.50 3.50 1.75 2.75 8.70 4.50 0.4.25	6.50 6.— 1.— 1.—8040 1.50808080 1  \$\text{tis.} \$\text{sr. 1.}
das aller Fr. Musea 30 (Cigelbo 80 (Ia Bi 70 (Birbel Spani Pferdo Erleni Rotta Ossa Cahen Pedic	Non  Reichf 2. — b  (Zek Its  Its.	plus utter is F e) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	r. 2 00 00 00  98is	ltra ilo à . 50. Gr. Gr. Gr. cuit, cuit, coer,	4.50 3.50 1.75 3.70 4.50 0.0–25 backet	6.50 6.— 1.— 1.—8040 1.506080 1.— 5t§. 5r. 1.
das aller Fr. Musea 30 (Cigelbo 80 (Ia Bi 70 (Birbel Spani Pferdo Erleni Rotta Ossa Cahen Pedic	Non  Reichf 2. — b  (Zek Its  Its.	plus utter is F e) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	r. 2 00 00 00  98is	ltra ilo à . 50. Gr. Gr. Gr. cuit, cuit, coer,	4.50 3.50 1.75 3.70 4.50 0.0–25 backet	6.50 6.— 1.— 1.—8040 1.506080 1.— 5t§. 5r. 1.
das aller Fr. Musea 30 (Cigelb 80 (Ia. 28) To (Sirbel Spani Perdent Beinfal Cen	Non  Reichf  Reichf  2. — b  a (Zek  Sts  fong  Sts  sts  sts  sts  std  ma = Bo  stild  nüffe nüffe  amen amen amen amen amen amen amen, sepia, me:Pfel  culin, fa  anto, fa  utter.	plus utter is 8 1 1 1 1 get : in, if the series grand per ferobler bobler	r. 2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr. Gr. Gr. ceuit,	4.50 3.50 1.75 2.75 8.70 4.50 0—25 bachtel Dofe (e, %	6.50 6.— 1.— 1.—8040 1.50 1.806080 1.— ©tš. §r. 1. 60 ©tš.
das aller Fr. Musea 30 (Cigelb 80 (Ia. 28) To (Sirbel Spani Perdent Beinfal Cen	Non  Reichf  Reichf  2. — b  a (Zek  Sts  fong  Sts  sts  sts  sts  std  ma = Bo  stild  nüffe nüffe  amen amen amen amen amen amen amen, sepia, me:Pfel  culin, fa  anto, fa  utter.	plus utter is 8 1 1 1 1 get : in, if the series grand per ferobler bobler	r. 2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr. Gr. Gr. ceuit,	4.50 3.50 1.75 2.75 8.70 4.50 0—25 bachtel Dofe (e, %	6.50 6.— 1.— 1.—8040 1.50 1.806080 1.— ©tš. §r. 1. 60 ©tš.
das aller Fr. Musea 30 (Cigelb 80 (Ia 281 10 (Circle) Spani Pferde Grienia Ciffeli Ossa Capen Pedic Bel Ciffeli Cocos Co	Non  Reichf  2. — b  (Zek  Its  Its	plus utter is 8 1 1 1 in fel s	r. 2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	ltra ilo à . 50. Gr. Gr. Gr. ceuit,	4.50 3.50 1.75 2.75 8.70 4.50 0—25 bachtel Dofe (e, %	6.50 6.— 1.— 1.—8040 1.50 1.806080 1.— ©tš. §r. 1. 60 ©tš.

I. Büchler

Gin illuftrirtes Preisverzeichnis über

ulle Utenfilien ber Bogelpflege ftebt

Intereffenten auf Berlangen gratis und

franto ju Dienften.

Samenhandlung

– Ede Bahnhofftraße 73 a 🔏 Bürich.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kanindenzucht" Expedition in Burich, geff. Bezug nehmen.



# und Kaninchenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 尝

Jarberg, Jurisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Paden (Berein für Schutz und Pflege nütlicher Bogel und der "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Jischuthal, Gelterkinden (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geslügels und Kaninchenzuchtverein), Jalan, Horgen, Huttwil (ornith. und kunding. Berein), Pircherg (Toggenburg), Pouslängen, Pouslanz, Jahen, Jangenthal, Jangnan (Bern; ornith. Berein), Jangnan (Brieftaulens Club), Jichtensteig, Juzen (Canaria), Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Surfee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein)

Jizen (Ornits), Jürger Sberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürich (Celephon Horgen).

Abonnements bei ben Poftbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Ginsenbung bes Betrages an bie Expolition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1, 20. Auf ben Boftamtern bes Auslandes können biefe Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werben.

Inhalt: Gedanken über Rassen-Brimirung. — Zum Flugtaubensport. — Von den Regarienstämmen. (Fortiesung). — Einige Glieder der gesiederten Räuber. — Fremdländische Bogelliebhaberei. — Ein Blid in die Zukunft. — Aufruf zur Errichtung einer Gedenktafel für Hönrich Götke. — Das Eichhörnchen als Nesträuber. — Ein Winterbild. — Rachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes — Büchertisch. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Briefkaften. — Anzeigen.

Raddrud nur bei Quellenangabe gestattet.

# Cock Geflügelzucht.

# Gedanken über Rlaffen-Bramirung.

Bon 3. Mug. Bachler.

achdem bie Rlaffen-Bramirung bereits an vielen Orten, namentlich in Deutschland, zur praktischen Durchführung gelangt ift, ich selbst icon vielen Ausstellungen beigewohnt habe, wo nach bem Rlaffenspftem prämirt wurde, so kann man sich nun schon ein ziemlich klares Bild über biefes zuerst vom Rlub beutscher und öfterreichisch-ungarischer Beflügelzüchter afzeptirte Pramirungsverfahren bilben und bie Borzuge und Nachteile berfelben abwägen. Rach meinen bisherigen Bahrnehmungen wird burch bie Rlaffen-Pramirung und bie zu beren Durchführung unbedingt notwendig gewordenen höheren Standgelber ber Wert ber Ausstellungen in qualitativer Hinsicht bedeutend gehoben, ba ber sonst unsere Ausstellungen herabwürdigende sogenannte Schund fern gehalten und die Ausstellungen von der ihnen bereits fehr ftark brobenben Gefahr, einfach zu Geflügelmärkten herabzusinken, bewahrt werben. Durch bie Rlaffen-Prämirung wird ber Wetteifer bedeutenb angelacht, benn nun beißt es, mit Gifer und Intelligeng vorgeben, um bie Mittonturrenten zu ichlagen. Rach bem jegigen alten Bramirungs= mobus mar es weit leichter, Tiere von foldem Werte zu erziehen, welche sich auf ben Ausstellungen eine erste ober boch wenigstens eine aweite Bramie ermerben tonnten. Brachte man nur recht viele Stamme ober Paare zusammen, so mar man bes Sieges gewiß über ben Ronfurrenten, ber vielleicht weit mertvollere, viel ichmerer ju guchtenbe Tiere, aber in weniger ftarter Ungahl, jur Ausstellung bringen tonnte. In ber Rlaffen-Bramirung bagegen, mo nur in jeber Rlaffe ein erfter, ein zweiter und ein britter Preis verliehen werben barf, finden die Bemühungen des Spezialzüchters weit mehr Würdigung und wirkliche Anerkennung. Die Hebung und Förderung der Rassenzucht findet nur in der Klassen-Prämirung einen wirksamen Sporn und ich glaube, daß die Rassenzigelzucht nicht wirksamer gefördert werden kann als durch allgemeine Einführung der Klassen-Prämirung.

Wird bieselbe richtig ins Wert gesett, so bedarf es keiner Veranstaltung von sogenannten Musterausstellungen, diese bilden sich von selbst heraus, da jede nach dem Klassenspitellungen, diese bilden sich von selbst heraus, da jede nach dem Klassenspitem entsprechend eingeleitete Ausstellung sich zur Musterausstellung gestalten wird. Jeder Verein, der sich entichließt, eine solche Ausstellung ins Werk zu setzen, mußlich jedoch gesaßt machen, auf mehr oder minder starken Widerspruch von Seiten mancher Aussteller zu stoßen, besonders dort, wo disher nur geringe Standgelber erhoben wurden. Die jetzige Prämirungsweise ist viel bequemer für solche Züchter, die sich nicht über die Mittelmäßigkeit zu erheben vermögen. Wird nach der alten Wethode prämirt, so ist es viel leichter, überhaupt einen Preis zu erlangen und wer nur darnach stredt, der fährt wohl besser, wenn es beim alten bleibt. Leider gibt es so manche Züchter, welche nur darnach geizen, sagen zu können, ihre Tiere wurden prämirt; dann allerdings sind ste leichter verkäusslich. Doch dies kann ja wohl nicht Zweck der Prämirung sein!

Ich glaube baher annehmen zu burfen, daß jeder, der wirklich die Hebung und Förderung unserer Gestügelzucht ernsthaft ins Auge saßt, dem System der Rlassen-Prämirung anhängen muß. Schattenseiten gibt es wie überall im Leben, so auch bei dem Klassensstem, und wir wollen uns daher vollkommen unparteilsch die Rückseite der Medaille betrachten. Bei der Schwierigkeit, in der Klassen-Prämirung als Sieger hervorzugehen, da bei ziemlich gleicher Qualisikation mehrerer Stämme oder Paare die Entscheidung oft von ganz kleiner, dem Besitzer selbst unbewußter Mängel abhängt, gibt es bei diesem Prämirungssystem der Unzufriedenen noch mehr, als dies schon früher der Fall gewesen, und da es gegenüber langbewährten und zielbewußten Spezialzüchtern dem

Konkurrenten oft kaum möglich wird burchzubringen und bem Mitbewerber bie Balme bes Sieges gu entreißen, fo tann es leicht gefchehen, baß, namentlich bei Anfangern, Entmutigung eintritt, mas bann nach= teilig auf die Buchtbeftrebungen einwirken mußte. Wir feben beifpiels= weise einen langjährigen Spezialzuchter, ber weber Zeit, noch Gelb und Mühe gespart hat, um in ber von ihm gezuchteten Raffe vorzügliches Teiften zu konnen, jahrlich die Preise bavontragen, mahrento fein ftrebfamer Ronturrent, ber ibm vielleicht um einen taum bemerkbaren Unterichied nachsteht, stets leer ausgeht, ja es kann geschehen, daß, nachbem boch ohne Ratalog prämirt worben ift, berfelbe Buchter alle brei Preise bavontragt! Um nun folche in ber Ratur ber Sache gegrundete und schwer zu umgebenbe Sarten auszugleichen, erscheint es mir baber notmenbig, ja bringend geboten, bag nebft ben ausgeschriebenen Rlaffenpreisen den Preisrichtern eine entsprechende Angahl Medaillen und Un= ertennungsbiplome gur Berfügung geftellt merben, um in jeber Rlaffe folche Stämme ober einzelne Tiere, die offenbar pramirungsmurbig find, auszeichnen zu können. Ich halte bies für weit zwedmäßiger als bie Uebertragung von in einer Rlaffe nicht vergebenen Preisen in eine anbere ftarter ober beffer vertretene Rlaffe; es follte ftreng ber Grund= fat aufrecht erhalten bleiben, daß in jeder Rlaffe nur ein erfter, ein ameiter und ein britter Preis verliehen merben burfe, hierburch bleibt ber Wert ber Auszeichnung, sowie überhaupt ber Geift ber Rlaffen-Brämirung aufrecht erhalten und kann zugleich bem Borwurfe, daß mertvolle, preismurdige Tiere bei diefer Pramirungsmethobe leer ausgeben, burch die eben vorgeschlagene Zuerkennung von Medaillen und Unerfennungebiplomen vollste Rechnung getragen werben. Gin weiterer Vorschlag meinerseits ginge bahin, baß bloß absolut Pramirungsmurbiges Breise erhalten burfe. Bei ber Bramirung bes erschienenen relativ Beften tann es geschehen, bag in einer ichmach ober schlecht beschickten Rlaffe Tiere prämirt werben muffen, welche burchaus nicht absolut preismurdig find, sondern eben nur im Bergleiche mit ihren Mittonkurrenten. Durch biefen Borgang werben nun weniger erfahrene Buchter im Glauben bestartt, fie hatten wirklich icon bie hochfte Stufe ber Vollkommenheit erreicht, ober boch wenigstens Gelungenes geleiftet, wodurch sie offenbar irregeführt werben, sowie auch etwaige Räufer, bie auf ben guten Glauben bin, bag, wenn sie prämirte Tiere faufen, fie Borzügliches erhalten muffen, ebenfalls irregeleitet merben. betreffenden Tiere murben bei ftarkerer ober befferer Konkurreng in ihrer Rlaffe gar feine Beachtung gefunden haben. Gin weiterer Nachteil bei ber Rlaffen-Pramirung ift bie Zusammenwerfung verschiedener Raffen Wie kann da wohl eine gerechte Entscheidung gein dieselbe Rlasse! troffen merben?

Um vollkommen gerecht verfahren zu können, sollte nicht bloß jeder Raffe eine Klaffe zuerkannt werben, sondern selbst für einzelne

michtigere Farbenschläge follten befondere Rlaffen bestehen.

Ich hege die volle Zuversicht, daß, wenn mit dem alten System unserer Qualitäts-Prämirung einmal gebrochen wird und eine allgemeine Einführung ber Rlaffen-Prämirung stattfindet, von ben wohltätigften Folgen zur Sebung unserer schweizerischen Geflügelzucht begleitet sein werbe. Daburch wird neues, frisches Leben in die Tätigkeit unserer Bereine und ber Züchter gebracht und burch fortschreitende Berbesserungen in dem neu entworfenen System wird man es immer mehr ben Berhältniffen und Bunfchen ber Geflügelzüchter anzupaffen suchen und fo aus ben jetigen, leiber noch ziemlich gahlreichen Gegnern ber Rlaffen-Prämirung, Freunde und Bortampfer bafur gewinnen!



# Bum Mlugtaubensport.

Im letten Jahre erschien in diesen Blättern ein Artikel, worin bie Flugleiftungen ber Tummler besprochen murben. Die bort ge= schilderten Leiftungen haben bei einigen Taubenfreunden bas Berlangen geweckt, solche Flugtauben zu besitzen, und so sind einige Anfragen ein= gegangen, welche spezielle Urt fur biefe ober jene Unforberung paffen möchte. Obschon diese Fragen in Kurze dirett beantwortet murben, er= scheint es mir boch angezeigt, nochmals auf bieselben einzutreten und eine ober mehrere Arten etmas eingehender zu fchilbern.

Wiederholt sei vorerst, daß die meisten Flugtauben auch als Farbentauben bezeichnet werben konnen, daß aber die Flugleiftung höher Bu ichagen ift als Farbe und Zeichnung. Wer ben letteren größere

Bebeutung beilegt, wird jebenfalls weniger Gewicht auf die Flugleistung legen. Der Liebhaber merkt freilich bie unterschiedliche Bewertung ber Eigenschaften weniger, weil er gang unbewußt zugunften einer Gigen= schaft eine andere unterschätt. Man tann felten mehrere Borguge fo unbefangen und unparteiisch beurteilen, daß feiner bevorzugt und feiner benachteiligt wird. Darin liegt häufig ber Mißerfolg, daß mehrere Buntte in Betracht gezogen, aber unbewußt verschieden bewertet merben. Bei Raffetauben sind Körperformen und Federbilbung bie wichtigsten Bunfte, bei ben Farbentauben bie Farbe und Zeichnung, und bei ben Flugtauben die Flugleiftungen. Diese Eigenschaften find jeweilen in allererster Linie zu berücksichtigen und sie muffen bei der Auswahl ent= Scheiben. Beitere Gigenschaften burfen erft bann in Betracht gezogen werben, wenn die vorstehenden befriedigen, wobei nicht zu übersehen ist, baß jene nur untergeordnete Bedeutung haben. Wer bagegen bie Saupteigenschaft, welche die Raffe ober eine gange Gruppe carafterifirt, in ihrer Bebeutung unterschätt ober minberwichtige ihr gleichstellt,. ber wird - und bas ift bei ben Flugtauben verhangnisvoll - bie haupt= eigenschaft auch nicht entsprechend pflegen, nicht ausbilden, wodurch bie Flugtauben ihren Wert verlieren. Sie werden wie Feld= oder Farben= tauben beurteilt und leiften im Flug auch nicht mehr als folche.

In Mittel= und Nordbeutschland hat sich ber Flugraubensport fest eingeburgert und auch in Wien und weiter hinunter ber Donau ent= lang hulbigen viele Liebhaber biefem Sporte. Wie aber bie Stabte Bubapeft, Bien, Magbeburg, Berlin, Sannover, Braunschweig, Danzig, Ronigsberg und noch andere raumlich von einander liegen, so zeigt auch ber Flugsport jeweilen ein anberes Geprage und bie bazu verwendeten Tauben erfreuen fich einer besonderen Beliebtheit. Bon der Musbehnung bieses Flugsportes können wir uns gar keine richtige Vorstellung machen. In Defterreich bilben die Liebhaber-Bereine, in benen Tag und Stunde für ben Flugiport bestimmt werben. Ift bas Wetter geeignet bazu, fo laffen bann bie Liebhaber ihre zuweilen recht großen Schmarme gur festgesetten Stunde fteigen, die einen geschloffenen Trupp bilben, b. h. bie alle zusammen bicht gebrangt fliegen und bie nämlichen Schwenkungen machen. Go fliegen zuweilen hunderte solcher Schwarme in lebhaftem Durcheinander umber, beschreiben große Spiralen ober plogliche Schwen= fungen, freuzen sich mit andern Trupps, ohne aber sich mit biefen zu verbinden ober auseinander zu stieben. Gin Renner, ber biefen Flugfport in Bien beobachtete, fagte, ber Unblick ber ungahlbaren Scharen sei ein gewaltiger; balb seien die Flüge zersprengt, b. h. jeder folcher ftelle am Firmament einen beweglichen Bunft bar, bas Gesamtbilb fei ein ftanbig veranderliches, welches alle Mitspielenden balb auf einen verhaltnismäßig kleinen Raum zusammengruppirt, bann bie Scharen auseinander treibt, mo jebe einzelne Gruppe burch geubte Schwenkungen bie Aufmerkfamteit bes Beobachters verbient.

Ein anberer Renner bezeichnet Mittelbeutschland als bas Berg bes Klugtaubensportes, womit gesagt sein soll, er werbe bort am intensivsten betrieben, indem baselbst die Liebhaber am zahlreichsten seien und meift recht große Flüge gehalten murben. Magbeburg und Braunschweig sollen in bieser Beziehung obenan fteben. Dort murben zuweilen Schwarme gejagt, welche bie Strafen verbunkeln, woraus fich ber Liebhaber ein ungefähres Bilb von ber Popularitat bes Flugtauben= sportes machen tann. Noch eine größere Ausbehnung findet biefer Sport in Berlin, wo ein Freund ber Flugtauben berichtet, es seien "gewaltige Schwadronen, die am Berliner himmel exerziren". Solche Taubenschmarme findet man nur in fehr großen Stadten, wo es viele Liebhaber gibt, die alle bem gleichen Sport hulbigen, sich nicht zer= splittern. Jebe Stadt hat ihren eigenen Liebling als bevorzugte Flug= taube, ber fich ben örtlichen Berhaltniffen angepagt und beftens bemahrt hat. In Braunschweig ift es ber Bartchentummler, in Berlin find es die sogenannten langen Blaubunten und auch die Seglertaube, in (Forts. folgt.) Ronigsberg bie Farbenkopfe u. f. m.

# Kanarienzucht.

#### Von den Kanarienstämmen.

(Fortfetung.)

Merfen wir einen turzen Blick auf bie Gefangsleiftungen ber Ra= narienstämme. Es ift gesagt worben, ein jeber ber fo berühmt geworbenen Stamme habe ein charafteriftisches Gefangsgeprage gehabt,

burch welches er fich von Bogeln anderer Stamme unterschieden habe. Borin bestand nun bas Unterscheibenbe bei bem Erntges'ichen Stamme? Da ist vorerst eine Reichhaltigkeit in ben Touren zu nennen, bie nicht Fast ober vollständig alle Gesangsstrophen, oft fich finben läßt. welche bas Ranarienlied in fich faßt, find ober maren im Erntges'ichen Stamm vertreten. Man muß aber nicht annehmen, jeber einzelne Sanger fei ein folder Runftler gemefen, bag er alle Teile bes Ranarien= liebes beberricht, fie alle zu feinem Gefang verwoben habe. Rein Bogel brachte alle Gesangsteile, aber fie maren alle im Stamm vertreten. Biergu tamen nun noch zwei Glangtouren, bie jest verschwunden find und die viel beklagt werben. Wir meinen die Roller und die Glucke. Wir felbst haben diefe Touren noch nie von einem Bogel singen hören und tonnen baber nicht aus Erfahrung ober Empfindung fagen, welchen Einbrud biefelben machen. Unbere Buchter und Schriftsteller geben indes begeifterte Schilberungen von der Fulle und bem Bohlklang biefer Touren und wenn — was boch wohl gefolgert werben kann — jene Beurteiler burch eigenes Soren fich von bem Wert berfelben überzeugt haben, muffen diefe Touren wirkungsvoll gewesen sein. Ginzelne Rritiler ber neueren Zeit laffen aber burchbliden, bag bie Bewertung biefer Touren nur beshalb eine fo gunftige fei, weil fie verschwunden, nicht mehr zu kontrolliren find. Es kann ja fein, bag in ber Begei= sterung die Phantafie lebendig geworden ift und eine etwas über= ichmängliche Beurteilung bewirft hat. Da aber burchweg alle Fach= ichriftsteller, die Roller als eine Glanztour erften Ranges bezeichnen, versichern, daß sie von bestrickenbem Wohlklang sei, so wird boch angenommen werben burfen, ber eine ober andere Schriftfteller habe fie in Birklichkeit gehort und gebe fein eigenes Empfinden ab. Um biefer Touren megen muffen wir bebauern, bag ber Stamm Erntges feine Bugfraft eingebußt hat, bag er zwar noch weiter gezüchtet wirb, aber gegen bie Menge ber neueren Richtungen nicht mehr auftommen kann. Rur gang munberfelten bort man noch von Sangern biefes Stammes, während vor 15 Jahren meines Wiffens noch einige Buchter in Chur fich pormiegend mit Erntges-Bogeln befaßten und folche guchteten. Es waren gefunde, ftarte, tourenreiche und mechfelvolle Ganger mit fraftigem Organ, aber Weichheit, Schmelz und Lange bes Vortrages fehlten, baufig ließen fich fleine unangenehme Beiworter horen, boch Roller und Glude fehlte gleichwohl! Trop biefer Glanztouren hat ber Stamm Erniges verhaltnismäßig boch nur einen fleinen Teil ber Buchter für fich gewinnen konnen, die bem Stamme nicht einmal treu blieben, fon= bern wegen ber Schwierigfeit in ber Gefangsausbilbung wieber ju Bogeln anbern Stammes übergingen.

Gin gang anberes Bild lagt fich von bem Stamm Trute ent= Trute - hier ift ber alte Wilhelm Trute in ber Schuten= gaffe, St. Andreasberg, gemeint - hat nach brei Seiten bahnbrechend auf bem Gebiete des Kanariengesanges gewirkt. In erster Linie brachte er möglichfte Reinheit zustande, zweitens bedeutend langere Rolltouren und brittens meichen, einschmeichelnden Bor= trag. Diese brei Buntte murben — ber bamaligen Zeit und ben berrichenden Unforderungen entsprechend - von Sunderten von Buchtern angestrebt und mancher glaubte, in ber Gefangsleiftung feiner Jungbahne einen Schritt gegenüber dem Vorjahre vorwarts gekommen zu fein. Aber nur einer, ber genannte Wilhelm Trute, erreichte bas Biel und feste mit feinen beften Bogeln bie Buchterwelt in Staunen. Unfere beutigen Buchter muffen fich vergegenwärtigen, daß ber Ranariengefang tein stabiler, fesistehenber, sondern einer steten Beranderung unterworfen ift. Aus bem Naturgesang wurde allmählich ein Runftgefang, ber fortmabrend Berbefferungen und Berfeinerungen erfuhr, mobei jeder ftrebfame Buchter bemuht mar, feine Konfurrenten zu übertreffen. Gben biefer Betteifer bemirkte bie rafche Berbefferung, woburch aber auch bie Errungenschaft Trutes an Bebeutung gewinnt. Er hatte eine gludliche Sand in ber Auswahl ber geeigneisten Buchtvogel, ein feines, geubtes Ohr in ber Beurteilung ber Vorzuge und Mangel und war mit ben Bererbungsgeseten und beren Folgen einigermaßen vertraut. Diese Kaftoren unterftutten seine Bemühungen und brachten ibm Erfolge, die ihn wohl felbst überraschten. Der Stamm Trute wurde aber nicht ploblich volkstumlich und weltbekannt, er hatte auch wie alles Neue mit dem bestehenden Alten zu tampfen, mußte sich sein Feld erobern und hat nur langfam Fuß fassen und fich Schritt fur Schritt emporarbeiten, vervolltommnen tonnen. Erft nachbem einmal bie Er= folge ber besten Trute'ichen Originalfanger in die Deffentlichkeit gebrungen waren, als sich die Züchter in Trutes Wohnung und an vielen Ausftellungen von ber Gute ber Bogel felbft überzeugen tonnten, mo bie vorzügliche Leiftung rudhaltlos anerkannt murbe, ba begann ber Sieges= lauf bes Trutestammes, bem sich innert wenigen Jahren fast bie ganze Züchterwelt zu Füßen warf. Stamm Trute beschäftigte bie Züchter mehr als ihr Seelenheil, solche Wirkung hatte ber Name Trute.

(Schluß folgt.)



#### Einige Glieder der gestederten Räuber.

Jebes Tier hat ein Recht zu leben und es gab eine Zeit, wo dies nicht bestritten wurde. Jeht ist es anders geworden. Die Bevölkerungsdichtigkeit, der Eristenz- und Konkurrenzkampf, die Begetations- verhältuisse und noch manches andere zwingen den Menschen zur Beschränkung dieses Rechtes. Da fragt es sich nun, nach welchen Gesichtspunkten hat die Beschränkung zu erfolgen, welche Tiere dürsen versolgt und welche mussen geschützt werden. Bei einer berartigen Entscheidung muß das Interesse der Gesamtheit entscheiden, nicht daszenige des einzelnen, weil nur zu oft das, was den einen nützt, den andern schadet. In diesem Sinne mögen einige gesiederte Räuber besprochen werden.

Ueber die Nütlichkeit und Schäblichkeit bes Mäusebuffarb ift schon seit Jahren viel geschrieben worden und man kann die Beshauptung der verschiedenen Ansichten einen Streit um des Kaisers Bart nennen. Seinen Namen "Mäuse bussarb" trägt er nicht mit Unrecht, weil er sich aber mit Mäusen allein nicht begnügt und sie nicht jahraus, jahrein als ausschließliche Nahrung wählt, wird seine Wirksamkeit unterschätzt und jede Abweichung aufgebauscht und schädlicher dargestellt, als sie eigentlich ist.

Die Nahrung des Mäusebussards besteht hauptsächlich aus Keld= mäusen, Ratten, Samftern, Froschen, Beuschrecken und andern Kerb= tieren, felbst Rreuzettern greift er an und totet fie; baneben murbe freilich auch ichon beobachtet, daß er junge Safen ichlägt, ein Rebhuhn fängt, sich an Felbhühnern und Fasanen vergreift und nicht selten seinen Jungen Maulwürfe, auch Finken, Lerchen und andere Bögel zuträgt; aber trot allebem besteht seine Sauptnahrung aus benjenigen Tieren, die unsere Fetb= und Gartengewächse empfindlich schädigen, ober aus solchen, die zwar nütlich sind, aber durch allzu reiche Bermehrung dem Menschen läftig werben. Der Jäger, ber sich nicht viel barum betummert, wenn bie schablichen Rager bie Pflanzungen bes Landmannes zerstören, wird jeben Argriff bes Buffards auf jagbbares Wild als einen unverzeihlichen Gingriff in fein Recht betrachten, benn ber Mensch hat bewiesen, daß er als ber intelligenteste, raffinirteste und auch rudsichtsloseste Rauber ohne Mitwirkung bes Buffards bas Wild auszurotten versteht. Der Landwirt bagegen, bem bas Wild zuweilen wohl bie Bufche abfreffen barf, ber urteilt anders. Ihm liegt nichts baran, wenn der Buffard einmal nach feinerem Gleische geluftet und ein Saslein fängt, benn er findet, daß jener nach geleisteter Arbeit — die in Ber= tilgung einer Unmaffe von Mäufen befteht — fehr mohl etwas verdient bat und gonnt ihm gerne, fich ben Lohn in einem Stud Bilbbret zu holen.

So steckt in jedem Menschen ein Stud Egoismus, ber meift gang unbemerkt bas Denken und handeln bes einzelnen beeinflußt. Da wird betont, man beurteile irgend eine Sache ober einen Bogel gang un= parteifch, bemift aber feinen Wert nach bem eingenommenen Stand= punkt, nach bem Grad, in welchem er unfer Interesse beansprucht. Und bas lettere steht in fehr enger Beziehung mit bem und zufliegenben geprägten Gbelmetall, mit unferm eigenen Ruten ober Schuben. Deshalb sieht ober achtet es der Jäger nicht, wenn der Buffard Tag für Tag eine Anzahl Mäuse fängt, sobald er aber ein Häslein ober ein Rebhühnchen ergreift, wird es ficher bemerkt und garm geschlagen, bie Freveltat wird in ber Fachpreffe festgenagelt und findet Bereicherung burch Mitteilungen Gleichgesinnter. In abnlicher Beise, aber mit entsgegengesetzter Tenbenz, freut sich ber Landmann über bie Tätigkeit bes Buffarbs, folange er biefe nur ben schablichen Ragetieren zuwenbet. Laffen ibn aber feine zoologischen Renntniffe im Stich, padt er ein Stud Wilb, fo wird bies oft vom Landmann gar nicht bemerkt, weil er eben tein Interesse an solchen bat. In bezug auf ben Buffarb tann somit ber Sager ebenso im Rechte fein wie ber Landmann, nur ift gu bedenken, daß beide sich unter ber Allgemeinheit beugen muffen. Und bas allgemeine Urteil spricht fich boch babin aus, bag ber Maufe=

buffard vorwiegend nütlich ift. Der einzelne mag anderer Ansicht sein, aber er verlange nicht, daß die Gesamtheit ihm beiftimmt und ben Bogel als schäblich erklare und ihn verfolge.

Gin intereffanter Bogel ift ber Befpenbuffarb, ber gang Europa, mit Ausnahme ber nörblichften ganber, bewohnt. Gerabe bier treten und - wie übrigens auch bei manchem anderen Bogel - bie abmeichenden Unsichten ber verschiedenen Forscher entgegen, von benen jeber selbst teobachtet hat und fich ein Urteil bilbete. Prof. Dr. Liebe fab einft ein Baar Befpenbuffarbe auf einem Felbrande damit beschäftigt, ein hummelnest auszugraben. Der eine bes Paares pactte mit feinem Fange Rafenftude und Erbe und riß fo Broden fur Broden heraus, bisweilen mit dem Schnabel nachhelfenb. Nach etwa einer Viertel= ftunde mar die Arbeit getan. Behrends ergahlt: In ben Morgen= ftunben eines Julitages bemerkte ein Felbarbeiter einen Befpenbuffarb, ber mit bem Ausscharren eines Wespennestes beschäftigt mar. Obgleich ber Bogel wiederholt aufgescheucht murbe, erschien er boch immer balb wieber, eifrig feine Arbeit fortsetzend. Mittags erlegte ich ihn, noch bevor er seinen Zwed erreicht hatte, fand aber in feinem Magen nichts als Raferrefte, teine Spur von Befpen, die boch fortmabrend feinen Ropf umschwärmt hatten, beren er fich aber burch Ropfichutteln erwehrte. Behrends fügt noch bei, daß ein vermundetes Beibchen bei ihm nie eine vorgehaltene Wefpe geireffen habe. Nach Altum ift ber Kropf balb mit Erbraupen und tleinen Grasraupen, balb mit Befpen- und hummelbrut, balb mit Frofchen, balb auch mit einer Familie Neftvögel gefüllt, von benen er besonders bie Droffeln zu lieben scheine. naumann bezeichnet ihn als argen Restplunderer, ber viele Bogel vernichte und außer Mäusen und Froschen wohl auch einen jungen Sasen ab-(Fortsetzung folgt.)



#### Fremdländische Vogelliebhaberei.

ie Bogelwelt ist bekanntlich so vielseitig und reichhaltig, daß die Liebhaberei in verschiedener Beise Freude und Unterhaltung bieten tann. Die Unhanger ber verschiebenen Zweige auf bem Gebiete ber Ornithologie find aber oft ber Unficht, nur bie von ihnen gepflegte Liebhaberei sei berechtigt, die anderen bagegen mehr ober meniger nebenfachlich und bebeutungslos. Diefe Berkennung ber Berechtigung jeber Liebhaberei tritt besonders bei ben fremdlandischen Bogeln hervor, mo man zuweilen recht fonberbare Bemerfungen über biefe Liebhaberei horen fann. Einzelne Stimmen belächeln biefelbe ober fie bezeichnen fie als eine nutlose Spielerei; andere mochten fie nur auf bestimmte Gruppen beschränken, es mare ihnen aber ermunschter, wenn bie ganze Liebhaberei an fremblandischen Bogeln verboten werben fonnte. Diefe Engherzigkeit findet erfreulicherweise feine Zustimmung. Aber bezeichnend ift es immerhin, mit welchen Gebanken sich einzelne Freunde ber Bogelwelt beschäftigen und mas fur Grunde fie geltend machen fonnen. Bon benen, bie jebe Haltung von Käfigvögeln verwerfen, seben wir babier gang ab. Wir möchten nur flarlegen, daß die Stubenvogelpflege ihre Berechtigung hat und daß sie diese nicht einbugt mit ber Richtung in ber Liebhaberei. Wer Bögel zu halten und zu pflegen versteht, der hat auch bas volle Recht dazu, ohne Rucksicht barauf, ob es sich um einheimische ober fremdländische Bogel banbelt.

Zuweilen werben Andeutungen gemacht, aus benen hervorgeht, daß der Import fremdländischer Bögel nicht alleitig begrüßt wird. Man würde es ganz in der Ordnung finden, wenn die Einfuhr solcher erschwert, beschränkt und an besondere Bedingungen geknüpft würde, und begründet dies damit, daß es unbillig sei, durch Ankauf von Eroten den fremden Bölkern ihre dort heimische Bogelwelt zu entziehen. Diese habe dort die gleiche Aufgabe zu erfüllen wie die unfrige dahier; sie habe durch ihre Ernährung für ein Gleichgewicht in der Natur zu sorgen, die Insektenwelt in ihren verschiedennen Entwicklungsstadien einzuschränken, daß ihr Borkommen für die Pflanzenwelt oder die gesamte Begetation nicht mehr nachteilig wirkt. Diese Begründung hat einen Schein von Berechtigung, aber auch nur einen Schein, benn diesenigen, die sich auf dieselbe stühen, kümmern sich in der Regel herzlich wenig um den Stand der Kulturen und ihrer Feinde in den Tropen. Die Sache hat einen gemeinnühigen Anstrich, weiter nichts.

Es gibt Bogelfreunde, welche die Liebhaberei an fremdländischen Bögeln nicht gerade verurteilen, sie aber als überslüssig bezeichnen, in ber freilich irrigen Annahme, unsere einheimischen Bögel boten hinzeichend Ersat. Wenn nun auch zugegeben werden muß, daß jeder einzelne Bogel seine Borzüge habe und viele unserer heimischen Bögel wohl befriedigen könnten, so muß doch berücksichtigt werden, daß bei der Liebhaberei noch andere Punkte mitsprechen. Die Liebhaberei dulbet keinen Zwang, keine Schablonistrung. Der Reiz der Liebhaberei liegt in der Bielseitigkeit der Bogelwelt, ohne welche man bald ermüden würde. Der Liebhaber kann mit einer Bogelgruppe beginnen, dieselbe pflegen und züchten lernen, und wenn sie den Reiz der Neuheit verloren hat, tritt an deren Stelle eine andere. Ein Liebhaber bevorzugt der einsachen Berpflegung wegen die Körnerfresser, ein anderer mit reicherer Ersahrung wagt sich an die Insektenfresser. Da bieten nun die Exoten eine ungleich größere Auswahl als unsere einheimischen Bögel, ganz abgesehen von der Farbenpracht, womit sie überraschen und entzücken.

Wenn ein Vogelfreund eine besondere Freude an recht winzig kleinen Geschöpschen hat und der Pflege derselben doch nur wenig Zeit und Sorgfalt schenken kann, welche einheimischen Vögel können ihm dann empfohlen werden? Zaunkönige, Goldhähnchen und Blaumeisen sind klein, aber sehr heikel zu erhalten, mährend mehr als zwanzig Arten der kleinsten Aftrilden ihm eine reiche Auswahl des duntesten Gesieders gestatten. Und diese Vöglein sind nicht nur klein und dauerbaft, sie übertreffen auch an einfacher Pflege, an Billigkeit und Farbenpracht sast alle unsere Finken. Und wer die Versärdung mancher Vogelarten vom Winterkleid zum Sommerkleid oder umgekehrt beobachten will, der kann diesen Vorgang nur bei einigen Familien der fremdsländischen Vögel wahrnehmen, weil bei unsern einheimischen Arten der Unterschied kaum bemerkar ist.

In einer ber nächsten Rummern will ich bavon sprechen, welche Borzüge ben frembländischen Bögeln außerbem noch eigen sind und daß sie nicht beliebig durch unsere Bögel ersetzt werben können. E. B.-C.



### Gin Blick in die Bukunft.

Diese Neberschrift konnte ihres prophetischen Beigeschmackes wegen "g'munbrig machen", benn wer wollte nicht gerne einen Blid in bie Butunft merfen? Go viel ber Schreiber bies ichon mahrnehmen tonnte, besitt jeder Mensch - selbst ber Kaninchenguchter nicht ausgenommen - eine tleinere ober größere Dofis Biffensburft, womit ber Zeitraum zwischen ber Gegenwart und ber Zukunft wie mit einem Fernrohr durchforscht werden will. Gewisse prosaisch-nüchterne Naturen nennen diesen Drang "Neugierde", ein Wort, das ich nicht näher erstlaren will. Der Jahreswechsel liegt hinter uns und mit dem ge-Schiedenen Sahre find auch viele unserer Soffnungen babingefunten, b. b. wir haben erkannt, daß nicht jeder Gedanke — so geistvoll er uns auch scheinen mag — zur Verwirklichung kommt. Diese Erkenntnis ist besonders wertvoll am Jahresansang, wo so mancherlei Gedanken dem Menfchen burch ben Ropf fahren. Die Gebankentätigkeit ift zwar allezeit rege, aber nicht jeber Bedanke ift fruchtbar. Da mare es von großem Borteil, wenn die praftische Berwertbarteit jedes einzelnen Bebankens rechtzeitig erkannt und allen unrealisirbaren ber Abschied gegeben werben tonnte. Wie nach einer Rebensart jemand vor lauter Baumen ben Bald nicht feben kann, fo geschieht es auch, daß man por vielen Gebanken zu keiner erfolgreichen Lat fommt. Das mare aber beklagenswert und fo mochte ich einige Bebanken befprechen, welche bie Büchter in ber Zukunft beschäftigen und einiges Interesse beanspruchen

Lassen die Züchter ber belgischen Riesen sich von den rechten Gessichtspunkten leiten, wenn sie die Beredlung oder Berbesserung der Rasse nach der jetigen Schablone sich als Aufgabe stellen?

Dieser Gebanke hat mich schon oft bewegt und ich habe mir vorgestellt, welche Rolle die belgischen Riesen in der Zukunft spielen werden, wenn so einseitig auf schwere und lange Tiere fortgezüchtet wird wie bisher. Schon wiederholt habe ich barauf hingewiesen, welche Folgen diese Einseitigkeit hat, habe Bergleiche mit früher und jetzt gemacht und die Befürchtung ausgesprochen, daß die Rasse darunter leidet. Die

Berluftfalle — die bei keiner Raffe so häufig find wie bei ben belgifchen Riefen — reben ba eine beutliche Sprache, bie aber fonberbarer Beise gerade von ben Spezialzuchtern nicht recht verstanden wirb. Den Buchtern ber englischen Wibber murbe von jeher gelegentlich vorge= halten, in bezug auf die Rorpertonstitution und Wiberstandetraft ihrer Lieblinge paffe bas Wort "lange Ohren und turges Leben". Mit minbestens gleichem Recht barf bies jest von ben belgischen Riefen gefagt werben, felbstwerstanblich mit ber Bariation, bag anftatt Ohren "langer Körper" gesagt wirb. Es mare aber ein Frrtum, wenn man annehmen wollte, ber jest wirklich erreichte lange Körper von 74 und 75 cm fei bie Urfache ber verfürzten Lebensbauer, ber leichteren Em= pfänglichfeit ber Tiere und bes meift langwierigen Berlaufs ober gar totlichen Ausgangs ber im allgemeinen weniger gefährlichen Raninchen= trantheiten. Die Ursache ber Hinfälligkeit liegt in ber ganz wiber= naturlichen Ernährung berfelben. Der belgische Riefe murbe zu einem Masttier gemacht, aber mit bem Unterschied, bag bie Dast nicht erft eine gemiffe Beit por ber vorgesehenen Schlachtung wie bei ben meiften Schlachttieren beginnt, sonbern buchftablich vom erften Lebenstage an. Bas ba schon alles indirekt durch das Muttertier in die Jungen hinein= zustopfen versucht wird, bas ift gang unglaublich und murbe genugen, einen größern Balg auszufüllen, als folche maufegroßen Jungtiere haben. Und diese Mastfütterung wird fortgesett, bis ein Teil der Tiere zuchtuntauglich geworben ist, aber burch Gewicht und andere Punkte Aufsehen erregt. Man konnte fast annehmen, ber Zweck ber Züchtung belgischer Riefen bestehe barin, mit allen möglichen Natur- und Runft= mitteln buchftabliche Riefen beranzuzuchten, Die an einer Musftellung einmal glanzen, bewundert werben, vielleicht auch einen Raufer finden, und dann noch eine mehr ober minder lange Zeit in ber Berborgenheit leben, wo sie im glücklichen Fall einige Nachkommen erzeugen, welche in ben gleichen Bahnen manbeln merben. Wie bie Raketen auffteigen, glanzen, überrafchen und vergeben, in nichts verfinten, fo ergebt's auch vielen Preisgewinnern unter ben belgischen Riesen, welche erfteben, die Buchterwelt elektrifiren, auf Ausstellungen Triumphe feiern und "ber sicherfte Beleg fur die Fortschritte in ber Bucht belgischer Riefen" find, bann aber lange, lange Zeit nichts mehr von sich horen laffen. leben in ftiller Zurudgezogenheit von dem Vorrat gesammelten Ruhmes und nehmen fehr häufig ein frühzeitiges Ende.

Es soll mich nicht überraschen, wenn ber eine ober anbere Züchter gegen die vorstehende Besprechung Einwendungen erhebt, denn wie eine Mutter an ihren eigenen Kindern nur die Borzüge erkennt, die Mängel aber als menschliche Schwächen entschuldigt, die allen Menschen anshaften, so hat auch der Spezialzüchter eine besondere Borliebe für seine Lieblingsrasse, und diese Borliebe findet nur Kühmenswertes, alles andere sind unvermeibliche Zugaben. Das ist arge Selbsttäuschung. In nächster Nummer sollen einige Gedanken geäußert werden, wie diesen "vermeintlich unvermeidlichen Zugaben" der Nährboden entzogen, eine zähere Lebenskraft der belgischen Riesen bewirkt werden könnte.

(Fortsetzung folgt.)

# Aufruf zur Errichtung einer Gedenktasel für Beinrich Gatke.

Schon seit acht Jahren beckt die Erbe den Bogelwärter von helgosland, heinrich Gätke. Um die Berdienste, die der Berstorbene sich um die Erforschung der Vogelwelt der Nordseeinsel Helgoland nicht nur, sondern damit auch um die gesamte europäische Ornis und die Ornithoslogie im allgemeinen erworden hat, zu ehren, ist der Plan angeregt worden, eine Gedenktasel an Gätkes früherem Bohnhause auf Helgoland anzudringen. Die Unterzeichneten laden die zahlreichen Freunde und Versehrer Gätkes ein, durch Einsendung von Beiträgen dieses Vorhaben zu sördern. Die Tasel soll bereits im Juli angedracht werden, deshalb ist möglichste Beschleunigung der Einsendung gedoten. Beiträge nehmen entgegen der Kassensührer der "Deutschen Ornithologischen Geseluschaft", Herr Karl Deditius in Schöneberg dei Berlin, Mersedurgestraße 6, und der Geschäftssührer des "Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt", Herr Pastor Jahn in Hohenleuben. Ueber die eingegangenen Beträge wird öffentlich Quittung erteilt werden. Hans Freiherr von Berlepsch, Cassel, Prosessor Dr. R. Blasius,

Braunichmeig, Dr. Carl R. Bennide, Gera, Profeffor

Dr. Reichenow, Berlin, H. Schalow, Berlin, Regierungsund Forstrat G. Jacobi von Wangelin, Merseburg, Bictor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen, Villa Tännenhof bei Hallein.

### Das Eichhörnchen als Alefträuber.

Bon Guftav Stoll, Gifenach.

Dasselbe, was ber Schreiber ber Notig: "Krähe und Eichhörn = chen" in Nr. 24, Jahrgang 28, bieser Blätter bemerkt, habe ich mehrere Male beobachten können, und ich muß auch bie biessbezügliche Mitteilung in Nr. 16 bestätigen.

Das Eichhörnchen, ein gewandter Turner unserer Wälber, ist ein Resträuber und Vertilger junger, noch nicht stügger Vögel. Als Hauslehrer in einem Hause eines Oberförsters in Thüringen, das mitten im Walbe lag, habe ich vielsach Kämpfe der verschiedenen Vögel

mit bem Gichhörnchen beobachten können.

Ein mächtiges Geschrei eines Drosselpaares entstand, als das Eichshörnchen, der freche Räuber, eben ein nacktes Junges aus dem Neste trug. Die Lieblingsnahrung derselben scheinen nicht nur die Sier der verschiedenen Bögel zu sein, sondern sind es in Wirklickleit. Einer meiner Bekannten hatte eine Eiersammlung angelegt und trachtete darnach, die Sier eines Elsternpaares zu erlangen, das auf einem hohen Sschensdame am Waldesrande sich befand. Die Esche wurde erstiegen — das haldzerstörte Nest war leer. Ein Sichhörnchen, das im anstoßenden Walde sein Heim aufgeschlagen, hatte sich die Elsterneier gut schmecken lassen unsanst umgegangen. Ich habe selber zugesehen, wie es beim Sierzund gestört wurde und das Ei, das es mit den Psoten angesaßt hatte, sallen ließ. Ebenso habe ich beodachtet, wie ein Sichhörnchen seine Beute, ein junges Böglein, im Maule trug und sich damit auf den Wissel einer hohen Siche schwang.

In einem großen Garten Eisenachs hatte sich eine Anzahl Singsögel aller Art, Heckens und Buschbrüter, Finken und Stiegliße, die auf den Bäumen nisteten, angesiedelt. Trosdem war nichts von dem Erfolg der ersten Brut zu bemerken. Man sann lange hin und her, was wohl die Ursache sein könnte. Da entdeckte man, daß in der angrenzenden Waldung ein Eichhörnchenpaar sich angesiedelt hatte. Der Gärtner griff zur Flinte und schoß beide Eichhörnchen tot, welche die Sier auß sämtlichen Nestern gestohlen hatten. Einige Tage darauf kehrten die Vöglein, die sich verzogen hatten, wieder in ihren Wohnsort zurück und schritten zur zweiten Brut, so daß der Garten bald

von jungen Bögeln wimmelte.

Ich bin aber nicht berjenige, ber gleich nach Bernichtung ber Tiere schreit, aber betreffs bes Sichhörnchens, einem meiner Lieblinge, muß ich bekennen: Die Gichhörnchen sind Resträuber und vertilgen die jungen Bögel, und wo sie in großer Zahl auftreten, bringen sie der Bogelwelt argen Schaben! Da soll

man wohl auf ihre Berminderung bedacht sein!

Um 15. Juni habe ich folgendes beobachtet: Ich machte eine Wanderung durch unsere Wälber und begab mich nach der Stelle, wo Eichhörnchen ihr Heim aufgeschlagen hatten. Im Unterholze nistete ein Orosselpaar zum zweiten Mal. Ich entbeckte bald seine Brutstätte. Doch, was sah ich da? Unter dem Neste besanden sich Sierschalen. Ich seize mich nun auf die Lauer! Bald kamen Eichhörnchen heran und schwangen sich auf den Busch, wo sich das Orosselnesk besand, aus welchem sie die letzten Gier nahmen, sich damit auf die Bäume klüchteten und sie dort im Geäste einer Eiche mit Wohlbehagen ausschlürsten. Als das Orosselpaar zurückkam und sein Nest leer sand, stießen die Bögel ein entsetliches Webegeschrei aus und umslogen erzetzt ihren Bau; die Brut blieb aber zerstört und die Räuber waren bald verschwunden. Mich aber erfüllte dieser Diebstahl mit tiesem Schmerze, und meine Sympathie für die Eichhörnchen ist nun für immer verschwunden!

Ein anderer Borfall!

Es war am 17. Juni, nachmittags zwischen 3 und 4 Uhr, als ich burch unsern schönen Fichtenwald, ben Aufenthaltsort zahlreicher Eichshörnchen, spaziren ging. Weine Gebanken beschäftigten sich mit ber Schönheit unserer Wälder.

Da höre ich auf einmal das frachzende laute Geschrei von Bögeln auf der Spitze eines hoben Eschendaumes. Es waren Kolkraben, die ihr Neft umschwärmen, Bögel, die in Thüringen und auch hier fehr selten geworben find. In ber Nabe besselben fat ich ein Gich= bornchen, bas in seinem Maule einen jungen, nachten Bogel trug, jebenfalls einen jungen Rolfraben, ber Aufregung bes alten Paares nach gu Schließen. Sett entspann fich zwischen ben beiben Rolfraben und bem Eichhörnchen ein Rampf. Um sich auch mit bem Maule zur Wehre gu feten, ließ letteres ben geraubten Bogel, ber blutig zerschunden mar, zur Erbe fallen. Wo fie bes Raubers nur habhaft werben konnten, hieben sie mit ihren Schnabeln auf ihn ein; er schwang sich von Zweig zu Zweig, bas Elternpaar hinterher. Es mar eine milbe Sagb im mahren Sinne bes Wortes und bauerte beinahe eine Biertel= stunde. Die Kolfraben waren nicht ermudet, wohl aber bas Gich= bornchen, es flüchtete fich feigerweise in bie Gde eines Gichbaumes. Raum hatten fie bies mahrgenommen, fo fturzten fie fich mutentbrannt auf basselbe und bearbeiteten es mit ihren Schnabeln berart, bag es sich blutüberftrömt in eine bunkle Ede bes Fichtenwalbes flüchtete. Unbern Tages, ben 18. Juni, ging ich nach bem Rampfplat und fand am Juge eines Baumes feine Leiche vor.

Es fteht bei mir fest, bag bas Gidhornchen ein frecher Droffel= rauber ift. Aber ich mochte, als mabrer Tierschützer, zugleich fur basfelbe um Gnabe bitten, nicht gleich feine Bernichtung beantragen!

#### Ein Winterbild. 崇 Bon Emanuel Schmib.

Und wo mä luegt ist Schnee und Schnee, Ma gfeht kei Steg, kei Fuegweg meh!"

Die ganze Natur ist weiß angezogen. Die Tage sind kurz, die Rachte langer und falter geworben, große Giszapfen hangen an ben Dachrinnen und ber Schnee liegt fußhoch. Im Dfen knistert bas wohlgetrocknete Holz und aus ben Kaminen bes Dorfes steigen blaue, bunne Rauchlein in bie flare Morgenluft.

Die Leute auf ber Straße beeilen sich nach hause zu kommen, eine Dampswolke begleitet jeben Atemzug, ber Schnee kniftert unter Fußtritt. Der sonft so belebte Schulhausplat ift menschenleer, etwa ein hungrig Spätichen treibt sich herum, aber auch ihm wird es zu

falt; eiligft sucht es Schut in seinem weichen Restchen.

Da kommt ein Fuhrmann mit seinem schweren Lastschlitten. Die beiden Pferbe bampfen aus ihren geöffneten Ruftern. Rasch bewegt fich bas Gifahrt auf ber glatten Bahn, ber Fuhrmann fnallt häufig mit ber Beitsche, bamit man auf sein leises Gefahrt Obacht gebe. Tief ins Gesicht hat er seine Fuchspelzmute gezogen, an seinem großen Schnurrbart hangt Reif und mohl gar Gis, die Sanbe steden in diden, groben Faufthanbichuben. Wie foll es bei foldem Wetter ben lieben Vögeln und den Tieren des Waldes zu Mute sein?

Ein Tag und eine lange Nacht fiel ber Schnee ununterbrochen bebeckte alles soweit man sieht. Bon was sollen sich nun bie armen Tiere nahren? Ja, bas ist wie Hebel fagt: "Andri Zit, als wenn's Korn uf alle Flure lit!"

Der Fuhrmann ift vor bem "Baren" abgeftiegen. Der bicke Wirt bringt eilfertig ben Futtertrog berbei, ber hafer ift bineingeschüttet, ber Zaum ber Pferbe entfernt und nun beginnt bas befannte Gerausch bes Zermalmens.

"Kalt heute", ruft lakonisch ber Fuhrmann bem Wirt zu, als ob bies eine Neuigkeit mare. — "16 Grad", gibt ber andere zur Ant= wort; das ist die ganze Unterhaltung, die sie im Freien führen, bann

verschwinden beibe.

"Ralt heute", benkt mohl auch bas Spakenparchen, bas wir porhin beobachteten; dazu noch hungrig, ber hafertrog fommt ihnen wie gewünscht. Wie viel Kornchen fallen zur Freude ber beiben auf ben Schnee, er ift quasi bas Tischtuch, hubich sauber. — Das merken aber auch andere. Im Nu fliegt eine ganze Bande herzu, sie streiten sich untereinander, bis der Fuhrmann mit der Peitsche kommt.

Dann gibt's wieder nichts mehr. Der Schlitten verschwindet, ber Mebel verbichtet fich und ichon fallen von neuem bie Schneeflocken. Aber ber Spatenmagen ift noch nicht gefüllt, ja bis ber endlich genug hat!

Da tommt die Magd mit Brotabfallen, die fie in fleine Stude geschnitten hat, um solche ben Suhnern vorzumerfen. Das hat unser Schelm gleich bemerkt. Er wartet nicht einmal, bis sie sich entfernt hat, sondern mischt sich gleich unter bas Suhnervolt und wurgt mit Tobesverachtung Die großen Stude hinunter, benn von Anftanb hat er teine Uhnung! Wohl jagt bas Mabchen ben Nimmersatt fort,

er weicht faum einige Schritte. - Vis-a-vis steht ein braunes Bauernhaus samt Scheune. Der Biebstall ift gut geschlossen und por bie Ture noch ein Strohbund gelegt. Der Bauer tritt eben an bie hauß= ture, steet beibe Sande in die Hofentaschen und eilt schnellen Schrittes ber Scheune zu. Port hat gerabe ber Knecht bie großen Tore geöffnet, fie wollen zusammen Garben breschen. Eropbem bie Flegel so un-beimlich in ber Luft fliegen, wagen sich einige herzhafte Spapen und Buchfinten gang in die Rabe, um eines ber zerftreuten Rornchen auf= zupiden. Der hunger macht fie frech wie bie Bolfe. Spater gefellen fich noch mehr bazu, folche Gelegenheit bietet ihnen nur ber Winter.

Draufen mirbeln die Floden immer bichter berab, bie gefättigten Spaten= und Finkenmagen verbauen in aller Gemutsruhe. In ber Waldwiese steht ein mächtiger Birnbaum, kahl und wie durr ragen feine weiten Aefte in die Luft. Zwei Raben haben bort Blag ge= nommen und hocken traurig und trage ichon feit einer halben Stunde. Sie haben hunger, ichon gestern mußten sie ohne Abendessen in ihrem einsamen Reste übernachten. Um die Rriegsereignisse im fernen Often fummern fie fich herzlich wenig, ihnen ift ein Stud Rafe lieber als

ben Japanern ber Fall von Port Arthur.

Da kommt ein armselig Bögelchen angeflogen, eine Meise, bie vielleicht eine Gespielin sucht. Rasch pact sie ber schwarze Morber mit feinen Rrallen und fliegt mit ber Beute bavon. Un einem Bachufer, neben Beibenftumpfen, verzehrt er feinen Fang, es bleiben nur noch einige Rebern und rote Blutfleden gurud von bem sonft fo luftigen Tierchen.

Im Obstgarten, abgelegen von ber Saufergruppe, fliegt ein Gichel= haber von Baum zu Baum und läßt fein eigentumliches Gefchrei boren. Db er wohl auch Hunger hat? Da — ein Schuß! Krächzend fliegen einige aufgeschreckte Raben fort, tleine Bogel flattern in größter Ungft ziellos umber; ben armen Gichelhaber aber plagt in Zukunft kein

Hunger mehr.

Die Sonne will sich heute nicht bliden laffen. Gine echte Winter= ftimmung herricht über bie ganze weite Gegenb. Die etwas gebahnten Feldwege werden wieber verwischt, man fennt fich faum mehr aus, alles scheint eine glatte Flache zu sein. Im naben Geholz wird Holz geschlagen. Die glatte Bahn tommt bem Transport febr zu ftatten. Trot bes garms ber Mexte und bes Rufens ber arbeitenben Manner laffen fich einige Rreugichnabel nicht ftoren. Im Gegenteil benten bie tomischen Rerle an Liebschaften und wenden fich bei folch taltem Wetter an einen ihrer Beiratsagenten, ber fie mit einem Beibchen verforgen foll, wenn sie nicht felbst das Paffende gefunden. Ginige Umfeln nahren sich fummerlich von Knofpen ber Beerenstauben, benn die Beeren find alle langft abgepidt. Gin Dompfaff flotet trubfelig fein einfaches Lieb, nur in ben Jungtannen geht es luftiger zu. Gin paar Tannenmeifen treiben sich ba herum. Offenbar gebenken sie eine Beihnachtsfeier ab= zuhalten und es fehlten ihnen nur noch Kerzchen und Glastugeln fur bas Tannenbaumchen, an welch letteren tein Mangel ift. Sie zerzausen bie kleinen Knollen und scheinen sich um Kalte und Schnee nicht son= berlich zu fümmern.

Nicht weit vom Wald fteht ein einsames Sauschen. Gine arme Familie mag es bewohnen und ba fie auch eine Bunge und einen Magen wie bie Städter hat, und bas Fleifch noch zu wenig abge=

schlagen hat, suchen fie bies auf andere Beife.

In gelegten Schlingen bangen einige Droffeln und Umfeln, benen bie hingestreuten Gbereschen- und Wacholderbeeren geschmedt hatten, mare nicht die verhängnisvolle Schnur gewesen. hinten hinaus steht ein Bogelschlag, den ber bose Rnabe geftellt hat; noch ift aber teiner barin.

(Schluß folgt.)

### Aagrichten aus den Vereinen.

Schweizerischer Silberklub.

Wie wir soeben erfahren, findet die zweite Versammlung des schweiz. Silberklubs Sonntag ben 22. Januar 1905, vormittags 11 Uhr, im Café du Nord, Bahnhofplat in Zürich, statt.

Wir machen nun an dieser Stelle die Silberzüchter auf diese Versamm-

lung aufmerksam, um so mehr, ba bis zu obigem Zeitpunkte, wie uns mits geteilt wirb, eine Aufnahmegebühr nicht erhoben wirb.

Die Redaktion.

Bevorsiehende Ausstellungen. Basel, "Ornis". II. Allgemeine Sing und Berogel Ausstellung vom 2. bis 6. Februar 1905. Anmelbeschluß ben 25. Januar.

#### Mitgeteiltes.

#### Rodmals "Wunde Füße bei Raninden".

Tit. Rebaftion!

Ihr Artifel "Bunde Füße bei Kaninchen" kam mir wie gewünscht. Ich bin nämlich gerade jett in dem Falle, ein Tier mit wunden Läufen zu besitzen. Es hat immer die vordern Füße zurückgezogen und geschüttelt. Das veranlöste mich, einmal nachzusehen, was der Zibbe sehle. (Noch deigefügt sei, daß es eine 12½ Pfund schwere, 9 Monate alte eisengraue Fl.=Zibbe ist.) Ich fand, daß an einem Füßeden daß haar weg und eine ein Zehnrappenstückgröße wunde Stelle war. Un den Hintersüßen entdeckte ich ebenfalls eine Bunde in der Föße eines Frankensiläes. Das haar war wie weggefressen und über derselben eine Art Kruste, in der sich blutige Risse zeigten. Ich züchte schon viele Jahre, früher jedoch nur Schlachtsaninchen und habe zum erstenmal erfahren, daß ein Tier wunde Läufe hat. Ich darf mit Bestimmtheit behaupten, daß das Tier nie nasse Sterene gehabt und darum ist es mir unerklärlich, woher die wunden Füße kommen. Der Stall wurde alle Bochen gereinigt und habe ich alle Tage etwas frische Streue gegeben; zudem ist im Stalle noch ein Rostboden vorhanden. Verdorbenes Futter hat das Tier auch nie erhalten. Ich bestrich ihm die wunden Stellen nun mit Hundessett und verdand sie, aber es hat die Leinlappen weggefressen. Die Zibbe ist jedoch sonit gesund, wenigstens frist sie noch mit gutem Appetit. Ich warte beshald noch einige Zeit, dis ich das Tier schlachte, es ist nämlich nicht gesrade sett. Nach meiner Ausstassung wäre es sehr wohl möglich, daß diese Kransseitserscheinung von unreinem Blute herrühren könnte. Kähere genaue Mitteilungen von Seite der Kaninchenzüchter über Heilung der wunden Füße wäre mir sehr erwünscht.

Hochachtungsvoll

F. J., Degersheim.

Um bezügliche Neußerungen bittet im Intereffe ber Sache Die Rebattion.

herrn Bed = Corrobi, birgel!

Da es Ihnen erwünscht ist, punkto "Bunde Füße" weiteres zu ersfahren, teile Ihnen folgendes mit. 50 Jahre fast sind es, daß ich als Knade meine ersten Kaninchen besaß. Die letzen 15 Jahre habe ich besständig gezüchtet, allerlei Krankbeiten schon ersahren, aber noch nie "wunde Füße", bis ich vor 5 Jahren eine 13 Pfund schwere belgische Zibbe kaufte, wo ich nach bem Kauf entbeckte, daß diese an den hintern Läufen total, an ben vorbern ein wenig wund war (aufgelegen, wie man bei hunden sagt). Bis 10 cm oberhalb bes Schwanzes waren die haare zottig verknotet. Ins warme Wasser geseht und gereinigt, mit warmen Lumpen getrocket, sals warme Basser geseht und gereinigt, mit warmen Lumpen getrocket, setze ich sie bann in einen großen, hellen Behälter, darin eine kleinere Kiste mit Schlupf und extra weiches Stroß war. Sosort bezog das Tier diese, ich sah es nicht mehr anders darin als den Kopf beim Schlupfloch. Nach 3 Tagen gewahrte ich zu meinem Erstaunen, daß sämtlicher Mist und Urin im Kistchen, die Zibbe darin sigend, über und über naßedreckig war. Wiederholung der Keinigungs: Die Zibbe erhält Freilauf, wandert zum Pferde, ihr Plat ist unter trippe. Resultat: sauberer als vorher. Zum Kammler gebracht, deckte tur. Die & ber Krippe. fie biesen beständig; endlich reufsierte er. Am Abend bes 30. Tages große artiges Haarausrupfen, großes Haarnest. Des Morgens das Nest total naß, vernistet, die Zippe mitten den sigend, 2 Junge ganz dem Wiss gleich zer-queischt, 1 Junges lebend aber talt, das ich einer andern Zibbe, die ich vorsichtschalber gleichzeitig decken ließ, gab. 5/4 Jahre habe ich mit dieser Libbe gedoktert, 2 Monate die hintern Läuse in Rehsellrohren gehalten, die Blogen maren fauber, troden, aber die Bunden blieben. Da fich die Bibbe nicht mehr beden ließ, fonbern mit Behemeng ftets ben Rammler bedte, fo ereilte fie ber Schlag hinter die Ohren. Aus diefer ganzen Behandlung refultirt: Die Bibbe hat ichon jung eine nicht mehr abwendbare Gewohn-beit angenommen, in ben Mift und Urin zu figen (bei Bferden öfters auch vorkommend), wodurch der Haarboden der Läufe total zerstört, und die Haut ihres natürlichen Schukes, der Haare, beraubt und auch ganz zerstört wurde, was beim Ausliegen schwerzte. Das Tier saß deshalb beständig auf dem Steiß, die Läufe nach vorn gestreckt. Die Entstehung dieser Gewohnstell ist des Läufe nach vorn gestreckt. Die Entstehung dieser Gewohnstell ist des Läufe nach vorn gestreckt. heit ist jedenfalls biese: bas Tier wird jung in eine Kiste ohne Rost gelegt, Streue auf Streue servirt, in einem Edteil nistet es, ber Winter tommt, es wird kalt, selbst im Keller, der Mistplat ist der Gärung wegen warm, das Lier setzt sich der Wärme halber darauf, und der Anfang zu den wunden Läufen ist da. Das Eitern im Ohr ist weiter nichts als die ganz leicht und unsehlbar heilende Ohrenkräße. Eines ist für mich sicher: Kaninchen, die in Freilauf von 3 m und darüber auferzogen werden, suchen die nötige Wärne nie auf dem Mist, sondern in ihren komischen Laufsprüngen, daher fie nie munde Fuße befommen.

#### Bücherfisch.

— Unfere Caubenraffen. Gin ausführliches Handbuch über Zucht, Haltung und Pflege ber Tauben. Mit vielen Tertabbildungen und zahlereichen, zum Teil farbigen Bilbertafeln. Bon Dr. A. Lavalle in Schiffmuhle und May Liege in Gberswalbe. Berlag von Fritz Pfenningstorff in Berlin.

und May Liehe in Eberswalde. Berlag von Fritz Pfenningstorff in Berlin. Bollftändig in 20—25 Lieferungen à 70 Cts.
Houte liegt die Doppellieferung 11/12 zur Besprechung vor. Die vorhergehende Lieferung war den Mövchen gewidmet und hat sich deren Beichreibung dis in die vorliegende erstreckt; sie behandelt noch die Anatolierz Mövchen in einigen Arten und erläutert den Text durch verschiedene Abbildungen. Dann beginnt die fast ebenso reichhaltige Gruppe der Tümmlertauben, wo die langschnäbeligen den Reigen mit dem Bärtchentümmler erzöffnen. Daran reihen sich der hannoversche Tümmler in mehreren Barietäten

und einige oftpreußische hochflieger, bie jeweilen von Spezialzuchtern einsgehenb beidrieben werben.

Die beigelegten Tafeln zeigen in Schwarzbrud "Altenburger Trommeltauben" mit Schnabelnelke, breithaubige "Danziger Hochflieger", einfarbige "Dänische Tümmler", eine Jbealgestalt bes "Braunschweiger Bärtchen-Tümmlers" und eine Farbentafel mit "Bagbetten". Zwei davon repräsentiren die Nürnberger Bagdette mit ihrem gebogenen Hakenschabel und der charafteristischen Farbenzeichnung, die dritte ist eine französische Bagdette mit geradem Schnabel. Die Bilder zeigen die besten Tiere gegenwärtiger Zucht, wodurch sie lebensvoll und ansprechend werden. Das Werk darf sedem ornithologischen Berein und besonders den Taubenzüchtern bestens empfollen werden, zumal es sehr billig ist und das beste der Gegenwart genannt werden darf.

— Illustrictes Kaninchenbuch von J. Bloch. Anleitung zu einer rationellen und rentablen Kaninchenzucht. Mit 26 Rassebilbern auf Kunstebruckpapier und 17 Abbilbungen im Tezte. Berlag von Emil Wirz, vor-

mals 3. 3. Chriften in Narau. Bubich gebunden Fr. 2. -.

Dieses Buch erhält für den Züchter besondern Wert durch die vielen Rassebilder, die vorwiegend recht gute Tiere zeigen. Es freut mich, daß die englischen Widder in den Abbildungen reichlich bedacht wurden und sehr hervorragende Tiere zur Schau stellen. Demnach scheint die Zucht dieser Rasse mehr im Stillen betrieben zu werden und ist die schon gefallene Acuserung, die Zucht der englischen Widder sei gegenüber dem Stand von vor etwa 10 Jahren zurückgegangen, nur quantitativ zu verstehen, nicht qualiztativ. Bei den anderen Rassen werden gute und auch minder gute Tiere gezeigt; die letzteren sagen uns, daß wir noch lange nicht das Mögliche erreicht haben und daß im allgemeinen bei der Auswahl der Zuchtiere viel zu milbe versahren wird.

Was den Text und Inhalt anbetrifft, kann das Buch bestens empsohlen werden. Der Stoff ist übersichtlich zusammengestellt und zeitgemäß behandelt worden. Seit mehreren Jahren hat der Verfasser der Kaninchenzucht große Ausmerksamkeit geschenkt und alle Borkommnisse auf diesem Gediete beachtet, so daß er den Stoff mit ziemlicher Sicherheit beherrschen konnte. Das Buch wird Ansängern und ältern Züchtern in vielen Fragen zuverlässigen Rat geben, wenn ich auch betonen muß, daß ich persönlich in bezug auf die Zuchtwahl in der Verwandtschaftsfrage einen entgegengesetzen Standpunkt einsehme. Diese Stellungnahme des Verfassers wird dem Auch keinen Ubbruch tun und ich wünsche, daß es seinen Teil zur Ausbreitung und Hebung der Kaninchenzucht beitrage.

#### Cieraratlicher Sprechsaal.

— Herr C. L. W. bei B. Es ist eine Seltenheit, daß mir ein Spatzur Seltion zugeschickt wird, und wohl ebenso selten hört man von einer Seuche oder von Krankseiten unter dem Spatzenvolk. Sie erwähnen, daß dies der fünste Todeskall innert vierziehn Tagen sei und daß die toten Böglein entweder im Gartenhof oder im Brunnentrog gelegen haben. Bei der Sektion zeigt das Tierchen magern Ernährungszustand, im Schlund viele Hanksernmassen, wooon einzelne sehr grün, im Magen augenscheinlich auch viele Hanksernmassen, woon einzelne sehr grün, im Magen augenscheinlich auch viele Hanksernmassen, wood einzelne sehr grün, im Magen augenscheinlich auch viele Hanksernmassen, weißlicher Maße belegt, den mittleren und Enddarmteil angesüllt mit dünnent, grünem Brei. Nieren dunkelrot, Leber braun, Herzblut ungeronnen. Sie glauben, es könnte sich um eine Nikotinvergistung handeln. Dieskalls ist mohl der Hanksen, der viel zu wenig ausgereiste Körner enthält und vielleicht als einzige Nahrung während der kalten Tage für die Bögel diente, als Krankseitsursache zu bezeichnen.

Horgen, den 11. Januar 1905.

Oth. Schunder, Tierarzt.

#### Briefkaften.

— Herr L. B. A. in henbschifton. Ihre brieklichen Mitteilungen vers banke ich bestens. Die beiden Rezepte sind mir nicht unbekannt, ich habe sie auch schon irgendwo gelesen, konnte mich derselben aber doch nicht erinnern, weshalb ich Ihre Bemühung verdanke. Die beiden Mittel erscheinen an anderer Stelle. — Sie scheinen nicht nur ein Bienenzüchter und ein Bogelsfreund, sondern auch ein Spaßvogel zu sein, daß Sie mir für den Doktor Eisenbart eine Nuß zum Knacken aufgeben. Ich will das Rätsel wiedergeben, damit sich auch andere Leser daran versuchen können. Also:

Wir find's, so lang wir leben werben, So lang wir leben, find wir's nicht. Die find's, die wir zu Grabe tragen Und eben barum find wir's nicht. Wir find's von Angesicht zu Angesicht Und eben barum find wir's nicht!

Sind Sie jest gufrieden?

— Herr J. Sch. in Arbon. Senden Sie das Schaffell jum Libern und Färben an Herrn Rub. Volkart in Erlenbach am Zürichsee, der solche Aufträge fachgemäß und billig bejorgt. Wie er es macht und ob das Färben vor oder nach dem Libern geschieht, hat er mir noch nicht gesagt und ich habe noch nicht darnach gefragt. Das ist Geheimnis des Fachmannes.

— Herr S. G. R. in Zürich I. Der Betreffende hat allem Anscheine nach nicht korrett gehandelt. Lassen Sie sieh bieses Vorkommnis zur Vorsicht für spätere Fälle dienen. Es gibt unbegreiflicherweise Leute, benen an ihrem guten Namen offenbar nicht viel gelegen ist.

— Herr J. S. in Schwyz. Wenn bei einem Vogel bie Schnabelspige abgebrochen murbe, wächft sie nicht wieder vollständig nach. Die Wunden vernarben und ber Vogel — besonders da es ein Weichfresser ist — kann die erforderliche Nahrung ohne Nachteil ju fich nehmen, aber bie eigentlichen Spigen bilben fich nicht mehr.

Berr G. St. in Gifenach. Ihre Bufdrift genügt mir, boch werbe

Ihnen die genannte Zeitschrift zustellen.
— herr A. Sp. in Oberrieden. Es freut mich, daß der erteilte Rat bie erwünschte Wirkung bei Ihren Kanarien hatte. — Die Amfel ift mahr: icheinlich an einem Draht ber elektrischen Leitungen angeflogen und baburch flügellahm geworben. Filttern Sie dieselbe — ba Sie nicht gerne ein Uni-versalfutter kaufen wollen — mit folgendem Futter, das Sie täglich zubereiten Maisgries und geschahtes mageres Rinbsleisch dazu und mengen alles gut untereinander. Die Amsel läßt sich auch ohne Beigabe von Fleisch erhalten, doch ift es ratsam, einen kleinen Teil davon beizusügen. Rindsberz, eine halbe Stunde gefocht und bann gerrieben, eignet fich recht gut bagu. Uebrigens kann die Amsel mit Speisersten vom Tisch erhalten werden. Gekochter Mais, Kartoffeln, Brot, zerkleinertes Fleisch, Geflügelsutter und bergleichen dient zur leberwinterung des Vogels. Ameisenpuppen und Mehlwürmer werden gern genommen, doch geht's auch ohne diese. Sie können bei mir ein Paket Universalsutter gratis in Empfang nehmen; der Weg ift ja nicht so weit.

herr A. B. in Bafel. Ob Sie für Ihren hühnerhof, ber nur flein ift, weiße Wnandottes oder Mechelner wählen follen, beruht gang auf der Liebhaberei für diese oder jene Rasse. Beide sind ruhig in ihrem Temperament und sollen unter ähnlichen Verhältnissen sich als gute Nughühner bewährt haben. Ich halte die gesperberten Meckelner noch nicht lange genug, um ein zutressends Urteil abgeben zu können. Bis jetzt haben mich dieselben in Bezug auf Widerstandskraft gar nicht befriedigt denn mehrere Tiere litten an Gelenkrheumatismns, der sie recht unbehülflich macht. Gerade jest habe eins der schönften Huhrer in spezielle Behandlung nehmen muffen, nachdem es wochenlang in einem erbarmungswürdigen Zuftand auf dem Boben herum= geruticht war. Es fitt jett auf weicher Streue in einem Berfandforb und reibe ich ihm das Fersengelenk hin und wieder mit Frangbranntwein ein. Wenn dies nicht hilft, so muß, wie schon oft, das Messer helsen. Ich kann Ihnen aus diesen Grunden die Mechelner nicht empfehlen, obichon fie bis

jest recht gut gelegt haben. Bersuchen Sie es mit Byanbottes.
— herr U. L. in Buchhols. Unter Ihrem großen Guhnerbestand ift ein Luftröhrenkatarrh ausgebrochen, ber einen krupolen Charafter annimmt. Ja es steht zu befürchten, daß sich baraus die Diphtherie entwickeln könnte, wenigstens läßt der Fall, wo alle Ihre heilversuche nichts fruchteten und bas Tier getötet werben nußte, diese Annahme zu. Benn Ihre Besitung auf luftiger hohe liegt, werben Sie eben bafür sorgen mussen, daß ben hühnern ein Schopf zur Berfügung steht, wo sie vor Bind und Better geschützt ihr Futter ausnehmen, oder richtiger, aus einem Bodenbelag von henblumen, gaderling, Laub und bergleichen hervorscharren muffen. Suchen Sie Ihre Guhner vor Erkaltung in ber bezeichneten Beise zu beschützen, bann wird fich ber Katarrh von selbst verlieren. Bei ben schwerer Erkrankten versuchen Sie das Seilmittel, von dem Sie erwähnten; es hat in anderen Fallen doch Ihre weiteren Fragen find mehr privater Natur und werbe beantworten. Immerhin teile Ihnen mit, bag ich die Bedieselben brieflich beantworten. sorgung eines reinweißen Italienerhahnes mit Rosenkamm nicht übernehmen kann, da ich mich mit folden Bermittlungsangelegenheiten nicht befasse. 3ch

habe genug Werch an der Kunkel.
— Herr E. B. in Basel. Herr J. A. B. in Kurzeickenbach. Beiträge habe erhalten und verdanke sie bestens. Freundliche Grüße!

Frau R .- Sch. in Burich I. Ihre früher gestellte Unfrage habe ich wohl nicht richtig erfaßt, daß Sie icon seit Wochen im Brieffasten dieler Blätter etwas Näheres über Ihre Zierenten zu ersahren hofften. Im Brieffasten ift der Raum zu beschränkt, ich will aber Sorge tragen, daß eine ber nächsten Nummern einen aussührlichen Artikel über Ihre Lieblinge bringt.

Sie wollen mein Versehen gutigst entschuldigen.
— Herr J. G. B. in Bulflingen. Ihre Manustriptsendung ift einz gegangen und werbe die Arbeit in nächster Zeit durchsehen und Ihnen Bericht

gegangen und werde die Arbeit in nachter Zeit dutchteben und zhieht Zeticht geben. Borläufig verdanke Ihnen die Zusendung aufs Beste.

— Herr S. W.-H. in Basel. Sie erhalten nächstens brieslichen Bescheid auf Ihr Geluch. Zuerst muß ich die Sache prüsen.

— Herr K. B. in Stäfa. Ihre Wünsche für die Weiterentwicklung unsers Fachblattes verdanke Ihnen aufs Freundlichste. Wir sind allezeit besmüht, in dieser oder jener Richtung die "Ornith. Blätter" auszubauen, jeder Liebhaberei auf diesem Gebiete Rechnung zu tragen und freuen uns, wenn Die Unftrengungen beim Leferfreis die verdiente Burbigung finden. Gewinnung neuer Abonnenten -- wofür wir recht bankbar finb -Expedition bes Blattes in ber Buchbruderei Berichthaus in Burich Brobenummern gerne jur Verfügung und genügt eine einfache Postfarte um Bus fendung einer folchen.

— Herr Th. B. in Romanshorn. Eine Berichtigung kann in biesem Falle unterbleiben. Der aufmerksame Lefer hat ohne Zweifel bem Worte Elftern icon bie richtige Bebeutung gegeben, benn er mußte fich fagen, bag in ber Rubrit "Fremblänbiiche Bogel" nicht unsere Elfter behandelt werbe, sonbern die Elfterchen, die dicionabligen Prachtfinken, also bie Amandinen. — Die neue Einsendung laffe ich nicht veralten, da durfen Sie beruhigt fein. Borläufig Dank und Gruß!

— herr R. v. H. in Zürich V. Ihre beiben harzer find jebenfalls recht gute Sänger. Wenn nun ber R.'iche Bogel jeht schon im Trieb ift, wodurch fein ganges Benehmen unruhig und aufgeregt geworben, er faft ben gangen Tag lodt und ichnabelt, babei wenig und furg fingt, fo muß versucht werben, burch entsprechende Behandlung ibn gur Rube gu zwingen. Salten Sie ben Bogel bie meiste Zeit bes Tages im gelcolossenen Gefangstaften, entziehen Sie ihm alles reizbare Futter wie Gierbrot, Bisquit, Mischfutter und bergleichen und reichen Sie nur Rubfamen und ein Studden Obft. Sie burfen 2 bis 3 Wochen damit fortfahren. Zeigt er sich später, etwa gegen Ende März oder April, wieder paarungslustig, so geben Sie ihm ein Weibchen, daß er es begatte. Hat dieses dann Gier und brütet darauf, so wird der Hahn weggenommen und durch Dunkelhaft wieder auf ben ruhigen Befang gebracht. Den Sahn murbe ich - ba Sie nicht felbst guchten konnen wejang georacit. Den pagn wurde ich — da Sie nicht jeldst zuchen konnen — nur dann einem befreundeten Züchter zur Zucht übergeben, wenn berselbe Ihren Bogel mit einem Weibchen in einem besonderen Zinnmer halten könnte, damit er nicht durch minderwertigen Gesang beeinflust würde. Durch die Ausübung der geschlechtlichen Funktionen verliert der Gesang Ihres Bogels nicht an Wohlklang, wohl aber, wenn er dabei erregt wird oder sein Drang unbefriedigt bleibt. Wählen Sie von beiden lebeln das kleinere. Geben Sie ben Bogel nur jum Begatten, barnach nehmen Sie ihn wieber ju sich, also 8 bis 14 Tage, je nach bem Berlauf ber Paarung. — Es freut mich, daß der M.'iche Bogel Ihren Beifall findet und Gie ihn beute noch als "prächtigen Sänger" bezeichnen können. — An diefer Stelle finden Sie mich stets bereit, in die Ornithologie einschlagende Fragen so gut als möglich ju beantworten. Gruß!

— Herr R. B. in La Chaux: be=Fonds. Ihre Mitteilung wird mit einer anderen gerne verwendet. Eben solche Neußerungen aus ben ver= ichiebenften Rreifen ber Buchter bringen Leben in die Sache und tragen viel E. B.-C. gur Belehrung bei.

Mile Morrespondengen den Cegt betreffend find an den Redaftor G. Berft-Corrodi in Birgel, It. Burich (Celephon Borgen), gu richten.



Inserale (3n 12 Ets. resp. 12 Pfg. für den Raum einer tieinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Vonnetstag Dormittag an die Buffdruckeret Berichthaus (vormals illrich & Co. im Berichthaus) in Inrich einzusenden.

# Marktbericht.

Auffuhr bedeutend. Nachfrage und Umfaß gut. Es galten:

ber Stüd Trinfeier . . Fr .- . 12bis Fr .- . 14 Dito, per hundert " 11.— " " — 13 Suppenhühner . " 2.60 Sabne 3.10 5,30 Aug.= Junghühner " 2.80 3.20 2.90 Enten 3.60 . . . , ,, Banie 5.60 6.40 Truthühner . . " 9,— Tauben -.70Raninden 2.--6.50 leb. p. 1/2kg " -.50Andere Bare fand fich nicht vor.

# Bürich. Städtischer Wochenmarkt II. Allg. Sing= 11. Ziervögel=Ausstellung

# Verein "Ornis", Bajel

in der Glashalle der "Burgvogtei", Rebgasse,

vom 2. bis 6. Februar 1905.

Programm und Unmeldebogen versendet Gug. Gotidh : Meher, Mattweg 45.

Ummeldeschluß 25. Januar 1905.

Lose à 50 Cts., welche als Gintritt gelten, find gegen Ginfendung bes Betrages nebit Rudporto vom Ausstellungstaffier, herrn Muller-Sauer, Maulbecrweg 34, zu beziehen. -196-

Die Ausstellungs - Rommiffion.

# Original Stamm Seilert.



Garantirt reine Rad= judt mit prachtvollen tiefen Touren und Flö= ten à Fr. 10, 12, 15, 18, 20-30 2c. Beib= chen (rein St.) à Fr. 5. Abjolut reeller Bert u. gute Ankunft zugefichert. Acht Tage Brobezeit. Richtfonv. taufche gerne

Behandlungsbrofdure gratis. Osc. Canner-Jeannot,

Lengburg. Mitgl. d. Schweig. Garger-Büchter-Ber.

Zu verkaufen.

Gin Baar Ranarien (lettjahrig), Männchen fleißiger Sanger. Breis -178-Fr. 8, bei S. Grieb, Burgdorf.

🥌 Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf ble "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖜



und Kanindzenzudzt.

Jarberg, Jmrisweil, Jppenzell, Irbon, Irth, Kaden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und der "Ornis"), Krienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Fischenthal, Gelterkinden (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallau, Horgen, Huitwil (ornith. und finnolog. Berein), Kirchterg (Toggenburg), Konolsingen, Konolsingen, Jangen, Jachen, Jangenthal, Jangnau (Bern; ornith. Berein), Jangnau (Brieftaubensclub), Jichtensteig, Juzen (Canaria), Meilen, Mondon, Kapperswyl, Komanshoru, Stäfa, Sursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein)

Bizers (Ornis), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Hirgel, Rf. Bürich (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Postbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Ginsenbung bes Betrages an bie Cypolition in Zürich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Postamtern bes Auslandes sonnen biefe Aldtier mit bem iblichen Zuschlage abonnirt werben.

Inhalt: Schweizerische Geflügelzucht. — Zum Flugtaubensport. (Schluß.) — Bon b. Canarienstämmen. (Schluß.) — Einige Elieder der gefiederten Räuber. (Fortsetzung.) — Storch und Frosch. — Ein Anarienstämmen. (Schluß.) — Die schlüßen Bogelfagen der auropätigen Böller. Pachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes — Verschiedene Nachrichten. — Büchertisch. — Brieflasten. — Anzeigen.

Machdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

# Coccessions of the contract of

# 🛸 Schweizerische Geflügelzucht. ⇐

Bon A. Saller in Beg.

ach bem neuen schweizerisch italienischen Hanbelsvertrag bezahlt nach bessen Inkrastiteten lebendes und totes Gestügel per 100 Kilogramm Fr. 4. — Zoll; die Berpackung wird nicht in Abrechnung gebracht wie bei unsern Nachbarstaaten und beträgt bei lebendem Gestügel ein Drittel des Gewichts. Die bisherigen Zollansäte, nach dem Prinzip der "Weistbegünstigung", waren für lebende Bare Fr. 4. —, sür tote Fr. 6. — per 100 Kilogramm. Bon Seite des Bundesrates wäre es eine Torheit gewesen, höhere Zölle als dis jest sür Gestügel durchbrüden zu wollen, weil die Schweiz doch nicht in der Lage ist, den mangelnden Bedarf zu becken, somit also keine inländische Industrie geschützt werden mußte. Eine Erhöhung der Zölle auf lebendes Gesstügel hätte höchstens den Bauern, die meist alles Junggestügel kausen, das Geld aus der Tasche gelockt. Warum aber totes Gestügel in Zutunst Fr. 2. — per 100 Kilogramm weniger bezahlt, ist mir ein Gesheimnis, es ist dies eine Konzelsion gegenüber Italien, das selber in anderer Beziehung sehr nachgibig war.

Es sind in letter Zeit in der Schweiz einzelne Versuche gemacht worden, Taselgeslügel aufzuziehen, ich weiß aber, daß dabei dabei noch niemand reich geworden ist. Die Joee der Herren Klopfstein und Mosimann in Nidau war allerdings sehr gut, die Geslügelhose auf dem kast wertlosen Seeuser zu errichten, denn die Hauptsache ist, daß die Installirung möglichst wenig koste. In Blättern und Broschüren haben diese Unternehmer gegen den Import gedonnert, was gegenwärtig beim Zuschauer nur noch ein Lächeln hervorruft, benn nach bem frühen Tobe bes Herrn Klopfstein hat sein Affocis mehr Geflügel aus Italien bezogen, als sein Etablissement ausbrüten läßt.

Die größte Geflügelzüchterei ber Schweiz ist wohl biejenige ber Frau S. Chabaub "Le Poulet suisse" in Gysins bei Nyon. Es mögen 5-6 Jahre her sein, seit bieses Etablissement besteht; bamals war Frau Chabaub eine reiche Frau, seit einigen Tagen aber ist bieser Gestügelhof in ben Händen bes Betreibungsbeamten, und wird wohl in andere Hände übergehen; laut Zeitungsinseraten werden sogar DestailsPreisofferten auf Geslügel u. s. w. in Betracht gezogen.

Bor einigen Monaten sollte baraus eine Aftiengesellschaft gegründet werden; bei bieser Gelegenheit veröffentlichte bas Initiative Komitee eine Broschure, welcher ich folgende Angaben entnehme:

Dieses Stablissement liegt in der Gemeinde Eysins am Genfersee und hat einen Umfang von über 8 Sektaren, also ca. 20 Jucharten. Reben einem Wohnhause mit Nebengebäuden finden wir: 8 Brutmaschinen, welche 2000 Gier zu gleicher Zeit ausdrüten können; 15 Kückenheime, 56 Geflügelräume für Zucht- und Mastware, die nötigen Maschinen zur Bereitung der Futtermischungen, Kornkammern zur Aufnahme von 30,000 Kilogramm Futter u. s. f. Der Wert dieses Geflügelhoses ist folgender:

enuer.										
Umtliche G	iebäude=E	5chatzun	ıg				•		Fr.	94,700
Wert bes	bebauten	Boden	ŝ				•		*	1,448
81/2 Hefta	ren Land								"	30,000
Geflügelhöf	e: 27,42	$26 \text{ m}^2$							"	41,120
Totalwert									0	167,268
An Möbeln	. Ginricht	ungen 1	ınb	Fut	terv	orr	äter	ı ve	rzeigt	bas Inventar
Brutmaschi	nen. Beti	ten, W	ertz	eua	2C.				Fr.	14,924
Geflügel:	3-4000	) Stüd	ŧ ,						"	10,364
Weizen, D	lehl, Rel	lervorri	ite	ec.					"	7,750
Das Gang										

Wer Lust zu ber Sache und babei auch Gelb hat, kann biesen Geflügelhof bieser Tage vielleicht zum halben Preise erwerben.

In Ber besteht seit 2—3 Jahren ebenfalls ein nach amerikanischer Art eingerichteter Gestügelhof, ber im Sommer oft auch 2000 Stück beherbergt. Was bort am meisten interessirt, sind die mit größter Präzision arbeitenden amerikanischen Brut- und Aufzuchtsapparate der Cyphers-Kompagnie.

Nach meinen Erfahrungen ift es ganz unmöglich, bas Tafelgeflügel in ber Schweiz zu einem nupbringenben Breise zu vertaufen; man wird mir einwenden, bag eine Boularbe boch im Frubling wenigstens Fr. 8, ein Poulet Fr. 5-6 koste. Das ift freilich mahr; ber Wieberverkaufer beansprucht fur Muhe und Risto aber auch etwa 10 0/0, ba ber Produzent felten birett an ben Konsumenten verkaufen kann; im Frühling haben auch nur wenige Buchtereien viele Poularben und Poulets vorrätig, ba erstere zur Gierproduktion absolut notwendig find, und Poulets im Winter auch viel Gelb tofteten und langfam wachsen. Wenn im Berbft bann viele und feine Poulets vorrätig waren, fallen ploblich bie Preise in Frankreich auf Fr. 2 per Rilo für prächtige gemästete Bare, tot, ausgeweibet. Zoll und Fracht kostet 20-30 Cts. per Kilo nach ber Zentralschweiz, und wenn bie schweis zerischen Großzüchtereien nun bas Rilo um Fr. 2. 20 bis Fr. 2. 30 erlaffen muffen, verlieren fie unbedingt Beld. Um Reujahr wird Beflügel bann etwas teurer, galt aber gleichwohl 1903 nur Fr. 2. 10 per Rilo, im Dezember 1904 Fr. 2. 40 per Rilo. Es sind bies bie Preise für Poulets; man rechne noch 20-30 Cts. per Rilo für Fracht und Boll, und man wird begreifen, daß die schweizerischen Produzenten Mühe hatten, ihre Tiere à Fr. 3. 50 per Kilo zu verkaufen. fle aber unter Fr. 3. 50 vertaufen muffen, verlieren fie Gelb.

Nach meiner Anficht haben auch alle schweizerischen Groß- Geflügel= züchtereien Unrecht getan, nur ausnahmslos Faverolles zu züchten. Diese Kreuzung ergibt ein sehr feines Poulet, hingegen wachsen biese Tiere burchaus nicht schneller als die Coucous de Malines, lettere sind sogar noch feiner als Faverolles in bezug auf Tafelwert, und ich spreche hier aus eigenen Erfahrungen, ba ich bie gesperberten Coucous de Malines funf Jahre lang zuchtete. Lettere haben eine folch feine Saut, bag man fogar noch mit funfmonatlichen Poulets beim Rupfen bie aller größte Mube bat, und unfehlbar öfters bie Saut zerreißt, auch wenn man Feber um Feber ausrupft. Sogar brei Jahre alte Coucous de Malines geben noch fehr faftige Braten. Wenn nun biefe Büchtereien Coucous de Malines gehalten hatten, ftatt Faverolles, wurden sie an allen Ausstellungen Tiere zu hohen Preisen abgeset und babei noch viele Bruteier verfauft haben. Die Amerikaner haben schon seit vielen Jahren in dieser Weise mit Plymouth=Rocks und ben verschiedenen Wyandottes gezüchtet, und baburch ihre Stabliffemente in bie Sobe gebracht; bie Umerifaner feben namlich nicht auf gelbe Beine; in Europa hat ein Poulet mit gelben Beinen sofort weniger Wert. Die Coucous de Malines haben aber weiße Saut und weiße Beine, find ruhigen Temperaments, febr leicht zu maften und werben noch schwerer als Faverolles, legen babei auch viele und große Gier.



### Bum Flugtaubenfport.

(Schluß.)

Dieser Farbenkops ist Königsbergs beste Flugtaube; ste hat sich bewährt und nicht verdrängen lassen, als vor eiwa 30 Jahren von sast allen Arten Tümmlern eingesührt wurden. Obschon jede derselben ihre Reize hat und auch im Fluge beachtenswert ist, konnte sich keine der letzteren eindürgern, so viel auch die Gestügel-Ausstellungen zu einer Bereicherung der Arten beitragen mochten. Der Königsberger-Farbentops steht heute noch obenan, er beherrscht sein Gebiet und versteht wie vorher, seine Gönner zu befriedigen. Einer derselben teilt mit, wie reich und arm diesem Flugsport huldige. "Kleine Trupps sind es, die um die Stunden, wo der Handwerker, der kleine Beamte und Fabrisarbeiter das Joch der Arbeit und des Dienens von sich fern sieht, das ist früh morgens, um die Mittagszeit und abends, wenn sich die Schatten verlängern, als lichte, freundliche Wölkchen am Himmelszelt über dem Häusermeer dahineilen, um sich in Luft und Licht zu baden."

Es wird benn noch mitgeteilt, daß der Beobachter finden werde, die einzelnen Trupps seien nicht besonders start, sie beständen aus kaum 20 bis höchstens 30 Tauben, worin der bedeutendste Leitsat der tüchstigsten Taubenzüchter: "In der Beschränkung zeigt sich der Meister", seine Bestätigung finde. Diese Beschränkung zeigt sich nicht nur in der Stückzahl der Tauben, sondern auch in der benützten Art, denn man sindet nur den Blaukops, für den der Königsberger Taubenfreund eins mal eine große, aber vollkommen berechtigte Vorliebe hat.

Jener Gönner bes Königsberger-Blaukopfes nennt ihn "ein nettes Rind, ein Blied ber garbentopffamilie, ein Better ber Ronnchen und Ralotten, beren freundschaftliche Beziehungen sich über ganz Deutschland erstrecken." Der Blaulopf fei aber eines ber jungften Glieber ber Königsberger-Farbentöpfe, mit weniger hohem Federfragen und ohne die weiten Federhosen der übrigen Farbentopfe. Seine Signatur sei ein schlichter Scheitel und nachte Fuße. Und nun fahrt ber Bemahrsmann begeistert fort: "Kein Wunder, er weiß, ich bin ber Arbeitsmann, bem feine Zeit bleibt, lange fich zu puten, ber an ftrenge Arbeit muß, so oft fein herr ihm mintt jum Bobenflug. Und ftolg und freudig verrichtet ber blaue Junge seine ungeftume Fahrt ins Wolfenmeer. Er schwebt nicht langsam babin wie etwa ber Danziger Sochflieger, er Schnurrt nicht lebensmube um ben Ropf ber Baufer wie bie Rapaunen in mittelbeutschen Stabten, sonbern hurtig und icharf menbend ichraubt er sich zu mittlerer Sohe hinauf, um bort je nach Bebarf sich mutig auszutummeln, ab und zu auch mit feiner Runft im Burgeln brillirend; dieser Trieb zum Purzelbäume Schlagen wohnt aber nicht in jebem Blautopf. Gute Burgler zeigen babei ein rafches Sintenüberrollen, ohne babei zu finken ober gar fich auf ben Schmanz zu feten und meterweit hinabzureiten. Solche Schmangreiter merben in ben Rochtopf geliefert, weil sie ben ganzen Schwarm wie mit Bleigewichten hinabziehen murben ober ben Trupp, ber festgeschloffen feine Schwenkungen vollführen foll, sprengen könnten. Was man an anderen Orten, wo ber Hochflugfport ebenfalls in Blute fteht, besonders liebt, bag namlich fich bie Einzelschwärme aus einem Stabtviertel zu einer großen Bolte fombiniren, dann ploglich auseinanderreißen, wobei eben nicht flugfefte Tauben mitgeriffen und von ihrem richtigen Schwarm getrennt werben. Diefe Bereinigung ber verschiedenen Fluge barf bei ben Ronigsbergern nicht vorkommen; ein jeber Trupp gieht seine eigenen kleinen Rreise um feinen Schlag als Zentrum."

Hiemit ware kurz stizzirt, was die Königsberger-Blauköpfe als Flugtauben leisten. Wer sich solchen zuwenden will, muß sich eben mit den Flugleistungen begnügen. Farbe und Zeichnung wird auch bei den Königsberger-Flugtauben beachtet, aber nur insoweit, als die Flugtleistung nicht darunter leibet. Vom Blaukopf z. B. wird gesagt, er habe keine Feder zu viel und zu wenig, womit gesagt sein soll, daß sein Gesieder ganz der Flugleistung angepaßt wurde. "Sein sester, dichter Federrock ist derart abgezeichnet, daß der ganze Kopf dis zum Nacken, noch etwas tieser als dis dahin, wo dei den kappigen Farbensköpfen die Kappe anseht, und ein tieser Vollbart an der Kehlpartie blau gesärdt ist; dieselbe Farbe zeigt der ganze Schwanz, der sich von dem Weiß des Kumpses in scharfer Kundung abhedt. Hinterhals, Kücken, Brust, Bauch und Flügel sollen rein sein wie weißes Linnen, aber der Kücken spielt dem Züchter häusig einen Streich, indem er voll blauer Flecke ist."

Damit unsere Liebhaber sehen, wie nebensächlich die Freunde bes Flugsportes die Zeichnung beurteilen, sei noch ein kleiner Passus einer bezüglichen Arbeit gegeben, bie große Sachkenntnis verrat. Rach= bem ber betreffenbe Renner erflart, er halte bie blane Glfter, vielleicht bie blaubunte Berliner, die Herzelfter, als die Quelle, aus welcher ber Blautopf erguchtet murbe, fahrt er fort: "Go nur erflart es fich, warum nur in gang feltenen Fallen ein Konigoberger-Farbentopf gang tabelfrei ohne jede farbige Feder am Rumpfe zu guchten ift. Ift nun die Farbung des Blautopfes ein wirklich lichtes Blau, wie es uns der Frühlingshimmel vormalt, bann treten etwaige blaue Rückenflecke nie störend vor das Auge, mabrend bei bunklerem Blau die Flecken icon mehr ins Gesicht springen. Jedoch ben Konigsberger = Liebhaber ftort bies nicht, er ift ein rechtes Philosophenkind, welches nicht gegen bie Gefete ber Natur mutet. Wenn jemand biefer Schonheitsfehler megen ben Blautopf schmaft, fo antwortet ihm ber Liebhaber, er folle feine Ausstellungstaube, sonbern eine Fliegetaube fein. Wenn er nur flug fei und bas fei ber Blautopf, ein Schlaufopf erften Ranges." Benn unfere Freunde bes Flugtaubensportes nach biefen Pringipien urteilen und guchten, merben fie gleiches erreichen.

# COC Kanarienzucht. 1000

#### Von den Kanarienstämmen.

(Schluß.)

Dergegenwärtigen wir uns noch die carafteriftischen Leiftungen bes Stammes Trute. Es murbe bereits gefagt, ber Stamm habe fich burch möglichste Reinheit, langere Rolltouren und einschmeichelnben Bortrag ausgezeichnet. In ber gesanglichen Reinheit bes Liebes wird Trute kaum jemals übertroffen werden. Was seine besten Original= vogel leifteten, war wirklich großartig und bas Staunen und Bemunbern mancher Gesangstenner mar ein berechtigtes. Wenn nun auch bie Trutevogel — hier sind ftets Originalvogel von Wilhelm Trutes eigener Bucht zu verstehen, nicht alle bie zweifelhaften Bertommens, benen ber Rame "Stamm Trute" als Etiquette angeheftet murbe im allgemeinen als gesanglich reine Ganger bezeichnet werben fonnten, fo verbiente boch nur ein Bruchteil biefe Bezeichnung volltommen, mah: rend ein anderer Teil weniger rein und wieder andere icharf waren. Bur Erzielung biefer Reinheit mußte eine ftrenge Ausmahl ber Buchtvogel vorgenommen werben, wodurch mancher Bogel mit irgend einer schönen klangvollen Tour, die aber nicht rein war, von der Bucht außgeschloffen werben mußte. Daburch traten einzelne Touren gurud und verschwanden endlich gang, fo baß bas Trutelied aus wenigeren, aber klangvollen, langen und weichen Touren bestand. Die echten Trutevogel, wie fie vor 20 und 25 Sahren bie Befangetenner erfreuten, brachten wenig Knorre, bafur aber fehr viel und gute Sohlrollen, befonbers icon gebogen, auch Schodelhohlrolle, Sobiflingel und Rlingelrolle, beibe oft von außerorbentlichem Wohlflang, metallifch, baneben noch weiche tiefe Floten. Diese prachtvollen Couren murben oft ununterbrochen vorgetragen, manche wiederholt und mehrfach variirt, so bag bas gange Lieb nicht felten einen munbervollen Ginbrud machte. Mangel find zu nennen eine hohe, harte Rlingel, bobe Floten, Spitpfeife und auch bisweilen ein Aufzug. Diefe Mangel nahm man aber in Anbetracht ber munbervollen Gefamtleiftung gerne in ben Rauf, wenigstens mehrere Jahre lang, bis ber Stamm Trute eine unge-ahnte Rerbreitung fanb, bei Nichtkennern bebeutend gurudging und bie Rüchterwelt etwas verwöhnt mar. Diese Faktoren mirften gu= sammen, daß ber Trutestamm viel fritifirt murbe (NB. Die Original= Trutevogel litten nicht barunter und fanden auch zu jener Zeit noch reichliches Lob), namentlich von folden, die mit ben Trutevogeln in ber Gesangereinheit Schiffbruch litten, bie angebliche Trutevogel guchteten; aber bie Trute'iche Gefangsreinheit fehlte. Da mußte bann ber Stamm herhalten, ber mannigfach befampft murbe.

Beute ift ber Stamm Seifert Mobe, ber - nach bem Inferatenteil ber Fachblätter zu urteilen - bie gange Belt zu beherrschen scheint. Bon hundert Inferaten laffen fich taum brei ober vier zusammengahlen, bie keine Seifert'iche Nachzucht, ober birekt noch reine Trutevogel em= pfehlen. Gibt bies nicht zu benten? Borber eine folche Begeifterung fur Trute, jeber Buchter belag nach feinen Bertaufsofferten nur "Dris ginal-Trute", "echte Trute" u. f. m., meist in vieljähriger Reinzucht, welche icon jahrelang ba und bort die hochsten Bunktzahlen und mertvollsten Medaillen erfang. Und heute haben alle Buchter angeblich Stamm Seifert! — Warum, sofern die Austündungen ernft genommen werben burfen, marum geben 9/10 aller Ranarienguchter ihren Stamm Trute, ber fo vorzügliche Besangeresultate zeitigte, wie bie Pramienverficherungen erwarten laffen, auf, und wenden fich fofort bem Stamm Seifert gu? Beil diese 9/10 nicht felbständig genug find, weil fie fich an eine Autorität anlehnen muffen, um nicht wie ein steuerloses Schiff umbergeworfen zu merben. 3ch unterschate ben Stamm Seifert nicht, anerfenne auch gerne, bag Seifert allezeit eine ehrenbe Rennung neben Erntges und Trute verbient, ich weiß ferner, daß echt Seifert'iche Bogel eine Tonfulle und Tiefe haben konnen wie taum ein Trutevogel, aber bie Befangereinheit und ber Schmelz, ber bei ben Trutevogeln mit Recht geschätt wird, ber fehlt ben Seifertvogeln. Damit follen fie teineswegs abgetan, entwertet merben. Die Geifertvogel verbienen eine große Beachtung und fie werben noch lange bie Buchter erfreuen, aber bas ift bebentlich, bag faft alle Buchter jest Geifert'ichen Stamm halten und ber Trutestamm gurudgebrangt worben ift. Die vollen Sohltouren in gang tiefer Lage durfen als bas charafteriftische Geprage bes Seifert. Stammes bezeichnet werben, aber es ift febr, febr fraglich,

ob alle jene Inferate über bie Stammzugehörigkeit einwandsfrei finb. 3ch tann mir nicht erklaren, woher bie vielen Geifertvogel - bie icon recht oft als unzuverlässige, ja schlechte Buchtvogel bezeichnet murben mober bie vielen Seifertvögel und wohin bie vielen und guten Trutevogel gekommen find. Sollte vielleicht — wie einmal ein kanarischer Spaß= vogel außerte - eine "Maffen = Not = Taufe", eine Umpragung ftatt= gefunden haben, fo daß jest die nämlichen Bogel in "Seifert-Badung" in Handel gelangen? Dun "ber Glaube macht felig" fagt ein Sprich= wort, bas vielleicht seine Richtigkeit hat. Wer sich aber mit bem Namen bes Stammes begnugt, ohne beffen Gefangsvortrag zu tennen, ber hat eben — wie eingangs gefagt murbe — einen Autoritätsglauben, b. h. es genügt ihm, Bogel gu befiten, bie einem Mobestamm angehören, aber ben eigentlichen Wert als Ganger tann er nicht bestimmen. Das follte aber jeber Züchter tennen lernen, benn wer Gefangstanarien guchtet, muß auch ben Wert jebes einzelnen Bogels an feiner Gefangsleiftung möglichft richtig bestimmen tonnen.

Die Stämme Erntges und Seifert sind weit leichter zu zuchten als ber Stamm Trute; benn bei ben zwei ersteren ist von einer Gesangs-reinheit im Liebe boch weniger die Rebe. Wer einen guten Stamm Bögel sein eigen nennt und benselben in gleicher Güte weiterzusüchten imstande ist, bleibe bei seinem Stamm ohne Rücksicht auf bessen Namen und der Mode. Die Wehrzahl der Käuser frägt weniger nach der Abstammung als der Güte des Vogels; auf die letztere soll auch das Hauptgewicht gelegt werden.



### Einige Glieder der gesiederten Ränber.

(Fortsetzung.)

Ein ftattlicher, großer Falkenvogel ist bie Königsweihe ober ber Rotmilan, ber icon von Schiller als "Rönig ber Lüfte" bezeichnet murbe. Er horftet noch in vielen Gegenden Deutschlands; bei und burfte er bagegen schwerlich Brutvogel fein. 2118 Rahrung mablt er fleine Caugetiere, noch nicht flugfahige Bogel, Schlangen, Frische, Seuschrecken, Rafer u. f. m. In ber Fortpflanzungszeit greift er auch Wild an, raubt Suhnertuden und bergleichen, und ftiftet fomit manchen Schaben. Auch murbe icon wiederholt beobachtet, bag er wenn die Gbelfalten glücklich gejagt haben - fich oft als unverschämter Bettler einstelle und biefe badurch veranlaßt werben, öfters auf Raub auszugeben. Es wird ihm somit fein gang gunftiges Zeugnis aus: gestellt und noch extra betont, bag biefer Bogel trop feinem Ramen feineswegs ein toniglicher Bogel, sonbern trage und widerlich feig fei. Gunftiger lautet bas Urteil über fein Gefangenleben; ba fann er fehr gahm und zutraulich werden, zum freien Gin= und Ausfliegen fich ge= wöhnen, mit andern Saustieren, felbft mit fleineren Bogeln, Freundschaft fnupfen und die zur Familie gehörenden Glieber von fremben Bersonen unterscheiben lernen. Gigentumlich ift bei alt eingefangenen Bogeln die Urt ber Berftellungefunft. Stölter ergablt, bag ein er= machsener Rotmilan angesichts bes Menschen sich tot stellte, sich platt auf ben Boben legt und regungslos verhalt, ben Schnabel öffnet und bie Bunge hervorstreckt, ohne ein Lebenszeichen von fich zu geben; ferner, bag er fich an einem Fang ergreifen und aufheben laffe, und wenn man ihn wieder auf ben Boben legt, ruhig liegen bleibe. Colch heuch: lerisches Spiel treibe er langere Zeit; wenn er aber einsehe, bag biefe Taufchung nichts fruchte, fo verftelle er fich nach und nach immer feltener und vertraue mehr und mehr bem futternben Gebieter, bem er endlich auch mit größter Hingebung anhange. Stölker fagt noch, baß solche von ihm verpflegte Bögel ihn ftets begrüßt und in größter Entfernung, felbft in bichtem Menfchenftrome, erfannt hatten.

Die etwas kleinere Kornweihe bevorzugt die Gbenen Deutschlands, wo Getreide, Wieswachs mit sumpfigem Land abwechselt. Sie horstet nicht wie die meisten Falken auf hohen Bäumen, alten Gesbäuden ober in Felsspalten, sendern in niederem Strauchwerk, auf jungen Holzschlägen, im sprossenden Getreide oder im Schilfrohre. Da ihr Horst immer auf dem Boden angebracht ist, so schreitet sie erst Mitte Mai zur Brut, wenn das Nest im wachsenden Gras oder Gestreide Deckung sindet. Dieser schöne, lichtblaue Bogel ist jedoch ein arger Käuber, der sich einer sehr reichhaltigen Speiselarte bedient.

Durch Begfangen von Mäufen und Heuschreden macht er fich amar nuglich, burch viele andere Uebergriffe aber mehr ichablich. Bom Safen an bis zum fleinsten Saugetier, vom Fasan und Rebhuhn bis zu unfern lieblichen Gangern wird alles Erreichbare gefangen und verzehrt. Dabei richtet er fein Augenmert vornehmlich auf noch unbehilfliche Restjunge, ober er hebt auch brutende Bogel vom Refte ab, mahrend er erwachsene, fluggemanbte Alte nicht fo leicht erreicht. Seine Raubereien merben uns baber nur laftig, folange unfere Bogel ihre Jungen aufziehen, später fann er ihnen wenig ober nichts ichaben.

Weniger Schädlich ift die Diefenweihe, die fich in ber Nahe von Fluffen und großen Riederungen anfiedelt, von benen fich große Blachen Biefen ober im Sommer trocene Gumpfe ausbehnen. Bei und tommt fie nicht vor ober wenigstens nur ausnahmsmeise. In ihrer Lebensweise hat fie viel mit ber Kornweihe gemein, fie vertilgt aber mehr schäbliche Nagetiere und belästigt weniger unsere Bogel.

Die ichablichfte aller Beiben, wenn nicht aller Raubvogel überhaupt, ift bie Rohrmeihe, bie zur Brutezeit ber Bogel vornehmlich von ben Giern ber Baffer= und Sumpfvogel und beren Brut lebt. Ihr Aufenthaltsort find ausgebehnte Sumpf- und Wafferstrecken, wo fie auf schwimmendem Holz, alten Baumftammen oder auch einem Steine lange Zeit ruhig figen und nach Beute fpahen tann. schwacher Bau erlaubt nur gemeine Jago nach fraftlosem Wild, bas fie am Boben ober im Berftecte bes Moraftes im mahrften Sinne bes Wortes mordet. Dem Menschen weicht sie angstlich aus und weiß sich geschickt burch bas Schilf zu flüchten ober im ungangbaren Moraft zu verbergen. In ihrem Revier, woselbst eine Maffe Schwimm= und und Stelzvögel in Kolonien bruten, fpaht fie nur nach Belegen, Die momentan unbebeckt find; die Gier merben bei größern Arten auß= gefoffen, bei fleinern gefreffen, und wenn ber Brutvogel zu feinem Nefte gurudfehrt, findet er basfelbe leer, bie hoffnungsvolle Brut vernichtet. Rach Beendigung ber Brutzeit begnügt sich bie Rohrweihe mit Frofden und bergleichen, fie fann aber bamit ben angerichteten Schaben nicht ausgleichen. Unfere Terrainverhaltniffe - ich möchte faft fagen gludlicherweise - find fur bas Berweilen ber Rohrweihe ungeeignet; benn bei uns fehlen Sumpfland und Baffer, an bie ihr Dafein (Schluß folgt.) geknüpft ift.



# Sin Blick in die Bukunft.

(Fortsetzung.)

Der eiste Schritt zur Besserung einer Sache besteht in ber Erfenntnis, daß sie verbefferungsfähig ist. Gin vorurteilsfreier Blid wird uns zeigen, ob Berbefferungen anzustreben find. Die Raffezucht fteht nie ftill; entweber geht fie rudmarts ober vorwarts. Das Biel ift aber nach vormarts gerichtet und man muß es geradezu als felbst= verständlich bezeichnen, daß diesem zugeftrebt werbe. Worin besteht nun bieses Zuchtziel bei ben belgischen Riesen? Doch mohl barin, bag bie Raffe vervollkommnet werbe. Dazu gehört aber nicht nur eine Erhöhung ober Befestigung bes Rorpergemichtes, sondern eine Berfeinerung, eine Bervolltommnung jedes einzelnen Raffeattributes. Puntto Korpergewicht haben die Buchter nicht nur große Fortschritte gemacht, sie haben beinahe die Grenze der Proportionalität überschritten, b. h. bie vorhandenen Gewichte stehen nicht immer im richtigen Berhältnis zur Gesamterscheinung. Da wäre es nun die zunächst liegende Aufgabe ber Buchter, fich einmal an bem erreichten Korpergewicht genügen gu laffen und alle Aufmerksamkeit anderen Raffemerkmalen zuzuwenden. Damit wird bann ber Anftoß gegeben, von ber wibernatürlichen Er= nahrung zu laffen, zu einer mehr naturgemagen zurudtzukehren und ba= burch beizutragen, daß die Lebensbauer allmählich naturgemäßer wirb. Sobald die Sucht, burch ein erzieltes Korpergewicht die bisher bekannt geworbene Sochftleiftung zu übertreffen, ihren Reiz verloren bat, baß sie nicht mehr extra ausgezeichnet wird — sofern es sich um Zuchttiere, nicht um ausgesprochene Mafttiere handelt - richten bie Buchter ihre Aufmerksamkeit anderen und — wie mir scheint — 3. 3. wichtigeren Puntten zu, mas nur vorteilhaft für bie Raffe fein tann.

Berfen wir zuerft noch einen Blid auf die Ernahrung ber bel= gischen Riefen, die als unnatürlich bezeichnet murbe. Bor nicht gar langer Beit habe ich einmal an biefer Stelle einen Artikel veröffentlicht, worin naher besprochen mar, daß und warum das Raninchen ein Rage-Dementsprechend follte auch bie Ernahrung fein. Schon lange bevor bei einer tragenden Bibbe bie Burfgeit heranrudt, mirb mit Milch und Brot gang energisch nachgeholfen. Das mare recht, wenn es fich nur um ein Rraftigungsmittel hanbelte. Der Buchter macht aber häufig ben Fehler und bemigt bie Gaben zu reichlich und zu oft, wodurch es seinen Zweck als Stärkungsmittel verliert und zum Nachteil bes Züchters ein Mastmittel wird. Kann bann endlich bas frobe Ereignis - ein Burf Junge - fonstatirt werben, fo treten verfügbare Silfafrafte in Tatigfeit. Gine bereitgehaltene Umme muß ihre eigenen Jungen opfern laffen und frembe adoptiren. Daburch mirb bas Muttertier ber belgifchen Riefen entlaftet, es tann feine verfüg= bare Muttermilch ben wenigen Jungen zuwenben, bie ihm gelassen wurden. Die gleiche Aufgabe fallt auch bem Ammentier zu. Soweit läßt fich nicht viel bagegen einwenden, obichon bie Bermenbung von Ummen nur ein Notbehelf bei Unfallen fein follte, nicht eine Regel bei ber belgischen Riefenzucht. Bohl weiß ich, bag viele, fehr viele Buchter fich ohne Ammen behelfen, die Bermenbung berfelben finbet aber boch noch mehr ftatt, als gerade notwendig ift, besonders bei folden Buchtern, bie ihr Sauptaugenmert einem boben Rorpergewicht zuwenden. Gerabe ber belgische Riefe hat es notig, daß er recht naturgemaß gehalten mirb und bahin ift bie Benützung ber Ummen jedenfalls nicht zu gahlen. Die Natur hat icon bafur geforgt, bag jebes Tier feine eigenen Jungen ernahren fann, einzelne Ausnahmen nicht gerechnet. Wenn eine Bibbe ihren Wurf allein aufziehen muß, werben bie Jungen begreiflich nicht jo "ichwer und voll" bis zur Selbstänbigkeit, als wenn eine Amme gur Mithilfe benütt worben mare. Wahrscheinlich liegt aber gerabe in einer folden natürlichen Aufzucht ein Vorteil; Die Jungen find weniger ichmer, aber viel fraftiger und gefünder als wenn fie ichon im Reft in ber Milch fast erftickt maren.

Wie mird nun bei ber Aufzucht verfahren, wenn einmal Junge in ben Restern find? Das naturgemäße Futter ift im Binter Beu, Emb, hafer, Rubli und eventuell ein Beichfutter; im Commer Blatter= gras, verschiedenes Grunzeug, Kornerfrucht und eventuell etwas Seu ober Emb. Damit ift ja bas Berzeichnis nicht erschöpft, aber es ent= halt boch bie hauptfächlichsten Futterftoffe. Safer, Brot und Milch gelten allgemein als Rraftfutter, Die bei Rrankheiten, zur Aufzucht, wie auch zur Maftung wertvolle Dienfte leiften tonnen. Wichtig ift freilich, baß bie Gabe jeweilen ben Umftanden angepagt und nie zu reichlich bemeffen mirb. Rur wenn letteres ber Fall ift, mirten biefe Rraft= futtermittel fettbilbend, maftend und folglich ichablich fur Bucht= und Jungtiere. Das Unnatürliche und die Gesundheit Schädigende liegt eben nicht in den Futterftoffen, sondern in der Menge berfelben, womit bas Wachstum getrieben werben foll. Diefer Zwed wird auch erreicht, aber auf Roften ber Besundheit, die inneren Organe verfetten fich, die Leber wird breiig weich und es mogen sich noch mancherlei nachteilige Folgen burch einen Fachmann bezeichnen laffen. 3ch tenne einen Spezialzuchter belgischer Riefen, ber icon manches erfte Preistier er= züchtete. Der versicherte mir, seiner Bibbe gebe er - wenn fie gu fäugen habe — täglich zweimal einen halben Liter warme Milch mit Brot und wenn die Jungen größer werden, reiche er noch mehr. Da= mit fahre er fort, bis die Jungen 8-10, zuweilen 12 Bochen alt seien und erziele sehr große, schwere Junge. Freilich — gestand er offen — habe er mit seiner Frau manchen kleinen Zwist zu besteben, ba fie meine, die Milch murbe ben eigenen Rindern beffer befommen als ben Kaninchen. Ich fuge bei, daß bie gute Frau in Wirklichkeit eben nicht fo unrecht hatte, aber nicht begriff, bag bei ben belgischen Riefen das Gewicht den Wert erhöht und eventuell Bramien einbringe, (Schluß folgt.) bei ben Rindern aber nicht.

# Stord und Frosch.

Denn wir zu gewiffen Saisonzeiten ben Markt besuchen, so finden wir nebst Geflügel, Fischen zc. auch ganze Saufchen von Frosch= fcenteln. Mich schaubert's jedesmal beim Unblid biefer Bielbeinerei, wenn ich bebente, welch ungerechtfertigter Maffenmorb, ben ich nicht naher beschreiben will, bier vorausgeht, um einigen Sonberlingen ben Gaumen zu tipeln; benn einen hungernben Magen bamit zu ftillen, rentirt es in manchen Fällen nicht einmal. Ein großer Frosch wiegt 80—100 Gramm, bas genießbare Fleisch etwa 10—15 Gramm. Ift nun bas eine vernunftige Sanblungsweise eines Menfchen, ein Tier hinzumorben megen 10-12 0/0 feines Gemichtes und bann ben größern Teil in irgend einer Ede ober Pfute verftinken zu laffen. Die Sache mare noch verftanblicher, wenn folche Feinschmeder gleich ben ganzen Frosch verspeisen (guten Appetit!) murben ober ber übrige Korper sonst etwelche Berwendung fande, aber so ist bas ein Frevel an der Natur. Und nun zur hauptsache. Wie balb ift ber Frühling wieber ba und mit ihm bie Störche (mas haben wir biefen letteren nicht alles zu verbanten und wer weiß, ob er nicht etwas fur ihn bringt?). Was tut er nun, wenn wir ihm die Frofche verfpeifen, ober beffer gefagt blog vernichten? Ich erinnere mich hiebei, wie lettes Sahr eine Rlage geführt wurde gegen Better Storch, als einer por Sunger ein Entchen verspeifte (welch Raubtier) und das Unglud hatte, von jemand gesehen zu werben, ber wohl fich felbst mehr verfurzt fab, als bas Berschwinden eines Ent= chens in ben Gemaffern von Bebeutung mar. Der Storch mußte fich's gefallen laffen als Raubtier erklärt zu werben, und so urteilen bie Menschen oft, wenn fie einen zufälligen Diggriff irgend eines Bogels ober Tieres an einem andern Gefcopf verüben feben. Aber mas unfere Sonntagsjäger (ober wie foll ich fie nennen?) auf biefem Bebiet leiften, ift manchmal großartig. Rehtigen ichießen (naturlich aus Berfeben), Buchfe fangen, Singvogel ichiegen ober ausnehmen u. f. m., bas geichieht alles aus miffenschaftlichen Grunben.

# Bon Emanuel Schmib.

(Shluß.)

Im Dorfe selber wird es lebhafter. Die Schule ist aus. Die Knaben und Mäbchen ziehen ihre Schlitten ben Rain hinauf und in faufendem Fluge gleiten andere auf ber glatten Bahn hinab. Unbere turmen große Schneekugeln zusammen und machen einen grausigichonen Schneemann, worüber bie Schar Spaten ichleunigst Reigaus nimmt. Erft auf ber sichern Dachrinne, ober in bem entfernten Dornstrauch machen fie Salt. Der weiße Rerl fieht aber gewiß auch schrecklich aus; bie jungern Spaten haben überhaupt in ihrem Leben noch nie etwas Aehnliches gesehen. Groß und bick steht er ba, schielt mit bem einen Auge bebenklich, die Rase ift lang und schwarz und ber Mund icheint fo, ale wollte er fie alle auffressen. Dabei hat die unbeimliche Geftalt in ber rechten Sand einen Befen, ber lange weiße Mantel, mit großen schwarzen Knöpfen zugehalten, konnte fie alle in eine Falte nehmen; mehr als Grund genug, die Flucht zu ergreifen. — Da entbeckt so ein Flüchtling ein Futterhauschen. Gleich ift bie ganze Gesellschaft bort, zwar ftreiten fie fich mit einigen Rohlmeifen, die ben Blat belagern, aber es find ihrer zu viele. Gleich einer Meute machen fich bie Spaken hinter bas Futter. Drinnen in ber Stube ballt zwar bie Frau bie Banbe gegen fie und klopft energisch am Fenfter, bas tummert aber unfer Spatenvolt in feinem Appetit nicht besonders.

Die Nacht bricht allgemach herein, die Knabenschar verläuft sich allmählich, der Plat wird immer stiller. Nur der unheimliche weiße Mann steht immer noch auf seinem Posten. Die Spatenschar, durch die Hans und Hirseförner etwas kun gemacht, schaut ihn von weitem an, reißt Wite und endlich wagt es ein mutiges Spatenmännchen nahe an ihm vorbeizustiegen. Da dies keinen Eindruck zu machen scheint und der Kerl immer noch gleich starr und hölzern dasteht, wagen es auch andere, die die ganze Bande heransliegt und sich auf seinen Kopf, oder gar auf den Besen setzt und ihre eigene Angst verlacht. Ein klingelndes Schlittengefährt treibt sie auseinander, jedes seinem Nest zu, um morgen die Schelmerei von neuem zu beginnen; sie sühren eben ein freies Leben.

Nicht so satt und zufrieden mögen sich die Waldvögel zur Ruhe begeben. Wie viele suchen hungrig, matt und erkältel ihren Baumwipfel auf, sie hatten kaum den Magen etwas beschwichtigen können. Auf dem Platze, wo die Männer heute Holz geschlagen hatten, lagen einige Käseresten, Speckstücke und Brotkrümchen, aber nicht lange. Der neue Schnee hat sie bebeckt, und begraben was noch übrig blieb. Ein Zeitungspapier liegt noch da, es mochte ein schönes Stück Fleisch umwickelt haben und da steht in fetter Schrift: "Gedenket der hungrigen Bögel!" Es ist gut, daß der Dompfass, der Specht und der Kreuzschnabel nicht lesen konnten. Für sie, die vergessenen, nützlichen Waldvögel tut man ja nichts.

Bahrend die Dorfvogel, um fo ju fagen, jest behaglich auf bem Balten einer Scheune, einer ichutenben Dachlute ober in einer großen Remise die lange Nacht burchschlafen, budt sich unser Waldvogel angftlich unter die dichten Aeste einer Tanne, nicht bloß um sich por ben mir= belnben Schneeflocken zu schützen, sonbern um feine Beute größerer Diere zu werben. — Da schleicht ber geschickte Fuchs und wittert in ber Luft. Doch heute gilt es bem Suhnerstall, ben er ausgekunbichaftet hat. Er will eben auch leben wie jedes andere Geschöpf und zubem spricht ber Magen ein gewaltiges Wort. Leise watet er burch ben Schnee und spatt schen umber, wenn etwa ein gebeugter Baumast sich seiner Schneelast entledigt. — Aehnlich macht es ber Iltis, ber Marber, fie alle wollen satt werben. Das fleine Bögelchen hat biese Gefahr überstanden, es hat sie vielleicht auch gar nicht geahnt, eine übergroße Mübigkeit verschaffte ihm einen tiefen Schlaf. "Morgen, morgen finbe ich mehr Futter!" Aber morgen schneit es wie heute, bas Glend ift nicht zu Ende. Gbenfo bemerkt es die Gule nicht, die mit leifen Schlägen über sein Restchen hinwegfliegt und es ift ja gut, es gibt am Tag noch genug zu fampfen.

Das Häslein in seinem neuen Winterkleib kauert unter Haselstauben, träumt von Kohlköpsen und Rübenfelbern, während ber Jäger mit gelabenem Gewehr an ihm vorbeigeht. Er ist auf ber Fuchsjagd und die Nacht scheint ihm günstig zu sein. Die Rehe, hirsche, Eichshörnchen, die Gemsen, das Murmeltier selbst haben bose Zeiten, wo Schmalhans Rüchenmeister ist, sie sind mit ein paar Baumknospen zusprieden, wenn nur der Schnee nicht so tief läge. — Und dennoch verslassen, wenn nur der Schnee nicht so tief läge. — Und dennoch verslassen sie den Wald nicht. Erfreut er sie im Sommer mit seinem Grün, mit dem dunklen, stillen Dämmerlicht, ist auch im Winter die Quelle, die sonst so geschwätzig sprudelt und murmelt, vereist und stumm, aus Dankbarkeit verlassen sie ihn auch in dieser bösen Zeit nicht, wie der schlichte Bergsohn sein Häuschen neben der Alpenwand den verlockenden Genüssen einer Stadt vorzieht, denn daheim ist's ihm wohl.

Die Nacht ist ganz schwarz geworben, bichter fallen bie Flocken. Um ben warmen Ofen stehen ober sitzen bie Hausbewöhner, reiben sich gemächlich die Hände an dem Wärmespender und erzählen von Krieg und von Frieden, von alten Zeiten und von gruseligem Gespenstersput.

Dabei rauchen ber Bater und die Sohne behaglich die furzen Pfeisen, mährend die Mutter eine Schürze voll Aepfel geholt hat. Ihnen macht der lange Winter nicht bange. Un Holz sehlt es nicht, im Ofen ziehl's gut und im Kamin hängt das eben geschlachtete Schwein. Die Tiere aber in Wald und Feld frieren und hungern, ja man stellt ihnen gerade jett nach dem Leben, aber sie würden trot allem das freie, fröhliche Leben zur Sommerszeit nicht hergeben, wenn sie tauschen sollten.

Das Bilb ist fertig. Immer noch schneit es große Fetzen und noch ist kein Ende abzusehen. Alle Wege und Stege sind verschneit, das letzte Licht in den Häusern ist ausgelöscht, der Nachtwächter schreitet stumm durch die Dorfstraße, eine feierliche Stille herrscht ringsum. Alles hat sich in eine warme Ecke verkrochen, die Menschen wie die Tiere. Der Bauer denkt an den großen Heustock, die Frau an die vielen reinen Linnen und das Kind an die Wunderdinge, die ihm das Christind bringen wird. Das erzählen sich alles die leis herad-wirbelnden Schneeslocken.

# Die schönsten Vogelsagen der europäischen Völker.

Zusammengestellt, gesichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Shufter, &. 3. in Friedberg i. heffen.

**Vogel** (Singvogel). In ber Schlacht bei Abukir kam ein Singvogel auf Nelsons Flaggschiff geflogen und hüpfte ba ganz versgnügt am Deck umber. Das hielten bie Leute für ein sichtbares Zeichen, baß ber Sieg ihnen sein werbe. (Jones Crebulities, p. 14).

Alle nach rechts fliegenben Bogel gelten bei verschiebenen Schichten bes beutschen Bolles — galten auch ichon bei Römern und Griechen — als gludverheißenb, alle nach links fliegenben als Ungludspropheten.

Die Azteken, Ureinwohner von Mexiko, die Indianer, Samoaner, Neuseeländer, alle eingebornen Bewohner der Sübseeinseln, die Eskimos, Buschmänner 2c., fast alle Bewohner der Erde schmückten und schmücken sich mit Halsdändern und Diademen aus Bogelsebern; die Indianer machten sich Fetische aus ihnen, welche sie am Leib trugen und göttlich verehrten. Sie warfen Federn mit in die Gräber der Toten und versbrannten sie unter allerhand Zeremonien.

Gin Gi bes Weltvogels mirb in ber Weltentstehungsfage ber Sprer 2c. geteilt. Die obere Schale bilbet ben himmel, bie untere bie Erbe.

Gott fprach zu Noah: "Mache dir einen Kaften aus Tannenholz . . . gehe in den Kaften, du und bein ganzes Haus . . . nimm zu dir von allerlei Bieh . . . und von den Bögeln unter dem Himmel je sieben und sieben, bas Mannchen und fein Beilichen, auf bag Same lebenbig bleibe auf bem ganzen Erdboden. Denn ich will nach fieben Tagen regnen laffen auf Erben vierzig Tage und vierzig Rachte und vertilgen von dem Erdboben alles, mas da Wesen hat, das ich gemacht habe." Und Noah tat also. Es mar alles vertilgt auf dem Erdboben, vom Menfchen an bis auf bas Bich und bas Gewurm und bie Bogel. Und als die Erbe wieber troden geworben mar, ging aus bem Raften allerlei Tier, bas bei Roah gewesen mar, an Bogeln, an Bieh und Gewürm! (Sebräische Sintflutsage, 1. Mosis, 6., 7 u. 8. Kap.)

Die babylonische Sintflutsage ist ganz ähnlich. Sit-nagistim (ber babylonische Storch) baut auf ben Rat seines Freundes Rinigiagag=Ja, bes Gottes bes Meeres, ein Schiffshaus, nimmt alles Getier, auch bie Bogel, in einigen Paaren auf und lagt fie nach Berlaufen ber Gintflut wieber heraus.

Im nörblichen oberen Bogeloberg fpricht ber Bauer, nachbem er

feinen Uder fertig befat, zuerft ben Gefahn, melder lautet:

"Ihr Böglein in der Luft, Ihr sollt vergessen diese Frucht, Ihr sollt Kies und Erde fressen Und sollt diese Frucht vergessen!

Im Namen Gottes bes Baters, des Sohnes und bes heiligen Geistes! Amen."

Darauf geht er breimal um feinen Uder herum, ohne babei ein Wort zu sprechen. Diefes Mittel hilft nach seiner Meinung, um bie Spagen vom befaten Ader fernzuhalten.

("Beffische Blätter für Bolkskunde", 1903, 1).

Seine Pferbe, Hunde und — Bogel (Stubenv., Rafigv.) Trifft der Mensch im himmel wieder. (Märkisches Sprichw.)

Im Altertum gebraucht man ben Bogel mit einem Menschenkopf fur bie Darftellung ber Totenfeele. Es ift ber "Seelenvogel". Auf biefe Weise entstand ber Runfttypus ber Sirenen, Reren, Erinnyen, Barpyien und stymphalischen Bogel. Bermittelt mirb biefe Unschauung baburch, daß man sich einmal die Menschenseele in einen flüchtigen Bogel verwandelt dachte und ferner bem bamonischen gefiederten Wefen ben ur= fprunglich menschlichen Charafter aufdruden wollte; fo gab man ihnen ben Menschenkopf als ben Sit bes menschlichen Lebens und Intellekts.

Die Banbervögel, die in dunkler Racht raufchenden Glugel= ichlages über bie Tops bes Meerschiffs geben, besagen Unbeil (Regen ober Sturm). Benn fich aber am Tage bie manbernben, verschlagenen Böglein matt auf bas Schiff nieberlaffen, foll man fie gemähren und in Rube laffen; benn bie Banbe, bie fich rubren bie Schutslofen zu faffen, merben fich (gur Strafe) balb genug rubren muffen, Segel zu reffen und zu bergen. (Seemannsfage, P. G. Beims.)

Die Rudfehr ber Sommervögel begrüßten unsere Altvorberen feierlich, insbesondere die Ankunft ber Schwalbe und bes Storches.

Schwalben. Pyrrhus verlor in Italien (unglückliche Schlacht von Benevent), weil Schwalben auf seinem Zelt sich niederließen; Antonius mar ungludlich in feiner letten Schlacht, weil Schwalben auf bem Mast seines Schiffes ausruhten (Seelenvogel!).

(Schwalbe und Ameise.) "Was macht ihr da?" fragte eine Schwalbe bie geschäftigen Umeifen.

"Wir sammeln Borrat auf ben Binter," war bie schnelle Antwort. "Das ist klug," sagte die Schwalbe; "bas will ich auch tun." Und sogleich fing sie an, eine Menge toter Spinnen und Fliegen in ihr Reft zu tragen.

"Aber mas foll bas?" fragte endlich ihre Mutter.

"Bozu? Borrat für ben bosen Winter, liebe Mutter; sammle

boch auch! Die Ameisen haben mich bies gelehrt."

"D, lag ben irdischen Ameisen diese kleine Borficht", versette bie Alte; "was fich fur fie schickt, schickt fie nicht fur beffere Schwalben. Uns hat die gutige Natur ein glucklicheres Schickfal bestimmt. Wenn ber reiche Sommer zu Ende geht, ziehen wir von hinnen; auf diese Beise entschlafen wir allgemach, und ba empfangen uns marme Gumpfe, wo wir ohne Bedürfnisse raften, bis und ein neuer Frühling zu neuem Leben ermecket.

(Schwalbe und Schaf.) Eine Schwalbe flog auf ein Schaf, ihm ein wenig Wolle fur ihr Reft auszurupfen. Das Schaf fprang unwillig bin und ber. "Wie bift bu benn nur gegen mich fo farg?" sagte bie Schwalbe. "Dem Hirten erlaubst bu, bag er bich beiner Wolle über und über entblößen barf, und mir verweigerst bu eine fleine Floce. Woher tommt bas ?"

"Das fommt baber," antwortete bas Schaf, "weil bu mir meine Wolle nicht mit ebenso guter Art zu nehmen weißt wie ber hirte."

(Leffing nach Aelian, lib. III., Kap. 24).

In ben ersten Zeiten mar bie Schwalbe ein ebenso tonreicher, melobischer Vogel wie bie Nachtigall. Sie marb es aber balb mube, in ben einsamen Buschen zu wohnen und ba von niemand als bem fleißigen Landmanne und ber unschuldigen Schäferin gehört und bewundert zu werben. Sie verließ ihre bemutigere Freundin und zog in bie Stadt. — Bas geschah? Beil man in ber Stadt nicht Zeit hatte, ihr gottliches Lied zu horen, so verlernte sie es nach und nach und lernte bafür - - bauen. (Mittelalterliche Sage).

(Rind und Schwalbe).

Kind: "Schwälbchen, bu liebes, nun bist bu ja Wieber von beiner Wanderung ba. Ergable mir boch, wer fagte bir, Dag es wieder Frühling wurde hier?"

"Der liebe Gott im fernen Land, Der fagte mir's, der hat mich hergefandt."

Eine Schwalbe macht feinen Sommer. (Deutsches Sprichwort.) "Bo bie Schwalbe niftet, gundet tein Blit; mer ihr Reft ger= ftort, zertrummert fein eigenes Gluck!" fagt ber Bolksmunb.

Mutter, Mutter, unfre Schwalben — Sieh boch felber, Mutter, fieh! — Junge haben fie bekommen, Und die Alten füttern fie.

MIs die lieben fleinen Schwalben Bunbervoll ihr Reft gebaut, hab' ich ftundenlang am Fenfter Beimlich ihnen zugeschaut.

Und nachdem sie eingerichtet Und bewohnt bas fleine haus, Schauten fie mit flugen Augen Gar verständig nach mir aus.

Ja, es schien, fie hatten gerne Manch Geheimnis mir erzählt Und es habe fie betrübet, Daß die Sprache ihnen fehlt.

Eins ums andre wie ein Rleinob Bielten fie ihr Saus in Sut. Sieh boch, wie die fleinen Ropfchen Stredt hervor bie junge Brut!

Sieh boch bin! Die beiden Alten Bringen ihnen Rahrung bar. Wibt es Gugeres auf Erben Als ein solches Schwalbenpaar?

(Abalbert Chamiffo.)

(Fortsetzung folgt.)

# Nachrichten aus den Bereinen.

### Schweiz. Verein der Büchter flandr. Riesenkaninchen.

Der Raffier wird fich in nächfter Zeit erlauben, die II. Quartalbeitrage pro 1904/05 per nachnahme zu erheben. Es find noch eine ganze Anzahl Stimmkarten ausstehend und ersuche ich die betreff. Mitglieder bringenb, bieselben unverzüglich einzusenden. Betreff, Rammlerantauf bitte ich die Mitglieber, welche im Befige ichoner

Tiere find, ihre biesbezügl. Offerten einzureichen.

Der Aftuar: G. Begel.

Raningengugter Berein beider Bafel und Umgebung. Die General: versammlung dieses neugegrundeten Bereins, welche am Sonntag ben 8. Diefes Monats im Restaurant zum "Bläsithor" stattsand, war über Erwarten zahls reich besucht und nahm auch einen gemüllichen Berlaus. Die Berhandlungen wurden ziemlich rasch erledigt. Rach Verlesen der verschiedenen Berichte wurden 15 neue Mitglieder in den Verein ausgenommen, somit zählt derselbe zurzeit 52 Mitglieder. Sodann folgte die Bahl des Vorstandes, welcher aus folgenden Gerren ausgewareseit wurde. In Minain Geliaanschaft selbe zurzeit 52 Mitglieder. Sodalin folgte die Wagt des Vorstandes, weicher aus folgenden Herren zusammengeset wurde: Ab. Bürgin, Efringerstraße 79, Basel, Präsident; Henry Kappeler, St. Ludwig (Esas), Vizepräsident; Eug. Götschy-Weyer, Mattweg 45, Basel, I. Sekretär; Alb. Brunner, Maulsbeerweg 5, II. Sekretär; Richard Ditr, Sandgrubenweg 2, Kassier; Heinr. Richendach, Mattweg 58, Bibliothekar; Joh. Thommen, Maulbeerweg 39, Materialverwalter, sämtliche in Basel; Jakob Lengweiter, Kiehen und Franz Ehrer, St. Ludwig (Eliaß), Beisiger. Nachdem die Wahlen beendigt waren, murbe unter anderem ber Beschluß gefaßt, die von unserem gut be=

freundeten Sing= und Ziervögel = Liebhaberverein "Ornis", Bafel, veran= ftaltete II. Allgemeine Bogel-Ausstellung in ber "Burgvogteihalle" in corpore ju besuchen. Zum Schluß biefer Versammlung machte ber Bizepräfibent, berr henry Kappeler, ben Mitgliedern bekannt, daß ein Belzwarengeschäft in Basel sich verpflichtet habe, den Mitgliedern bes Bereins fämtliche Kaninchenfelle gn einem annehmbaren Breis abzunehmen ober dieselben zu einem

billigen Breis ju prapariren.

Diefem Bericht anschliegend, teilen wir noch mit, bag icon in ber vorhergehenden Bereinssigung die Ginführung eines Redaktionsbureaus beschlossen wurde. Dieses Bureau besteht aus einer breigliebrigen Redaktions= tommiffion und hat ben 3med, famtliche Unfragen über die Bucht, Futterung, Krankheiten und Standart der Kaninchen, sowie über die Berwertung und Berarbeitung dessen Produkte, die von jeder Person der Schweiz gestellt werden können, zu beantworten. Diese Kommission besteht aus den Herren Eug. Götschy-Meyer, Mattweg 45; Ab. Bürgin, Prösibent, Efringerstraße 79 und Alfred Meier in Grenzach; sie hält zu diesem Zweck wöchentlich eine, bei dringenden Fällen zwei Sitzungen ab. Sämtliche Anfragen werden von dieser Kommission genau geprüft und innert acht Tagen, solche dringender Natur schon innert drei Tagen beantwortet. Es wird nur schriftliche Ausfrunger werden von dieser Kompt erteilt und es sind für jede Anfrage 20 Cts. in Briefmarken nebst Kusser, beisonsche beisplagen welche als Entgelt für die Remöhners dieser Kompt Rudporto beigulegen, welche als Entgelt für die Bemühungen Diefer Rom= miffion bestimmt find, ansonft feine Antwort erfolgt. Die Unfragen find an ben Borfigenben ber Rebaktionskommiffion, herrn Gug. Gotichn, Matt= meg 45, ju richten, welcher in Bafel und Umgebung als ein fehr tuchtiger Ornithologe und Redner befannt ift.

Reuenfirch bei Lugern. Leiber etwas verspätet bringe ich bie Mitteilung, baß am 6. Januar hier in Lippenruti eine gut besuchte ornith. Berfammlung abgehalten murbe. herr Meier von Gurfee hat es verftanden, in feinem vorzüglichen Referate über allgemeine Ornithologie ben sonst icon guten Geist der Anwesenden so lebhaft aufzustacheln, daß die Diskussion gang unserwartet stark benutzt wurde und sehr lebrreich sich gestaltete.

herr Meier hat aber nicht tauben Ohren gerebet und fann fich bes Erfolges freuen, ber barin befteht, bag mit großer Begeifterung ein ornith. Berein gegrundet murbe. Er moge fich murbig ber Schweftersettion Surfee anreihen und auch bas Seine beitragen jum Gelingen ber von letterer projeftierten ornith. Ausftellung. Bing. Nog, Brafident.

Bevorstehende Ausstellungen. Basel, "Ornis". II. Allgemeine Sing: und Ziervögel = Ausstellung vom 2. bis 6. Februar 1905. Anmelbeschluß den 25. Januar.

#### Mitgeteiltes.

Bunde Fuße bei Raningen. Schon feit 18 Jahren guchte ich Raninchen, Schlachtraffen und Flandererriefen und ichon vieles habe ich in biefem Sport erlebt und gelernt, aber noch nie habe ich wunde Läufe bei gewöhn-lichen Kaninchen gesehen, sondern diese Beobachtung machte ich nur bei Flan-bererriesen und meistens beim Nammler Das Tier legt sich zur Seite, streckt die Läuse von sich oder sitz zusammengekauert in der Ecke seines Stalles. Noch nie ist mir ein Tier deshalb umgestauben und behaupte ich, daß diese Rrankeit nur eine Hitze im Blut ist. Wenn z. B. ein Rammler wunde Laufe hat (im Ansangsstadium), so gebe ich dem Tier viel Deckgelegenheit, vermeibe Hafersütterung, wasche ihm die Wunde mit lauwarmem Seisenswasser aus, trockne sie ab, drenne sie dann mit Höllenstein aus, binde die Stelle mit Verdandpatrone ein und seize das Tier in trocknes Stroh. Wenn ich bas eine Woche lang alle andern Tage mache, fo ift bas Tier in 14 Tagen wieder gesund. Bei ber Bibbe masche ich bie Bunde wie oben aus und Aberftreiche diefelbe reichlich mit Baselincreme, verbinde fie und sete bas Tier in frifches Strob; nach einer folden Behandlung habe ich immer ben gewünschten Erfolg und vollständige heilung. Bafel, 16. Januar.

- Anpfianzungen in der Natur durch die Bogel. Bon Guftav Stoll, Gifenach. Es fteht tatfablich feft, daß viele Bflanzen bem Rot ber Bogel, welche bie betreffenden Samen aufgenommen haben, ihr Entstehen verbanken. Zahlreiche Körner, die hart find ober in jahe Gehäuse eingesichloffen waren, widerstehen ihrer Berdauungsfähigkeit. Dagegen ift anzunehmen, daß die Gulse mander Samen nur im Magen der Bögel gelocert Auf diese Beise ift ihre Reimfähigkeit mittels Baffiren durch den Bogelforper und bas Aufwachsen mittels Beigabe bungenden Rotes mertlich erhoht worden. Außerdem versteden Spechte, haber, Stare, Droffeln, Meisen und andere manche Eichel, Buchedern oder sonstige Sommerkerne und Obstfrüchte in Steinrigen, unter das Laub und das Moos u. f. w., um fie später ju verzehren. Sie finden aber dieselben nicht wieder ober vergessen sie, da fie genug anderes Futter haben und bilden so die unmittelbare Ursache der

Entstehung manches Baumes und mancher Blume.
Die Dohlen und Krähen verbreiten namentlich die Kerne der Kirsche-bäume, Feigen und Datteln. Der Gichelhäher heißt geradezu: "Le planteur", ber Pflanzer. "Turdus malum sibi ipse cacat", b. b. bie Droffel bereitet fich durch Ablagerung ihrer Exfremente auf Baumaften ihr Uebel felbft. Durch die barin enthaltenen Samen ber mit Borliebe verzehrten Miftelbeeren trägt fie zur Fortpflanzung biefes Schmarogers bei, aus bessen Frückten man bekanntlich ben Bogelleim bereitet. Uebrigens wird von bewährten Ornithologen behauptet, daß die Droffel die Miftelsamen aus dem Kropfe las Gemolle ausspeie, nicht burch ben hiefur zu engen Dorn von fich gebe. Dierbei muß ermahnt werben, bag bie Gemolle vieler Bogel Samen ent= halten, beren Reimfraft burch ben Gaft ihres Rropfes ebenfalls erhöht wird.

#### Berichiedene Machrichten.

Gin teurer Braten. Bor ben Antwerpener Gerichten fam vorige Boche folgender Brogeg gur Berhandlung: Am 10. Juli letten Jahres, als ber belgiiche Campfer "De Dyle" in der Bai von Gascogne fuhr, suchten gegen 41/2 Uhr brei Tauben auf dem Schiffe Zuflucht. Zwei ließen fich auf das Tauwerk nieder, die dritte setzte sich auf den Mast. Trotbem der Kapitan von feinen Leuten barauf aufmertfam gemacht murbe, bag es jebenfalls Brieftauben feien, ichog er zwei ber Tauben berunter, Die britte fag noch auf dem Maft, und versuchte ein Matrofe nach Gintritt ber Dunkelbeit, bas Tier ju greifen, griff aber fehl und behielt nur den Schwang ber Taube in Banden, mahrend bas Tier abflog und zweifelsohne im Meer umfam. Gine ber heruntergeschoffenen Tauben, ein blauer Bogel, mit Stempel von Bafeleer, Borgerhout (bei Antwerpen) trug außer einem Gummiring einen Aluminium: ring mit dem Zeichen A D. 1900-6990. Rach Ankunft des Dampfers in Untwerpen mar es ben fachkundigen Matrofen ein Leichtes festzustellen, bag es fich um eine Antwerpener Derbytaube, herrn Bafeleer in Borgerhout gebörig, handelte und daß diese Taube, bekannt unter bem Namen "Terrible Savoyard" am Morgen des 10. Juli bei dem vom Briendenbond in Gent veranstalteten Wettflug ab Madrid aufgelassen war. Nachdem ber Besißer ber Taube ben Sachverhalt erfahren und Strafantrag gegen ben Kapitan gestellt, kam die Sache jur Berhandlung, wobei festgestellt wurde, daß bie getötete Taube in den vorhergebenden Jahren bei den weiten Wettflügen ab Rom und Njaccio (Korsita) jedesmal einen der ersten Preise errungen habe und auch diesmal für große Summen eingeschrieben gewesen sei. Als Zivilskäger hatte Baseleer Schadenersas verlangt. Der Bert der Taube wurde von den als Sachverständigen geladenen Zuchtern Georges Gits, Couis von Cutiem und James Levita auf Fr. 1000—1200 geschäft. Das Urteil lautete auf Fr. 15 Strafe, Tragung der Gerichtskoften und "Zwölfhundert Franken" Schadenersatzahlung an ben Befiger ber Taube.

("Beitschrift fur Brieftaubenkunde".)

#### Büderfifd.

Sammlung Göldgen: Tiergeographie von Prof. Dr. Arnold Jacobi. Mit zwei Karten. Leipzig, G. J. Goiden'ide Berlagsbuchhandlung. 1904. 152 Seiten, Preis 80 Pfennig.

Die naturwissenschaftliche Literatur beutscher Zunge besaß bisher keine kurge und gemeinfagliche Darftellung der Tierverbreitung, ja selbst in fremden Sprachen ift fein berartiges, ben heutigen Stand ber tiergeographischen Biffenichaft wiedergebendes Berk vorhanden. Diefer Luck bas von Diefer Lude fucht bas von Professor Jacobi herrührende Bandchen ju genügen, und zwar mit ber befonderen Absicht, die Beziehungen der Tierverbreitung gur Geographie überhaupt deutlicher hervortreten zu lassen, als es selbst umfangreiche Werke derfelben Art bisher getan haben. Außer einer Darlegung des Wesens ber Tiergeographie und ihrer Bedeutung für verwandte Bissensweige ift daher ber "Algemeinen Tiergeographie" ein bevorzugter Raum gelassen. Weiterhin kommen nach einer Beurteilung der wichtigsten Versuche zur geographischen Einteilung der Erbe die Verbreitung einer Anzahl von Tierklassen zur Darsstellung. Dem weiter gezogenen Leserkreite entiprechend werden hierbei die Sängetiere und Bogel reichlicher bedacht, im ibrigen aber burch die Besichränkung auf wenige, aber lehrreiche Gruppen die vorher aufgestellten Grundzüge belegt. Ueberall ift die Gelegenheit benutt, besonders intereffante Buge bes Baues und ber lebensweife bei ben aufgeführten Beifpielen berporzuheben, um die Teilnahme fur bas Gigenartige in ber Berteilung ber Tiermefen über unferen Erbball gu meden.

Durch feinen Standpunkt, ber ben neuesten begründeten Anichauungen zu entsprechen sucht, burfte biefer Band ber "Sammlung Gofchen" auch bem Boologen vom Fach ein brauchbarer Leitfaben ber Tiergeographie fein.

Erfreulicherweise haben auch die Bogel, welche sonft meift zu furz fommen, in allgemeinen Ueberfichten genugende Beachtung gefunden. mopoliten find z. B. die Rudude, Gisvogel, Lerchen, Bachftelgen, Fischabler, Falten u. a. Wilhelm Schufter.

#### Briefkaften.

- herr H. M. in Rheinfelden. Sie munichen zu miffen, ob Ameifen= eier — es find eigentlich nicht Gier der Ameife, sondern deren Buppen — für die Sarzerkanarien zuträglich seien oder nicht. Schadlich find fie auf keinen Fall, wenn sie sich nämlich in gutem Zuftande befinden. Aber ich bezweisle, ob die Harzerkanarien zur jetigen Zeit Ameisenpuppen annehmen, weil jetzt nur getrocknete erhältlich sind, die aber nicht als Leckerbissen für Harzerkanarien gelten können. Machen Sie einen Berluch. Füttern Sie einen ober zwei Tage etwas knapp und bann reichen Sie einige ber genannten Buppen, die burch ein angefeuchtetes Tuch leicht jum Aufquellen gebracht merben. Für folde Futterungsverluche eignen fich am beften bie frifchen, fleinen Ruppen ber ichwarzen Wiesenameisen, biejenigen ber großen braunen Baldameisen sind zu groß für Kanarien und werden hauptsächlich wohl des= balb perichmabt.

berr Bfr. W. Sch. in Friedberg. Ihre Briefeinlage habe ich Ihrem

Bunfche gemäß nach Bern beforbert. Gruß!

— herr A. H. in Ber. Ihre Mitteilung betreffend Rachitis bei Coucous de Malines verbanke bestens und werbe diesen Sommer einige Fütterungsmachen. — Mit L. kann ich nicht mehr dienen. Herr G. L. in Zug. Ein Fachblatt kann feiner Aufgabe nur dann versuche machen. -

gerecht werben, wenn es bas Sprachorgan ift, burch welches die verschiedenften

Anfichten über eine Sache fich Geltung ju verschaffen fuchen. Mus biefem Grunde gemähre ich Anfichisäußerungen jeder Art nicht nur gerne Aufnahme, fie find mir fogar ermunicht und fo finbet auch Ihre Ginfenbung Raum.

Berr E. K. in Trub. Bei Differengen, wie folche beim Sanbel mit ebenden Bögeln häufig vorkommen, nuß man fich an den Wortlaut der Bereinbarung halten. Ich weiß nicht, ob der Verkäufer für "lebende" ober Vereinbarung halten. "gesunde" Ankunft garantiert hat. Sie beziehen die Garantie auf die Beziehnung "gefunde Unkunft", der Berkäufer auf "lebende". Wer hat nun Recht? Belege für diese ober jene Bereinbarung fehlen. Der Bogel kam lebend in Ihren Besit, war aber nach Ihrer Beurteilung nicht mehr gesund. Da haben Sie recht gehandelt, daß Sie ben Berkaufer davon benachrichtigten, Da haben Sie recht gehandelt, daß Sie den Verkäufer davon benachrichtigten, nur war der Zusah "Wenn mir der Bogel troh der guten Behandlung stirbt, werde ich ihn mit 3 Fr. Nachnahme zurücklenden", weder ein Muster von höflichkeit, noch loyal und berechtigt. In solchen Fällen sendet man den toten Vogel als Beleg franko zurück und ersucht um Ersah, leistet event. auch eine kleine Zahlung dazu als Vergütung des Schadens. Aber eine barsche Forderung und die Drohung, innert 8 Tagen den Vogel zu vergüten, andernstalls sein Name in den Ornith. Blättern veröffentlicht würde, das ist nicht die rechte Taugart, um eine Differenz zu schlichten. Den Verkäufer nehme ich Die rechte Tonart, um eine Differeng ju schlichten. Den Berkaufer nehme ich nicht in Schut, nur werde ich mich huten, ihn zu verurteilen, bevor die Ans gelegenheit richtig untersucht werben fonnte. Geben Gie einmal in ber Rorrespondenz oder in den Inseraten nach, ob der Berkaufer für gesunde oder nur für leben de Ankunft garantirte. Dich bunkt, wegen eines Gimpelsmännchens lohne es sich nicht, lange Unterhandlungen zu führen und bei nur ein wenig Entgegenkommen auf beiben Seiten sollte sich die Sache schlichten laffen.

— Herr E. v. B. in Basel. Ihr "Gruß aus Davos" hat mich sehr gefreut und verdanke Ihre Freundlichkeit bestens. Die Bilder sind durchweg schön und einige derselben rusen mir die schöne Zeit in Erinnerung, wo ich vor mehr als 30 Jahren in Davos arbeitete und auf einigen ber abgebilbeten Stellen mandelte. Ja, bas mar eine fcone Beit. - Nochmals Dant und Gruß!

— herr R. H. in Zurich V. Sie fragen noch, welches die in der letten Antwort erwähnten beiden Uebel feien und welches bavon das kleinere. Run,

bas Aufgeregtsein und bas hipige, turze Singen ift eines ber Uebel. Sie halten das Aufgeregisein und das histge, turze Singen in eines der ürdet. Ott abene boch den Bogel des ruhigen Gesanges wegen und um diesen wieder herbeizuführen, ist die Befriedigung des Paarungstriedes das geeignetste Mittel. Eine Verwendung in der Decke birgt aber auch ihre Gesahren für den Wohlsklang des Liedes, denn die Erregung beim Fortpslanzungsgeschäft, die mandere lei Lockione u. i. w. beeinflussen den Bogel. Darin liegt das andere Uebel. Es ift aber bas fleinere, weil es ben Bogel eher gur Ruhe fommen lagt und baburch den ruhigen Bortrag ermöglicht. — Wenn Sie reichlich Obst reichen, burfen Sie bas Trintmaffer faft gang entziehen; es genugt volltommen, menn täglich nur zweis bis breimal bas Waffernapichen auf wenige Minuten angehängt, bann wieber entfernt wirb. — Wird Ihr feiner Sanger zu andern haß fein Lieb später mit geringen Rolltouren vermischt werbe. Dies wurde ich nicht ristiren. Eher murbe ich bas jetige unruhige Befen als unver-meiblich hinnehmen, als einen guten Sanger in fdlechte Gefellschaft bringen. Boje Gewohnheiten verberben gute Sitten. — Es freut mich, daß ber M.'iche Bogel mit seinem Vortrage Sie so entzudt.

Berr G. L. in Baldau. Ihr ausführliches Schreiben hat mir Freube gemacht und benüte ich gerne die beiden kleinen Notigen. — Die Zeugnisfopie rechtfertigt Sie volltommen. Die Sache behandelt aber ein jo beikles Gebiet, daß sich birekt entgegenstehenbe Anschauungen nicht vermeiben laffen. Deshalb muß auch dahier die Freiheit des Ginzelnen gewahrt bleiben. Gruß!

Berr P. Sch. in Sargans. Rreuzungsversuche haben nur bann einen Wert, wenn ber Buchter ein gewisses Biel erstrebt, wenn er weiß, mas er will. Ber von ben Vererbungsgesetzen feine Uhnung hat, wer nur zwei Tiere verschiedenen Geschlechts und von verschiedener Raffe verpaart, weil er feine andern hat, babei fich nicht vorftellen fann, mas aus einer folden Berbindung hervorgeben wird, ber erreicht nichts und verbirbt feine Raffentiere. Benn Sie Betingenten besigen und biese reiner Raffe find, fo guchten Gie mit biesen; fehlt ein passender Erpel bazu, jo kaufen Sie einen folden und finden Sie Angebote im Inseratenteil. Die Nachzucht von Ihren Bekingenten mit einem Erpel von der Landente ergibt nur Schlachtgeflügel. Zest entscheiben Sie fich nach Ihrem Ermeffen für bas eine ober andere.

Ulle Korrespondengen den Tegt betreffend find un den Redaftor G. Berk-Corrodi in Birgel, It. Burich (Celephon Borgen), zu richten.



Juserate (zu 12 Ets. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Bonnerstag Dormittag an Die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jurich einzusenden.

# Marktbericht.

Bürich. Städtischer Wochenmarkt vom 13. Januar 1905.

Auffuhr gering. Nachfrage und Um: B ebenfalls. Es galten: fak ebenfalls.

	wij			( ~ ·		2	Huerer			
							per	: St	üď	
2	Erii	ıfei	er .			Fr.	.—.11	bis	Fr	13
9	Rift	enei	er			"	<b>—.9</b>	**	-,,	10
5	Ditt	o, p	er H	unt	er	t "	9.—	#	"	
(	Su	opei	1hüh	ner		"	2.80	11		3.20
5	Ulte	: Þ	ähne			"	2.40	"	"	2.70
5	Regl	hüh	ner			**	2.20	"	1/	2.40
(	Ent	en				11	3.—	**	"	
(	Bå1	nfe				"	5.60	"	"	6
	Tru	thü	hner			11	8,50	"	"	9.—
4	Tar	ıber	ī			"	60	"	"	<b>9</b> 0
	Ran	iind	hen			"	1.80	"	"	4.—
	11		eb. p.					,,	"	50
	2	lnb	ere S	Ba	re	far	id fich	nic	bt	por.

# Ornithologisches

# Original Stamm Seifert.



Garantirt reine Rad: gudt mit prachtvollen tiefen Touren und Flö= ten à Fr. 10, 12, 15, 18, 20-30 2c. Beib= chen (rein St.) à Fr. 5. Abfolut reeller Wert u. gute Anfunft zugefichert. Acht Tage Brobezeit. Michtfonv. taufche gerne

Behandlungsbroidure gratis.

Osc. Canner-Jeannot, Lengburg. Mitgl. d. Schweiz. Sarzer-Büchter-Ber.

36 offerire per Nachnahme birett ab Italien mit amtl. Gefundheitsichein, 1904er Leghühner, bunte, ichmarze, Sperber, rebhuhnf., von 10 Stud an, ferner Truten, auch einzeln.

Brachtige Gunnerhaufer, praftifch, luftig, marm, von Fr. 60 an, sowie Taubenhäuser auf Pfählen, alles in 3 Farben, Chaletform, im Freien aufzu-ftellen; eine Bierbe für Landhäuser, Botels, Raffeguchter. Bluftr. Brofpett -188gratis.

M. Saller, Ber, Baabt.

# la. Harzer-Koller

empfiehlt à Fr. 15 bis 20, ebenso icone Weibchen gleichen Stammes à Fr.2 50 bis Fr. 3 -198-

Adilles Fanelli, Schirmfabr., Frauenfeld.

Innge Leghühner (1904er), gefunde, legereife Tiere,

cbenjo farte Truthuhner und Gahne empfiehlt zu billigften Preifen Geflügelhof Dübendorf, At. Zürich. Gegründet 1880.

NB. Alte Bennen werden in Taufc genommen. **206** 

# Harzer-Edeiroller



mit fleißigem und tourens reichem Gesangsvortrag, nachweislich von hochprä= mirterAbstammung, àFr.10, 12, 15 und 18, Weibchen a Fr. 2.50. Reellste Bedienung mit 8 Tage Probezeit.

Fried. Fischer-Erismann, Sp., 215- Lurgi, At. Aargau. Mitglied des Schw. S .= 3 .= Bereins.

## Reise-Brieftauben.

Wegen Ueberfüllung bes Schlages verkaufe ich zirka 10 Baare, sowie einige Täuber von meinen Reisebriefern. Sämtliche stammen von über 200 Rilo: meter trainirten Eltern und erhielt icon mehrere Diplome I. Klaffe vom schweiz. Militärbepartement für vorzügliche Leistung. Preis Fr. 6–8 per Paar, einzelne Täuber Fr. 3.

21. Gerster, Präsibent

ber Brieftauben=Station "Boban", Rorichach.

Verkaut over Caulai.

2 fcmarge Minorta : Sahne, 1904er Brut, gang icone Tiere, aufammen Fr. 7. Ferner 1 iconer Gimpel (Guger). Breis Fr. 2.

Taufch an forrette flandrische Riefen= gibbe oder sonft Paffendes.

Damian Mächler, ob Station Lachen, Kt. Schwyz.

Bertaufe ein lettjähriges Barger: weibchen, gelb, Fr. 2. 1 Liter Mehl= würmer Fr. 6 ober tausche an einen juchtfähigen, mittelfcattirten Gilber-Rammler. Fried. Bürti, Willigen bei Meiringen.

Bu bertaufen: Ginige fehr ichone Bu bertaujen. C. lettighe, gute lettighrige Droffeln, fleißige, gute Sanger, garantirt Mannchen, per 197-Jojeph Schon, Coiffeur, Menzingen.

Bu bertaufen.

3 Baar reinweiße Postbrieftauben à Fr. 3. Tausch nicht ausgeschloffen.

Mib. Gut=Lips, Obfelden.

Zaufd an Brief. oder Lachtauben : 3 Spiegel- und 1 Sumpfmeife, jahm. 224-Richard Ummann, Rreuglingen.

#### -229 Offerire:

Gine icone Turm=Doble, Fr. 3, eine prima Nachtigall, Fr. 12, bito Schwarz= fopf Fr. 4, graue Grasmude, Fr. 4, alles Frühjahrs-Wilbfang; ferner icone Bügger à Fr. 1. 50, bito Beibchen à 50 Cts. gibt ab

3. Sagen, Mu, St. Gallen.

Derfaufe wegen Aufgabe 28 Stud Briefer, 1 Paar weiße à Fr. 3. 1 1 gelbe Baar rotgehämmerte Fr. 3. 1 gelbe und 1 gelerchte Täubin à Fr. 1. 50, blaue, genagelte und ichwarze à Fr. 1 per Stud. 1 fahler und 1 mehlfarb. Der Glud. I füger und I fichmarze Beiß-fcwanztäubin, weißbindig, Fr. 1. 50, 1 bito Täuber, weißgeschuppt, Fr. 1. 50, 1 roter Calottentäuber Fr. 1. Berpadung einsenden. Riedermann-Egger, Riederburen, Rt. St. Gallen. -241-

Bu vertaufen. Gin Baar Kanarien (lettjährig), Mannchen fleißiger Sanger. Breis **-178-**Fr. 8, bei

S. Grieb, Burgborf.

Für nur Fr. 40 einen 2 Lieber fing. Rotgügger, hat fehr schöne Melos dien (hat Fr. 55 gefostet). -248-Mit Briefmarten jur Weiterbefordes

rung versehene Offerten unter Chiffre Orn. 248 beforbert bie Expedition.

Bertauf oder Taufch.

Barger = Ranarien und einige Rafige mit einem neunteiligen Befangstaften an Briefer und Movchen, gefl. Farbe

2. Bieß, Binningen bei Bafel.

Schöne, größere Boliere, gelegens beitshalber, mit Inhalt: 1 Grunling, Baar Sumpfmeifen, 1 prachtv. Rots felden, für Fr. 30 ju verlaufen. -240-Rafgaffe 3, Burid V (Reumunfter).

De Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferaie wolle man auf bie "Schweig. Blatter fur Ornithologie und Ranindengudt", Expedition im Burid, geff. Begug nehmen.



## und Kanindzenzucht.

🦐 Grgan der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schut und Pflege nüglicher Bogel und der "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Fragg, Chanxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Jischenthal, Gellerkinden (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügel= und Kaninchenzuchtverein), Hallan, horgen, Huttwil (ornith. und khnolog. Berein), Kincherg (Toggenburg), Konolfingen, Joulanz, Jachen, Jangenthal, Jangenu (Bern; ornith. Berein), Jangenu (Brieftauben-Club), Lichtenfteig, Juzen (Canaria), Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Surfee, Cablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhusen, Williagen (Ornithologen= und Kaninchenzüchterverein)

Jizers (Ornis), Jürger Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bed-Corrodi in Hirgel, Af. Bürich (Telephon horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaux ber Schweiz ober bei Franko-Einsendung bes Betrages an die Expedition in Zürich für das gange Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Bierteijahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern des Austandes können diese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Die Knäk-Ente. - Anstedungsgefahr bei Kanarien. - Einige Glieder der gei gerten Räuber. (Schluß.) - Der Graugirlig und seine Zucht. - Ein Blick in die Zukunft. (Schluß.) - Die sier des haselhuhns und des kleigen Sumpfhahns. Wert zwei AbKidungen.) - Die schlien Vogelsagen der europäischen Bölker. (Fortsegung.) - Nachrichten aus den Bereinen. - Mitgeteiltes. - Berschiedene Nachrichten. - Büchertisch. - Tierärztlicher Sprechfaal. - Brieffasten. - Anzeigen.

maddrud nur bei Quellenangabe geftattet.



## Die Anäk-Ente (Anas querquedula L.).

ine unserer verehrten Abonnentinnen in der Stadt Zürich ist eine besondere Freundin der kleinen Zierenten, von denen sie zwei Arten aus einem großen zoologischen Garten erhalten konnte. Ihr Bunsch ging nun dahin, etwas über das Leben und Treiben dieser niedlichen Zwerglein zu erfahren, damit sie ihren Lieblingen den Aufsenthalt so angenehm als möglich machen könne. Mit Rücksicht auf das letztgenannte Bestreben muß ich — da in diesem Fall eigenes Wissen nicht ausreicht — aus einer zuverlässigen Quelle schöpfen, um trreleitende Ansichten zu vermeiden und nicht das Gegenteil von dem zu erreichen, was beabsichtigt wird. Für solche seltene Bögel ist der "Neue Naumann" wie geschaffen, er ist eine reiche Quelle, ja mehr als das, er ist eine Fundgrube ersten Ranges, denn er berichtet erschöpfend über alle einzelnen Punkte im Freileben und in der Gefangensichaft. Auf ihn stützen sich die nachsolgenden Angaben.

Die Knät-Ente ist eine ber kleinsten unter ben einheimischen Entenarten und wird noch häusig mit ber annähernd gleich gefärbten, etwas
kleineren Krick-Ente verwechselt. Selbst viele Jäger und Jagdliebhaber
sind nicht sicher in der Unterscheidung der beiden Arten, obschon die
Größe und die Farbe des Spiegels abweichend und nach Alter, Geichlecht und Jahreszeit stets ein sicheres Unterscheidungsmerkmal sei. Im
Prachtkleid soll das alte Männchen beider Arten außerordentlich vom
andern abweichen. Die Weibchen zeigen mehr Aehnlichteit, obsichon auch
bei ihnen in der Färdung des Spiegels ein untrügliches Unterscheidungsmerkmal gefunden wird.

Die Knät's Ente hat ungefähr die Größe einer Haustaube. Sie trägt den Körper ziemlich horizontal. Der Schnabel ist an der Stirn mittelhoch, vorn flach gewöldt, mit kleinem Nagel, ziemlich gleich breit oder vorn kaum merklich erweitert, mattschwarz, ins Früne spielend. Das Luge ist dunkelbraun, die Füße kurz, von rötlich-aschgrauer Farbe, die Krallen sind schwarz. Das Weibchen ist auf dem Rücken dunkel, erdgraubraun, Brust mehr gelblichgrau, die Unterseite gelbgrau. Die meisten Federn haben sahle Randsäume, wodurch eine Schuppenzeichnung entsteht, die als hellrauensarbig bezeichnet werden kann. Die Kehle und der Bauch sind hellgrau.

Das Männchen ist im Sommerkleib bem Beibchen sehr ähnlich, immerhin tritt bei ihm die leuchtende Farbe des Spiegels deutlich hervor. Scheitel, Nacken und Zügelstreisen sind schwarzbraun; ein und beutlicher Streisen vom Mundwinkel unter dem Auge hindurch dis zur Ohrgegend ist blasser, ein Streisen über dem Auge weißlich; das übrige des Kopfes und Halse ist graugelblich, schwarzbraun gestrichelt, die Kehle weißlich, die Kopfgegend licht rostbraun. Der Bauch ist sast ganz weiß, aber die weißen Unterschwanz Deckedern zeigen schon wieder dunkelbraune Schaftsecken, die gegen den Fahnenrand in rostgelb überslausen. Der Spiegel ist grauschwarz mit grünlichem Seidenglanz, unten mit einem schwalen weißen Querstrich eingesaßt.

Die Herbstmauser bringt den Mannchen ein Prachtsleid, welches viel schöner als das Sommerkleid ist. Die Verfärbung zum Prachtzgesieder nimmt viel Zeit in Anspruch; denn wenn diese Vögel im Nowember wegziehen, sind sie noch nicht völlig ausgefärdt; erst bei der Rückehr im Frühling zeigen sie den vollen hochzeitlichen Schmuck. Wangen, Stirn und Oberkopf sind braun, der Zügelstreisen grün, Kehle schwarz, der Nücken dunkelzaschgrau, Brust gelblichgrau mit dunklen Tropsenstecken, Bauch weißgran. Dieses Prachtkleid ist bei jungen Männchen weniger intensiv, dei älteren Exemplaren tritt dazgegen jede Farbe intensiver auf. Im Juni beginnt bei den Männchen die Mauser, wobei sie ihr schönes Gesteder ablegen. Somit wechseln

bie Mannchen jahrlich zweimal ihr Feberkleib, bie Beibchen nur einmal und zwar im Herbst vor Beginn ber Abreise.

Die Berbreitung ber Knätsente ist innerhalb ber gemäßigten Zone eine große. Sie bewohnt das mittlere und sübliche Europa, geht im Sommer auch häusig bis nach Dänemart und bem süblichen Schweben, aber kaum bis über ben 60. Grad nörblicher Breite hinaus. Sie ist durch ganz Asien bis Kamtschatka unter gleichem Klima gemein und wandert in ber kalten Jahreszeit nach Persien, Arabien, Indien und China. In unserm Erdteil ist sie in allen süblich und westlich von Schweben und Rußlands gelegenen Ländern heimisch, am häusigsten in Holland und in Ungarn; doch kommt sie schwerlich irgendwo in so großer Anzahl vor wie die Kricksente.

Das Brutgebiet ber Knäk-Ente erstreckt sich in ber paläarktischen Region in ber gemäßigten Zone vom atlantischen Ozean von Sübostsengland und Frankreich an durch Mittels und Süb-Europa, Kaukasus, Turkestan, Hochland von Pamir, Süb-Sibirien, Amurland und Kamts

schatta bis zum Stillen Ozean.

Im Winter zieht sie nach ben Ländern bes Mittelmeeres, bis nach Nord-, Ost- und Juner-Afrika und Abestinien, bem Schwarzen und Kaspischen Meere, Indien, Burmah, Java, Celebes, den Philip-

pinen, Subchina, Japan und Formosa.

Es heißt, die Knät-Ente sei in Deutschland in allen niedrigen, nicht zu massermen Strichen allenthalben gemein, was aber Prof. R. Blasius dahin beschränkt, daß sie nach Hartert — einem ausmertssamen Beobachter — in Westbeutschland am Niederrhein und am Oberschein nicht so heimisch sein könne, weil sie zur Brutzeit nie dort besobachter worden sei.

Sie überwintert nicht bei uns, sondern im westlichen und süblichen Europa, z. B. in Ungarn, Unter-Ftalien, Spanien und in den Ländern jenseits des Mittelmeeres. Diese Enten gruppiren sich dann familien-weise oder zu kleinen Flügen, die dann im Ottober ihren Aufenthaltsort verlassen; die letzten Nachzügler eilen im November, noch vor Eintritt der starten Winterfröste fort und kehren im März wieder an ihre Brutsstätten zurück.



## Unstedungsgefahr bei Kanarien.

ie groß diese bei Seuchenkrankheiten ist, davon haben wohl die meisten Kanarienzüchter keine Ahnung; wer eine größere Anzahl Kanarien besitht, um mit ihnen zu züchten, der wird auch hie und da Krankheit= und Todessälle erleben. Solche sind aber nicht gefährlich und sie werden leicht verschmerzt. Etwas ganz anderes ist es aber, wenn irgend eine Krankheit seuchenartig auftritt, wenn sie sehr viele Opfer sordert und an diesen die Gesährlichkeit erst wahrgenommen wird. Sine solche Krankheit hält manchmal ihren Sinzug, der Züchter weiß gar nicht, wie es gekommen ist. Die ersten Anzeichen werden selten erkannt und wenn die Gesahr nicht mehr übersehen werden kann, sind gewöhnlich alle Gegenmittel wirkungslos; die Seuche ersakt alle Vögel und nur selten überdauert einer dieselbe. Sehr häufig läßt die Hestigskeit erst dann nach, wenn die Vögel vernichtet sind.

Damit bie Ranarienguchter bie Gefahr nicht unterschätzen follen, gebe ich zwei Briefe eines folden befannt, moraus erfichtlich ift, wie lange ber Unftedungsftoff verhangnisvoll mirten taun. Giner ber Harzerzüchter hatte letten Sommer eine hübsche Nachzucht erhalten, die ihn bestimmte, noch einen besondern Borfanger anzuschaffen, um gute Junghähne heranbilden zu können. Hierzu schreibt er nun: . . . "Leider brauchte ich aber keinen (Borfanger), benn einige Tage nachher fing einer an zu frankeln und am andern Tage zwei weitere, welche in brei ober vier Tagen mit Tod abgingen. Bon ba an fand ich alle Tage frisch erfrantte Bogel, tonnte überall bie gleichen Krantheitserscheinungen mahrnehmen und nach 14 Tagen befaß ich keinen einzigen Sahn mehr. Die Bogel hatte ich einzeln in Gimpelbauer gesett. Erot Ihres por= trefflichen Buches (Bed-Corrobi, "Der Barger Sanger", britte Auflage, Breis Fr. 2. —) konnte ich nicht herausbringen, welche Krankheit ein= geriffen sei. In meiner Bogelzucht herrschte nämlich die außerfte Ordnung und Reinlichkeit, beshalb tann ich bas Unglud auch gar nicht begreifen. Die Bogel fagen am erften Tage traurig umber, fragen öfters und ziemlich viel, ohne auch nur im geringsten zu singen. Am zweiten Tage sperrten sie häusig ben Schnabel auf und schüttelten sich im Fieber, dann schliefen sie und wenn man sie störte, so gingen sie ans Fresgeschirr, fraßen etwaß, schüttelten sich wieder und hockten aufzgeblasen wie eine Rugel auf dem Käfigboden umher. Ich behandelte die Bögel nach Ihrem Buche und gab alle die Mittel, die gegen den Brand genannt werden, denn ich glaubte, es sei eine gefährliche Darmzentzündung. Die Entleerungen waren zwar in Ordnung und ich sand nie Blut darunter. Die meisten Bögel waren innert drei die fünf Tagen sicher tot. So sind mir innert 14 Tagen 36 Hähne eingezgangen, die altein und die jungen.

"Da ließ ich das betreffende Zimmer gründlich reinigen und brachte erst gegen Mitte Rovember wieder Bögel in das Zimmer, zuerst die Weibchen und darnach fünf Hähne, zusammen 39 Stück, die ich gefauft hatte. Es ging gar nicht lange, so sing bie gleiche Geschichte wieder an und heute — ber Brief datirt vom 27. November 1904 — beste ich von diesen Bögeln kein einziges Stück mehr. Die Fütterung war doch das ganze Jahr hindurch die gleiche, und zwar wurde nur gutes, sauberes Futter gereicht. Alle Bögel hatten die Mauser glücklich bestanden. Ich habe am hiesigen Platze und auch im Nachbarort einen größeren Züchter um Auskunft und Rat gefragt, aber allen schien die Sache unerklärlich. Bei dem Nachsorschen nach der Ursache kam mir auch folgender Gedanke: Ist es vielleicht möglich, daß ich durch Benügung gebrauchter Gimpelbauer eine anstedende Krankheit eingeschleppt habe? Ich ließ nämlich von einem Züchter solche kommen, die mir billig, zu drei Mark das Dutend, erlassen wurden.

"Können Sie mir barüber Austunft geben, ob ein Mittel gegen biese ansteckenbe Krankheit eriftirt, und wenn ja, wie heißt es?"

So lautete ber erfte Brief. Als Schluß teilte ber Schreiber mir mit, er suche auf kommenben Frühling acht hahne und zirka 20 Beibschen zu kaufen, sowie einen guten Borfanger, ba er gut mit Kafigen versehen sei und die Zucht dieser Berluste wegen doch nicht aufgeben möchte.

So bebauerlich es ift, wenn ein Züchter seinen Bestand in der geschilderten Weise dahinschwinden sieht, ohne helsen zu können, so erstreulich ist es, daß derartige Krankheiten nur selten auftreten. Für andere Züchter liegt die Gesahr darin, daß sie sorglos werden könnten, daß dem Gesundheitszustand der Bögel zu wenig Auswertsamkeit geschenkt wird. Da soll nun der bekannt gegebene Brief zur Wachsamkeit und Vorsicht mahnen, weil er zeigt, welche Verheerungen eine solche seuchenartig auftretende Krankheit anrichten kann. Nicht nur, daß der Züchter im Zuchtertrag geschädigt wird, auch das Zuchtmaterial und die gesamte Rachzucht geht häusig dabei verloren. (Schluß folgt.)



## Sinige Glieder der gestederten Räuber.

(Shluß.)

Der Suhnerbieb, auch Balbgeier und (im Gegenfat zur Königsweihe, die ben Namen roter Milan führt) schwarzer Milan genannt, tommt nur vereinzelt bei uns vor, mahrend er in Baben, Rheinheffen, in ber Mart, Bommern, Medlenburg u. f. w. haufiger auftritt. Seine eigentlichen Aufenthalisorte find bie an Fluffen, besonbers an großen Stromen und in ber Rabe von Gumpfen fich ausbehnenden Balber. 3m Laufe bes Tages gieht er fortmahrend über und unter ben Gebuichen und langs ber Gemaffer umber. Gein ganges Sein und Wefen erfordert ausgebehntes Flachland und viel Baffer, baber fühlt er sich in unserm Sugelland nicht wohl und tritt nur felten auf. Much er ift ein fehr guter Flieger, ber namentlich gur Paarungszeit feine Flugtunfte entfaltet und bas Auge bes Beobachters entzücken kann. In ben Donau-Nieberungen fand ihn ber Kronprinz Erzherzog Rudolf von Desterreich meist in ber Nähe, ja mitten unter ben bortigen Reihern und Scharben, die sich burch seine Gegenwart gar nicht beunruhigen ließen. Seine Nahrung besteht aus Fischen, die er teils felbit fangt, meift aber ben Reihern abjagt, aber auch Safen, Hamfter, Mäuse und vor allem Frosche bilden seine Kost. Dem Sühner= hof raubt er manches Ruden, manche junge Ente, und zwar oft in

Gegenwart ber Eltern, und bisweilen angesichts bes Besiters. Wie bie Königsweihe, so benutt auch ber Hühnerbieb zur Austleibung bes Horstes alte Lumpen ber verschiebensten Art und viele Forscher verssichern, baß bie Untersuchung eines solchen Horstes keineswegs angenehm sei. Der schwarze Milan ist weit schäblicher als ber Rotmilan, boch ist Brehm ber Anslicht, daß sich Schaben und Nuten ausgleichen, zusmal er viel Nahrung sinbet, die die Reiher verlieren.

Als ben Schrecken unferer Bogelwelt muß man ben Sperber bezeichnen. Er ift breift, mutig und bei ermachter Raubgier und Ber= folgung eines Tieres vergißt er alle Borficht; mit rafenber Schnellig= feit fturzt er fich auf bas außerlefene Opfer und verfolgt basfelbe bis in die Rabe bes Menichen, ja felbft in die Wohnungen binein. Diefe unbandige Raubluft bringt ihm gar oft ben Tod. Es find mehrere Falle bekannt, mo ein vom Sperber verfolgter Singvogel in feiner Ungst burch bas offene Fenster in die Stube flüchtete, im gleichen Moment ber Rauber nachfolgte und fich mit feinem Opfer entfernte; er murbe aber auch oft gefangen und mußte seine Frechheit mit bem Leben bezahlen. Auch werben eine Menge Falle ergahlt, bie alle mehr ober weniger die Rühnheit bes Sperbers illustriren, wobei er in ber Nabe ber Opfer befindliche Menschen, hunde ober Katen völlig ignorirt. Bom Rebhuhn bis zum Golbhahnchen ift fein Bogel ficher vor ihm, er holt fich aus jeder Urt seine Opfer; felbst kleinere Saugetiere, Die er bewältigen kann, muffen ihm ihren Tribut zollen, und in feiner sinnlosen Raubgier greift er selbst viel stärkere Tiere an, als er zu bezwingen vermag. Wir muffen ibn infolge ber Berheerungen, bie er unter unfern Singvögeln anrichtet, als entichieten ichablich bezeichnen und durch Abschuß dafür sorgen, daß er sich nicht allzusehr vermehrt.

Nicht minber gefährlich ift ber Sabicht, ber unter Suhnern, Tauben, Rraben, Rebhuhnern, bis berab zu ben fleineren Singvogeln, arge Bermuftungen anrichtet. Er gilt als ein hochft ungeftumer, milber, breifter, fcneller und ftarter Rauber, ber je nach den gegebenen Berhaltniffen auch ziemlich Lift entwickeln tann, um fein Opfer zu erreichen ober einer brobenben Gefahr zu entrinnen. Die Tiere, Die von ihm gefahrbet find, befallt bei feinem Ericheinen oft eine folche Angit, daß sie wie starr sigen bleiben und gar teinen Fluchtversuch machen. Seine Raubgier wird nur von feiner Dreiftigteit, beibe aber von feiner unbanbigen Dtorbluft übertroffen; er tennt feine Schonung, er raubt und totet nicht nur, um sich Nahrung zu verschaffen, sondern morbet auch mas er fieht, um feine Beute spater zu verzehren. Er ift auch breift und schnell genug, um bem Jager fein geschoffenes Wild megjunehmen, noch ebe berfelbe es aufnehmen tann. Die Rraben find ibm geschworene Feinde und verfolgen ihn oft, obicon er bisweilen auch auf fie ftogt und manche noch unerfahrene Junge in feinen Fangen bavontragt. Da ber vom Sabicht angerichtete Schaben meift ben Menschen birekt trifft, wird er fehr eifrig verfolgt; boch rettet ibn seine Borficht gewöhnlich von bem ihm zugebachten Blei. Wir muffen biefen Rauber fur vogelfrei ertlaren und empfehlen baber feine Bernichtung, fo oft fich bie Gelegenheit bagu bietet.

Das Interesse, bas die Allgemeinheit an einem richtigen Bogelsschut hat, gebietet, baß wir die Feinde der Bogelwelt in Schranken halten. Dazu gehört eine Berminderung der gesiederten Räuber, wo sie zu zahlreich auftreten. Wenn früher jedes Tier ein Recht zu leben hatte, so müssen wir jetzt sagen, dieses Recht habe nur noch jede Tierzgattung, während der Mensch in seinem Interesse wie auch in dem des großen Ganzen die Hänsigkeit derselben beschräukt oder gestattet. Wir haben ein Necht, Tiere, die vorwiegend schädlich sind, zu töten, dürsen und können aber nicht eine Art ausrotten. In diesem Sinne ist den gesiederten Käubern Ausmerksamkeit zu schenken; sie wissen sich schon einer zu intensiven Versolgung zu entziehen.

E. B.-C.



🚔 Der Graugirlik und seine Jucht. 崇

Bon Th. Bruschweiler, Romanshorn.

Es scheint mir, bag bies Bogelchen, welches häufig mit bem Namen Ebelfanger bezeichnet wirb, noch sehr wenig bekannt ift, weshalb ich mir auch bie Muhe nehme, basselbe hier einläglicher zu schilbern.

Als die Liebhaberei zu exotischen Bögeln sich in mir regte, ging es nicht lange, bis ich mir auch diese so anspruchslose afrikanische Sängerin erward und nun schon sehr lange nicht mehr ohne dieselbe sein kann. Wenn schon ihr so einsaches, graues Kleiden nicht gerade entzückend ist, wie z. B. bei einer Gouldsamandine, um so eher aber erfreut ihr Gesang, der von allen erotischen Finkenvögeln der beste ist. Das Lieblein, welches das ganze Jahr ertönt, selbst in der Mauser, wird so zurt und sein vorgetragen, daß die Leute, die bei mir verkehren, schon öfters ihre Freude darüber äußerten und sich in den grünen Wald versetzt glaubten. Worgens, wenn ich mein Geschäft eröffne, so ist gewiß mein lieber Hansli, wie ich ihn gewöhnlich nenne, der erste, der mir seinen Worgengruß im Liede darbringt.

Am häufigsten läßt ber Grangirlit seinen Gesang ertonen, wenn er allein gehalten wirb, boch auch mahrend ber Brutzeit ist er ein fleißiger Sanger und baburch gibt er sich als Mannchen zu erkennen. Die Geschlechter sind eben sehr schwierig zu unterscheiben, weshalb man von den Großhandlungen oft Weibchen statt Mannchen erhalt.

So einfach wie sein Gemandchen, ift auch feine Lebenstweise. Mit Hirse und Kanariensamen begnügt er sich vollständig, bie und ba ein Stückhen Apfel, im Sommer Bogelmiere ober bergleichen, ist ihm sehr willommen. Wiewohl in Büchern geschrieben wird, daß er leicht guchtbar fei, ift bies nach meiner Erfahrung absolut nicht ber Fall. Riften und Gierlegen geht bei ibm leicht, aber beim Futtern ber Jungen ist die Elternliebe nicht weit her; das Männchen fängt lieber wieder zu niften un und bie Jungen werben einfach aus bem Refte geworfen. Schon mehrere Sahre hintereinander habe ich fein gutes Zuchtpaar mehr gehabt, immer wurden die Jungen verlaffen. Letten Berbst bezog ich wiederum ein Barchen von Robleder in Leipzig und hoffte ich, hievon Junge zu bekommen. Die Sache schien auch einen guten Berlauf zu nehmen; es murbe begattet und genistet, Gier murben gelegt, aber von Befang tonnte nie etwas horen, mas mich immer noch im Zweifel ließ, ob ich ein richtiges Baar habe. Diese Befürchtung bestätigte fich benn auch; beibe Bogel legten Gier, fie maren aber leer, benn ich befag eben kein Barchen, sondern zwei Beibchen. Durch einen guten Freund in St. Gallen murbe mir ein Mannchen über-Luffen, und keine gehn Tage ging's, hatte ich ichon Gier; bas Mannchen ließ auch am erften Tage ichon fein Liedchen erschallen.

Bu meiner großen Freude schlüpften am 12. Tage brei junge Ebesschlängerli aus und was die Freude noch erhöhte, die Jungen gebiehen unter diesmal vortrefflicher Pflege der Estern außerordentlich gut. Um 17. Tage wagten sie sich zum ersten Male aus dem Neste, kehrten aber nicht wieder in dasselbe zurück. Zum Glück waren alle drei Männchen; die Jungen sangen schon 14 Tage nach dem Ausstliegen, natürlich ansags ganz leise, von Tag zu Tag aber immer besser, natürlich ansags ganz leise, von Tag zu Tag aber immer besser. Kaum waren sie selbständig, hatten die Alten schon wieder mit Nesten begonnen und saßen bald auf vier Eiern. Fütterung während der Brutzeit, als Zugade zum Körnersutter, hartgesottene Eier mit Lösselbischuit vermengt. Nest am liebsten in einer Astgadel oder offenem Körbchen. Nisstsch Charpie und kurzgeschnittene Pserdehaare; aus diesen sormen sie ein schönes, kugelrundes Nestchen.

Nehme nun an, meine werten Leser werben diesen Bogel gerne als Sanger halten und auch Zuchtversuche mit ihm machen und hoffe ich, dieser kleine Afrikaner finde unter meinen Sportskollegen in Zuskunft mehr Anklang, als es bisher geschehen ift.



### Ein Blick in die Bukunft.

(Schluß.)

Sobalb bie Züchter einmal bas Körpergewicht nicht mehr so aufsfallend bevorzugen und auch bie allgemeinen Anforderungen des Standard entsprechend modifizirt werden, ist es ganz logisch, daß die Züchter ihre Tiere mehr naturgemäß pflegen werden. Daraus ergibt sich dann, daß die belgischen Riesen ihre alte Widerstandskraft wieder erlangen und durch längere Lebensdauer und anhaltendere Fruchtbarkeit den Züchter erfreuen werden. Wögen auch einzelne Züchter den Ansführungen widersprechen, die Tatsachen bezweiseln oder als zu düster



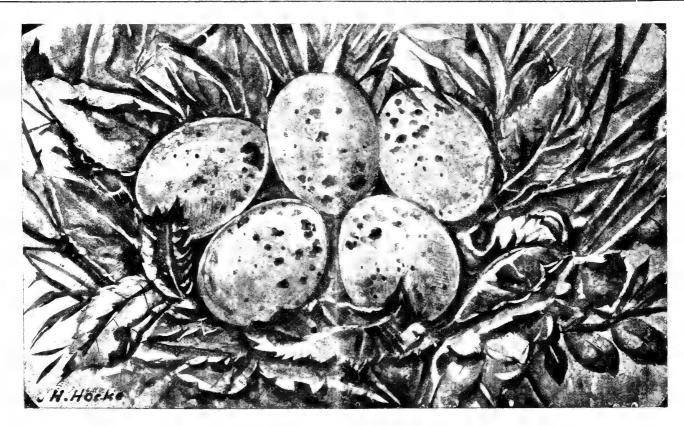
Delt und Gelege des kleinen Sumpfhuhnes.

bezeichnen wollen, im Stillen werben sie sich sagen mussen, daß mit der Gewichtszunahme ein Rückgang der Rasse in der Ohrenstellung, besonders aber in größerer Hinfälligkeit stattgefunden hat. Um allsfälligen Einwänden, als ob die gemachten Neußerungen nicht erwiesen seien und angesochten werden könnten, zu begegnen, will ich einige Fälle ohne Namensnennung herbeiziehen. Ich greife dabei gar nicht weit zurück und erwähne nur diesenigen, die mir mitgeteilt wurden und in benen man meinen Nat suchte.

Ein Züchter besaß brei schwere, nach ben jetzigen Anforderungen erftklassige Tiere, einen Rammler und zwei Zibben. Er hatte dieselben nach langem Suchen da und bort zu hohen Preisen zusammengekauft, um ausstellen und mit ihnen züchten zu können. Die schwerste Zibbe hatte einmal bei diesem Züchter geworfen und war nach Absäugung

ber Jungen wieder belegt worden. Im letzten Orittel der Trächtigkeitsbauer verschmähte sie plötzlich das Futter, saß zwei Tage ruhig im Stall umber, magerte rasch ab und lag eines Morgens tot da. Als Todesursache bezeichnete ein wohlerfahrener Tierarzt die unnatürliche Fütterung mit start fettbildenden Stoffen. Wenige Wochen später ging auch der kaum 15 Monate alte und beinahe ebenso viele Pfund schwere Rammler ein. Die Krankheit begann mit tränendem Auge, und ohne eine Gesahr zu ahnen, fand der Züchter seinen Liebling kurz darauf steif im Stalle liegen. Hier hat ohne Zweisel die Fütterung in der Jugend den Grund zum frühzeitigen Tode gelegt.

Gin zweiter Buchter kaufte einen hochpramirten Rammler an einer Ausftellung — wo sie eben nicht besonders billig — erfreute sich einige Wochen baran, so daß er ihn einem Berein nicht um 50 Fr.



Melt und Gelege des Hafelhuhnes.

abließ, nun mußte er ihn verscharren, bevor nur zwei Monate vergangen waren.

Ein britter hatte eine Zibbe mit Wurf — ber Rammler war nach erfolgtem Decken verenbet — bestehend aus sechs Jungen, die drei Tage gesäugt wurden. Dann zeigte sich die Zibbe teilnahmslos, hockte still in einer Ecke und nach wenigen Tagen lag sie tot im Stall.

Eine Stelle aus einem Briefe eines anbern Züchters lautet: "Eine unangenehme Ueberraschung ift mir letzter Tage in meinem Kaninchenstall zuteil geworben. Als ich bes Morgens zur üblichen Zeit ben Kaninchen Futter verabreichen wollte, machte ich bie Wahrnehmung, daß drei meiner flandrischen Riesen dem Verenden nahe waren" u. s. w. Die Tiere wurden auf Anraten eines Tierarztes getötet und der Züchter richtete sein Augenmerk auf die Erhaltung seines übrigen Bestandes, der noch acht schöne Exemplare zählte.

In einem andern Briefe lese ich: "Im Besite Ihres Geehrten vom 13. XII. 04 muß ich Ihnen mitteilen, daß bie Zibbe gestern morgen verendet ist." Es handelt sich um ein achtzehn Monate altes, in Frauenfelb mit zweitem Breis pramirtes Tier.

Und ein anderer Züchter schrieb: "Sie wissen, daß ich schon oft mit selbstgezüchteten Tieren Prämien erhielt, nachdem ich mir durch mehrere direkte Importe schwere Tiere verschafft hatte. Die vielen Bersluste der importirten Tiere und Ihre Bemerkung, die schlechte Vererbung berselben beruhe auf mangelhafter Durchzüchtung, haben mich veranlaßt, nur noch Selbstzucht zu treiben, womit ich schone Erfolge erzielte. Nun aber versolgt mich das Verhängnis; gerade die schwersten Tiere gehen mir ein, ohne daß ich vorher viel bemerke. Etwas Mangel an Fresluft ist gewöhnlich der einzige Vorbote. Innert wenigen Monaten habe ich neun Tiere verschiedenen Alters verloren, von denen einige bereits zuchtsähig waren und gewiß Ausstellungstiere geworden wären" u. s. w.

3d fonnte noch mehrere ahnliche Buschriften veröffentlichen, boch verzichte ich barauf, um nicht zu ausführlich zu werben. Die Buchter ber belgischen Riefen mögen nachbenten, wieviele ihrer beften Tiere bas Ausstellen nicht ertragen konnen, indem fie frant ober tot gurudfommen. Ich bezweifle, ob bie andern Kaninchenraffen zusammen gleich viele Berlufte aufweisen. Das ist für bie Spezialzüchter keine erfreuliche Berfpektive und fie mogen bie ausgesprochenen Gebanten - bie für einmal nicht verinehrt werben follen — reiflich prufen, ob bem wirklich fo fei. Bur Bernhigung will ich verraten, daß auch noch andere Raffen eine ahnliche Befprechung rechtfertigen murben und bies gelegentlich auch gefchehen foll. Daraus moge man ben Schluß ziehen, bag es mir nicht etwa barum zu tun ift, biefe ober jene-Raffe in ihrem Berbreitungefreis ju beschränken, sondern meinen bescheibenen Teil beizutragen, daß bie Berbefferung ber Raffen allfeitig, nicht einseitig werbe. Dazu foll biefer Blick in bie Butunft bienen, obichon ich bekannt bin und befürchten muß, es gehe mir wie anderen bekannten Propheten, man glaubt ihnen nicht.

## Die Sier des Safelhuhns und des kleinen Sumpfhuhns.

Mit zwei Abbilbungen auf Seite 40.

Mein Freund H. Hode, der verdiente Herausgeber ber "Zeitschrift für Oologie" (Berlin) und ausgezeichnete Tier= und Giermaler, hat uns zwei hubsche Buntbilber geschenkt.

Das hafelhuhn (Tetrao bonasia), welches bem haushuhn ziemlich nabe verwandt ist und auch in ber Schweiz recht haufig vor= tommt — überall ba, wo fich junger Walbschlag mit vereinzelten Ueber= ftanbern mischt, mahrend bas Auerwild geschlossenen Hochwald liebt legt 8-15 Gier. Sie finden sich im Gras, heibekraut, unter Ge= buid und Reisighaufen, hinter Steinbloden, zwiichen burchmachsenen und bemooften Felstrummern, am Grund von Baumftammen. Das Rest ift schwer auffindbar. Die Grundfarbe ber Gier ift hellbraunlich, gelblich ober rotlich, die Fledenfarbe ift faft ftets boppelte Steigerung ber Grundfarbe, nur feltener tommt auf graulichem Grunde eine lebhaft rotbraune Fledung vor; biefe Fleden find fein, bicht über bas Ganze verbreitet, ober etwas sparlicher unten und etwas größer oben. Die großen Fleden fteben meift bem ftumpfen Enbe naber. Gimage: 41 × 29 mm (Länge zu Breite). Das abgebildete Gelege ift na-turlich noch lange nicht voll. Die Gier werben brei Wochen von ber henne allein bebrutet. Riftmaterialien find, wie bie Abbilbung zeigt, taum zum Reft herzugetragen worben. Das burre Laub, welches bie

Alte vor ihrem Weggang vom Nest auf die Gier legt, um sie burch biese Bebedung ben Bliden ihrer vielen Feinde zu entziehen, ift hier weggenommen worben, um die Deutlichseit bes Bilbes nicht zu beein=

trächtigen.

Das kleine Sumpfhuhn (Rallus pusillus) wird besser mittleres Sumpfhuhn genannt, ba es hinfichtlich ber Korpergröße (18 cm) zwischen bem getüpfelten ober Porzellanhuhnchen (20,5 cm) und bem Zwergsumpfhuhn (17,5 cm) steht, andererseits aber ber erfte Rame leicht zur Verwechslung mit diesem letztgenannten Huhnchen führen kann. Zu unterscheiben sind die brei beutschen Sumpf= oder Rallenhühnchen sehr leicht dadurch, daß beim getüpselten Sumpshuhn (Rallus porzana) die Unterseite ber Flügel schwarz und weiß gebanbert, beim fleinen ober mittleren Sumpfhuhn einfach ichmarg= grau, beim Zwergsumpfhuhn (Rallus pygmæus) braungrau mit weißen Fleden ift. Das fleine ober mittlere Gumpfhuhn ift auch strichmeise in der Schweiz nicht selten. \*) Sein Rest ist ebenso schwer aufzusinden wie das des Hafelhuhns. Es sitt meist, wie unsere 216= bildung zeigt, oben auf einem Seggen= ober Schilfbuich. Die Spigen ber Seggenblatter merben nach innen zu gefnickt, fobaß fie ein rund= liches Bett bilben. Oft hangen bie übrigen Blatter noch wie eine Laube über bas Neft. In bem Napf liegen um Anfang Juni acht bis zehn Gier, bie auf bem Grund grauweißlich, grunlich hellgrau ober rotgelblich find und violettgraue Unterfleden und roft- ober olivengelbe, meift langliche, fehr dichtstehende und mitunter bie Grundfarbe fast verbedenbe Dberfleden haben. Diese letteren bilben zuweilen einen Rrang am ftumpfen Ende. Gimage:  $32 imes 22 ext{ mm}$ . Unter dem Reft befindet sich sehr oft Wasser, sodaß es recht gut geschütt ift. Der Ruf bes Bogelchens lautet: "Kit, tit, tit." Es frift Sumpfinsekten: Kafer, Bogelchens lautet: "Kit, tit, tit." Es frift Sumpfinsetten: Kafer, Hiegen, Schnaten, Mucken, Waffer= und Stabwanzen, Phryganeen, Spinnen, Beufchreden, Die Larven ber Stechmuden ic.

Wilhelm Schufter, Pfr.

## Die schönften Vogelsagen der europäischen Völker.

Zusammengestellt, gesichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Shufter, 3. 3. in Friedberg i. heffen.

(Fortfegung.)

Das Schwalbenlieb von Rudert ist hinlänglich bekannt. Wie im Hochbeutschen klingt uns auch im Niederbeutschen, Niederländischen, Dänischen und Schwedischen aus dem traulichen Gezwitscher ber Haussichwalben der von Rudert in sein berühmtes Schwalbenlied aufgenommene Bers entgegen:

As id weg tog, as id weg tog Bas Schüne un Fad vull; As id wier kam, as id wier kam, Was alles verknidelt, verknadelt, vertiiiiert —

ober mit ähnlichem Schluß: verflidert, verfladert, verfliert - verquidelt, verquadelt, verhert un verteert.

Anderwarts ruft 's Schwälbchen:
"Kittelchen flickn, Kittelchen flickn, hab aber keinen Zwiiirn!"

Noch besser ist bas Schwalbenlieb wiedergegeben in bem Bersgisschen Herameter:

"Tityre, tu recubans patulæ sub tegmine fagi."

Die Schwalben galten bei ben alten Deutschen und gelten noch heute bei unseren Bauern als Glücksvögel. Sie waren ehemals Lieblingsvögel ber Holda ober Hulba (Frau Hole, Frau Harke ober Frick, Frau Gode), der Gemahlin Wodans, der mütterlichen Schützerin des Frauenslebens und der weiblichen Arbeit, oder auch Lieblingsvögel der schönen, nie alternden Jouna, welche, sobald Thor die Winterriesen besiegt, in Schwalbengestalt nach Walhalla zurücksehrte. Jest sind sie, da das siegende Christentum die alten heidnischen Gedanken und Bräuche in neue Formen umschmolz, in manchen Gegenden Muttergottesvögel; im Oberinntal heißt es, sie haben Gott den Himmel bauen helsen. In Hessen saus vor Feuersbrunst bewahrt bleibe, wenn eine Schwalbe ihr Nestchen unter sein Dach gebaut habe.

. Ueber die Schwalbe in der babylonischen Sintflutsage siehe bei der "Taube"!

Bergl. "Die Schwalben", Jul. Sturm, Lieber und Bilber, Leipzig, 1870, I., S. 181.

<sup>\*)</sup> In ber Schweiz durfte es häufiger sein als in Deutschland, ba dieses hühnchen bas gemäßigte und warme Klima bes süblichen und süböstlichen Europa bem nördlichern vorzieht.

Mis Chriftus am Rreuze hing, trauerte bie ganze Ratur um ihn und alle Bogel hörten auf zu fingen. Rur ein einziges Schwalben-paar vergaß sich ganz in seiner leichten Laubschaukel und fuhr fort ju zwitschern. Seit jenem Tage fliegt bie Schmalbe friedlos umber und barf fich nie auf einen grunen Zweig ober eine grune Biefe feten. Aber bas Rottehichen versuchte gut zu machen, mas bie Schmalbe verbrochen; es flog zum Beiland bin mit großer Mube und zog mit bem fleinen Schnabel einen Dorn aus feiner Stirne. Da fiel ein Tropfen Blut auf seine Bruft; ber fitt noch dort und bavon hat ber Bogel seinen Namen bekommen. Und weil bas Rotkehlchen niemals jene Stunde vergeffen kann, klingt fein Gefang fo ichwermutig. (Cophus Nars: Walbinterieurs, norwegische Sagen)\*).

Die Schwalbe ift im Altertum ein Seelenvogel erfter Ordnung, b. h. gunachft: ein Bogel, in ben fich bie Seele eines Menschen vermanbelt hat, bann ferner ein "Totenvogel", ber fommt, um andere Scelen nach fich zu ziehen (fiebe vorn). Dehrfach horen wir, bag Schwalben in ber Rahe bes Felbherrn nifteten, um ihm feine Rieber= lage voraus zu verfunden, fo ber Rleopatra bas Unglud von Aftium. Diefe Theorie findet ihren beutlichsten Ausbruck in bem Gebot bes Pythagoras, feine Schwalbe am Hause zu bulben. (Diog. Laert. VIII, 17.)

Die Schwalben tommen im Lenz wieber zu uns und es wirb einem ordentlich mohlig ums Berg, benn man fagt fich, bag mit bem Erscheinen ber Schwalben die milberen Tage nun wirklich beginnen, baß ber Frühling endlich ben Sieg über ben abziehenben Binter bavon= tragen wirb. Der Stäbter freut fich ebenso wie ber Landmann, wenn er bie treuen Bogel, die fo volkstumlich find wie wenig andere, wieber erblickt, die in Bekundung ihres tiefmurzelnden Beimatsgefühls immer wieber zu ber alten Riftstätte gurudkehren und gleich bamit beginnen, überall Müden und Fliegen wegzuschnappen. Allen find bie uner= mublichen Tiere liebe Freunde. Oft genug schon mard die Frage aufgeworfen, wie es möglich ift, bag bie Schwalbe bei ihrer Bieberkehr aus bem Guben mit unfehlbarer Sicherheit ihr trautes Reft am alten Orte wieber auffindet, und sei es an einer noch so versteckten Ede im Halbbunkel eines Stalles ober sonstwo. Danebenher läuft noch seit Jahrhunderten die andere Frage: Wo bringen die Schwalben ben Winter zu? Aus dem 15. Jahrhundert bereits berichtet man von einem Mönch, der einer Schwalbe, die in seiner Zelle nistete, einen Bergamentstreifen anband mit den Worten: "Ubi hiemasti?" — "Wo hast Du überwintert?" — und dem im folgenden Frühjahr auf gleichem Wege die Antwort zuging: "In India in domo sutorisa" — "In India in homo sutorisa" — "In India in homo sutorisa"." Seitbem find ähnliche Schwalbenposten noch mehrfach aufgegeben und in einzelnen Fällen auch von Nordafrita ober bem Suban aus beantwortet worben. Dber man hat ber geflügelten Sausgenoffin bei ber herbstlichen Abreife ein Merkzeichen mitgegeben und fie bei ihrer Rudfehr baran wieber erkannt. Manche Leute glauben ja noch heute, bag bie meisten Schwalben uns überhaupt nicht verlaffen, sondern in hohlen Baumen, Rigen und bem Röhricht schlafend überwintern statt nach bem Guben in warmere Lanber zu ziehen. Das ist ja auch vereinzelt vorgekommen. Gine alte schlesische Chronit berichtet g. B., daß man in hohlen Baumen, die man im Winter umgehauen, "ganze Klumpen ineinander geschlungener ichlafender Schwalben von ber Menge eines halben breslauischen Scheffels" fand, bie bann im marmen Zimmer wieder zum Leben famen, barauf zu ben Fenftern hinausflogen, braugen aber elendiglich erfroren. Und aus einer rheinischen Stadt berichtete man erst vor einigen Sahren ähnlich, daß Arbeiter beim Umhauen eines Baumes zwölf erstarrte Rauchschwalben auffanden, die im Zimmer ins Leben gebracht und dann in einem Stalle ausgesetzt wurden, in dem sie aber nicht lange ihres Daseins sich erfreuten, ba fie vor Hunger und Ralte umkamen. \*\*)

Sperlinge. Eine alte Kirche, in welcher die Sperlinge unzählige Refter hatten, marb ausgebeffert. Als fie nun in ihrem neuen Glanze baftand, kamen sie wieder, ihre alten Wohnungen zu suchen. Allein sie fanden sie alle vermauert. "Zu mas," schrien sie, "taugt benn nun bas große Gebäude? Rommet, verlagt ben unbrauchbaren Stein= haufen!"

Der Sperling ift ber gemeinfte und gilt als ber verachtetste aller Bogel. Als folder wirb er betrachtet, wenn Chriftus von ihm fagt, baß tropbem ihrer keiner vom Dache falle ohne ben Willen bes Baters im himmel.

(Sperling und Straug.) Sei auf beine Große, beine Starte fo ftold, wie bu millft, fprach ber Sperling zu bem Strauge. bin boch mehr ein Bogel ale bu. Denn bu tannft nicht fliegen; ich aber fliege, wenn auch nur rudweise, boch ziemlich boch.

Wenn man ben Spaten Salz auf ben Schwanz ftreut, fo konnen

fie nicht fort= ober weiterfliegen und find gefangen.

(Deutsches Sprichwort.)

Ein Rreuginabel im Rafig vertreibt nach Thuring. Bauern= glauben Rrantheiten; es tommt barauf an, ob ber Schnabel rechts ober links gebogen ift; ob es Mannchen ober Beibchen ift; jene halten ansteckenbe Rrantheiten am ehesten fern.\*)

(Fortfetung folgt.)

#### Nachrichten aus den Bereinen.

Schweizerischer Silberklub.

— Bum zweiten Male tagten am letten Sonntag im Café "Du Nord" in Bürich die Bertreter bes "Schweizerischen Silberklub". Der vorgelegte Statuten-Entwurf wurde nochmals burchberaten und genehmigt und ber Bors

ftantlen-symbury wirde nothinals butweeten und genehmigt nur bei ftant für die nächsten zwei Jahre aus folgenden Mitgliebern bestellt:

1. Herr Wittma, städtischer Bauführer, Zürich IV, als Präsibent.

2. Düsche, Lehrer, Stefsisburg, als Vize-Präsibent.

3. Gasser, Schafshausen, als Aftuar.

4. Weber, Regt., St. Gallen, als Kassier.

Bettstein-Ress, Kanacht, und

Ress Lutenbergennung als Meister

Graf Lugenberg-Appenzell, als Beifiger.

MIS Preisrichter murbe einstimmig Berr Pauli, Oberrieden, bestimmt.

Surfee. (Rorr.) An ber Generalversammlung bes Ornithologischen Bereins Surfee und Umgebung vom 15. Januar wurde die Ausstellungsfrage an ein erweitertes Komite gewiesen und wird fie innert 14 Tagen gelöft. M.

Beborftehende Ausstellungen.

Bafel, "Ornis". II. Allgemeine Ging- und Ziervogel-Ausftellung vom 2. bis 6. Februar 1905.

#### Mitgeteiltes.

Geehrter Berr Redaktor!

Das icon mehrfach beiprochene Thema

"Bunde Füße der Raninden"

veranlaßt auch mich, Ihnen eine diesbezügliche Wahrnehmung kundzutun. — Sie werden sich erinnern, daß ich Sie vor einiger Zeit um Rat fragte, bez treffs einer Widder-Zibbe, die gleich nach dem Burfe ihre Jungen ans und aufgefressen hat. Diese Zibbe mußte balb darauf abgetan werden. Das erste, was mir an ihr ausgefallen ist, war, daß das sonst fürsorgliche Tier por dem Burfe kein eigentliches Nest gebaut, sondern die Jungen einfach in eine Ede geworfen und bann, wie foeben gefagt, verspeift hat. Trop guter Fütterung fing es an abzumagern, in einer Ede herumzukauern, wobei es immer die Borberfüße schüttelte und beleckte. Dies veranlaßte mich, die Zibbe naber zu untersuchen. Da mußte ich mahrnehmen, daß biefelbe nicht nur an ben Porderläusen ganz wund und teiltweise enthärt war, sondern die hinters läuse noch viel böser aussahen. Um den Geschlechtsteil herum waren die noch mangelhaft vorhandenen Haare ganz schwarz und die Beine wie zerz quetscht. Ich glaubte durch Einreiden mit guten Del das llebel zu heilen, aber umsonst. Das Futter wurde bald verschmächt und das Tier saß immer in der gleichen Ecke hin und mieder die Beine schütteluh. Es klich wir wurde in ber gleichen Cde, bin und wieder die Beine schüttelnd. Es blieb mir nun nichts mehr anderes übrig, als die Bibbe burch Toten von ihren Qualen ju erlofen. Die eigentliche Urfache konnte ich nicht bestimmen, aber ficher ift, bag bie munben Fuge nicht burch unreinen Stall ober bergleichen entstanden find, Mit voller Hochachtung

Bogelfang in Burich. Montag ben 23. a. c., girta abends 4 Uhr, börte ich von unserer Küche aus Bogelgeschrei und sah, wie ein Amselweibchen flatternd an einem Druhte hing. Schnell entschlossen eilte ich der Stelle zu, das arme Tierchen zu befreien. Es stedte mit gebrochenen Beinchen in einer böswillig unter dem Schnee gelegten Falle. Sofort zeigte ich Amsel und Falle einigen hausbewohnern, die dies helbentat zur Anzeige brachten. Die Falle war vom nahen Neubau aus gelegt und mit einer Zugschnur mit Gin Drnithologe. diefem verbunden.

<sup>\*)</sup> Auch mitgeteilt in ber "Deutsch. Sägerzeit.", 1903, S. 13 (Reubamm). \*\*) Das meitere umfangreiche Belegmaterial findet man in "Die Bogelwelt und die Tertiärzeit" von Bilbelm Soufter (unter "Ornithologische Anzeichen einer wiederkehrenden Tertiärzeit"). Die Sache ift natürlich so zu verstehen, daß die betreffenden Schwalben den Versuch gemacht haben, zu überwintern, d. h. hier im Lande ju bleiben (im warmeren England gelingt ihnen das manchmal auch), dann aber von dem Frost überrascht wurden, fich nun in hohle Raume verfrochen, erftarrten und elendiglich umtamen.

<sup>\*)</sup> Ein rechtswendiger Kreugschnabel vertreibt ben "Fluß" bei Mannern, ein linkswendiger den bei Beibern (vergl. auch "Ornithologische Monats: schrift" 1904!).

Geehrter herr Rebaktor!

Borige Boche ergablte mein Rnabe, ber die ftabtifche Realicule belucht, es habe ein Mitichuler einen felbft swifden ben Genftern gefangenen lebenben Falten in bie Schule gebracht, ber, als er auf einen Sperling ftieß, fich burche offene Fenfter in Die Bohnftube flüchtete.

Beftern murbe an unferem Saufe eine Spiegelmeife am Futtertischen, das direkt am Fenster des ersten Stadte angebracht, ebenfalls von einem Raubvogel überfallen, wobei dieser nicht gerabe santi in die Fensterschiebe stieß, so daß die dort sitzende Frau sehr erschraft. Sie weiß aber nicht, welcher Gattung biefer angehörte, er war im Nu wieder in ben Luften. Babl-reiche Feberchen von feiner Beute bezeugten, daß er diese nicht verfehlt hatte.

Bor Beihnachten sah ich eines morgens in ber Nähe einer Billa am Rosenberg auf einem Birnbaum einen großen Burger, ber sich bann auf einen Futterplat flürzte, ber zwischen halbgroßen Tannchen im Garten angebracht ift. Einige Buchfinken sah ich bann auseinanberftieben, aber ben Bürger nirgends abstreichen und weiß ich nicht, ob er etwas erwischt bat ober nicht. In ber nabe meines Saufes ift jungft ein Beg freigelegt worben, ber

vorbem ju beiben Seiten mit Beigborn- und hagbuchen-Beden halb verbedt geweilen. In diefen Didichten fanden die flügge gewordenen "Gelbichnäbel" jeweilen im Frühling und Sommer reichlich Schutz gegen die verschiedensartigsen Räuber. Durch die totale Ausreutung biefer Lebheden wird es nun unfern gefiederten Lieblingen übel ergeben.

Auf alle diese Erfahrungen hin habe ich mich jest entschlossen, eine Raubvogelfalle zu beschaffen, um praktischen Bogelschutz zu treiben.
Mit ornith. Gruß

J. H.-N., Lachen-Bonwyl, St. Gallen.

Die Gans in der Sage und Mythologie. Bon Gustav Stoll,

Eifenach. Der Bolfsglaube bringt die Gans in Berbindung mit dem bei-ligen Martin, beffen Berfted in grauer Borgeit meift das Gefchnatter ber Ganse verriet. Mit biesem Berrat und mit ber bekannten Retung bes rö-mischen Kapitols haben nun gwar bie Ganse langft ben Beweis erbracht, baß fie durchaus nicht fo dumm find, wie man fie für gewöhnlich halt. 3m alten Rom und in Griechenland waren sie wohlbekannt und hoch ges schätzt. Nach griechischer Lehre waren sie sogar wachsame Hiterinnen bes hauses und sollten dadurch den Hausfrauen ein gutes Beispiel geben. Auf bem Grabe gang befonders tuchtiger Sausfrauen murbe neben andern Emblemen bes Leichensteins eine Gans abgebilbet, um neben ben übrigen guten Eigenschaften ber Berftorbenen auch Zeugnis von ihrer Bachsamteit ju geben. 3ch glaube, die heutige Zeit wurde bies mit Entschiebenheit jurudweisen. Man sieht also, wie im Laufe der Jahrtausende oft die Ansichten und mit ihr sich manche Symbole verschieben, während an andern streng festgehalten wird. Die zu Martini, am 11. November, verzehrte Gans der alten Germanen war einsach eine den Göttern bei der herbstlichen Dantfeier bargebrachte Opferspeife, von ber, um fich in enge Berbindung mit ben Gottern zu verseben, bas Bolt mitspeifte. Sogar bei Minnetrinfern früherer Zeit, einem Gebrauch, aus dem unser heutiges Wohltrinken und die Toaste entstanden sind, murde der Gans gedacht. Wie man bei der Opsersmahlzeit heidnischer Zeit der Götter Minne getrunken hatte, so trank man später der Heiligen Minne, oder der denselben gehörenden Tieren, darunter besonders der Gans. Der uralte Glaube der germanischen Landbevölkerungen bei in der Gans im methologisches att lager dem Gehman nermandtes fah in ber Gans ein mythologisches, oft fogar bem Schwan verwandtes, geflügeltes Tier. heren und Kornbamonen verwandelten fich gerne in Ganfe, um fich im Felbe schaffen ju machen.

#### Berichiedene Machrichten.

Ganferegen. Ragn=Bersferet (Ungarn). Um 27. Dezember um bie siebente Abendstunde ging ein mahrer Ganseregen über bie ganze Stadt nieber. Es herrschte nebliges Wetter bei sehr strenger Ralte, sodaß die Bild- ganse, die in großen Scharen über bie Stadt zogen, zu hunderten im Flug gane, die in großen Scharen uber die Stadt zogen, zu Hunderten im Flug erstarten und in Straßen und Hofräumen niederfielen. Im Kasernenhof allein lasen die Soldaten mehr als ein halbes Hundert erfrorene Wildgänse auf.

(Nr. 1, "Oberländiges Bolksblatt", Interlaken.

— Nargau. In Narau besteht ein Schiller-Tierschutzverein, welcher sich

— Nargan. In Narau besteht ein Schüler-Tierschuhverein, welcher sich ber Pflege und dem Schuhe der Bögel im Winter widmet. Jede Klasse erstätt einen Futtertisch mit Tännchen zur Besorgung zugewiesen. Die gesmachten Ersahrungen sind so schöne, daß man ähnliche Einrichtungen an allen Orten besürwortet.

Rr. 4, "Intelligenzblatt", Bern.

Der Tessiner scharf kritisirt, daß sie einen zweiten Bertreter in das Bundesgericht verlangten. Die "Glarner Nachrichten" leuchteten den Bogelmördern gut heim: "Wenn Boll und Behörden eines ganzen Kantons seit Rabraehnten die eidenössischen Gesehe mikachten und ihner immer und immer Sahrzehnten die eidgenöffischen Gefete migachten und ihnen immer und immer wieder eine Nase drehen, wie das in bezug auf das Gelet über Bogelschutz und Fabrikgeset der Fall ist, so verdient ein solcher Kanton gerechtigkeitsthalber gar feine Bertretung im obersten schweizerischen Gerichtshof. Freilich trägt unsere administrative Bundesbehörde durch ihre Schwachheit an dem icanblichen Maffen : Bogelmord auch eine große Schulb." bes Bundegrates murbe Befferung bringen! Die Bolksmahl

des Bundesrates würde Besserung bringen!

— Bogelpssege. Bon Kindern aus Romanshorn, welche in Elgg auf Besuch waren, ersuhren wir, daß dort seder Real- und Sekundarschüler auf Beranlassung ihrer Lehrer Mitglied des Tierschutzereins ist und als solches die Pflicht hat, an geeignetem Ort ein Bogelnistkästchen auszuhängen und im Winter die Bögel zu süttern. Da wird sedes Brotkrümchen, jeder Apselkern, Nüsse, Kürdisserne, Sonnenblumenkerne u. s. w. ausbewahrt und den Bögeln als willsommenes Futter hingestrent. Es ist eine Freude zu sehen, wie sich die Jugend in der Pflege der Bögel zu überdieten sucht. Der Lehrerschaft von Romanshorn gedührt Dank und Anerkennung sür ihr Borgeben. Das ist die beste Art, in der Jugend humanen Sinn zu pflanzen. Möchte dieses Beispiel anderwärts Nachahmung sinden! ("Bolksblatt von Elgg.")

#### Büchertisch.

— Rationelle Kanindenzucht. Kurze Anleitung zu Nebenerwerb und zur Produftion von "billig Fleisch" von J. Bloch. Zweite vermehrte und verbefferte Auflage. Druck und Berlag von Emil Wirz in Aarau. Breis 50 Cts.

Diese kleine Broschüre will beitragen, daß die Kaninchenzucht popular wird, daß sich ihr noch recht viele Handwerker, Arbeiter und Landwirte zuwenden. Solden Unfangern in der Raninchengucht gibt bann biefes Schriftchen Anleitung, welche Zwecke mit ber Bucht zu verfolgen seien, welche Raffen eriftiren und worin der Bert jeder einzelnen bestehe, wie die Fütterung, Bslege und Zucht stattzusinden habe u. s. w. Eine Anzahl Rezepte über die Berwendung des Kaninchensleisches zeigen den Frauen, wie sich dasselbe schmachaft und auf vielerlei Arten zubereiten läßt, so daß mit Recht wohl niemand mehr Einwendungen gegen den Wohlgeschmad des Kaninchensleisches erheben kann. Wird foldes gut zubereitet, so übertrifft es Kalbfleisch und hat auch den Wert teurer Poulets.

Bentirt die Geflügelhaltung? Die vollswirtschaftliche Bebeutung bes huhnes für unfere ichmeizerischen Berhaltniffe. Berausgegeben von E. Rohrer, Geschäftsführer ber erften ichmeizerischen Gierverkaufsgenoffenschaft Oftermundigen. Zweite, vermehrte Auflage mit jahlreichen Illuftrationen. Berlag von K. J. Byh, Bern. Preis 80 Cts.
Der Berfasser ist ein praktischer Landwirt, ber aber schon seit vielen

Jahren der Gestügelzucht große Aufmerksamkeit geschenkt hat. Dabei ersuhr er denn, daß das Gestügel weit mehr Beachtung verdient als ihm im alls gemeinen und besonders in ländlichen Kreisen geschenkt wird. Dies führte ihn zu einer genauen Aufzeichnung der Einnahmen und Ausgaben, woraus sich ergab, daß die Geflügelzucht bei rationellem Betrieb wohl der am besten rentirende Zweig der Landwirtschaft ist. Das billige, sertig gebundene Schriftden ist für die Landwirtschaft bestimmt und es wäre wünschar, daß es viel gelesen und als Führer benügt würde. Jeder einzelne, der auf dem Lande wohnt und Nuggeslügel halt, sollte dieses Büchlein anschaffen, er wird dann mit mehr Verständnis arbeiten. Die Grundlagen der ersten Eierwerkaussgenoffenschaft Oftermundigen durften ju ähnlichen Unternehmungen einen wertvollen Fingerzeig geben, mahrend die schönen Absbildungen ein willtommener Schmuck des Buchleins sind. E. B.-C.

— Die gute alte Beit. Bilber aus dem Leben unserer Borväter von Dr. H. Lehmann. Mit einem Borwort von Bundesrat M. Ruchet. Berlag F. Zahn, Neuenburg.

Das Werf erscheint in 15 monatlichen Lieferungen von je zirka 48

Seiten, mit über 450 3lluftrationen, worunter girta 50 große Original= fompositionen. Substriptionspreis für die Lieferung Fr. 1. 25, für Nicht= Substribenten Fr. 2. --

In Rummer 44 vom vergangenen Sahre murde biefes Bert eingehend In Nummer 44 vom vergangenen Jahre wurde dieses Werk eingehend besprochen. heute können wir uns darauf beschränken, die inzwischen einzegangenen Lieferungen 3—10 zu registriren und deren Inhalt anzudeuten. Der Text behandelt den Abschnitt "Die Burgunder und die Anfänge des Christentums", dann folgt "Wie die Alemannen zum Christentum bekehrt wurden", "Das Nachleden des heibentums in Brauch und Glaube unserer Boreltern", "Das Kloster in St. Gallen", "Die Burgen", "Die Ritterorden" 20. 20. Obwohl der Berfasser vergangene Jahrhunderte an unserem Auge vorüberziehen läßt, nehmen sie doch unser Interesse gefangen. Man beginnt zu lesen aus Neugierde, wird durch die lebensvolle Schilderung gescsselt und vertieft sich ganz in die Lektüre.

Geradezu großartig find bie prachtvollen Abbilbungen und bie vielen Darftellungen aus alter Zeit. Wer fich nur einigermaßen für bie Berhältniffe vor einigen Jahrhunderten intereffirt, bem gibt biefes icone Bert "Die gute alte Zeit" in fesselnder Beise die gewünschte Ausfunft. Und wenn er Die Licht= und Schattenseiten der Jestzeit mit denen der bamaligen Beit ver= gleicht, wird er bald finden, daß die Errungenschaften der Neuzeit viele Borzüge in fich schließen.

Das Wert "Die gute alte Zeit" verdient eine rudhaltslofe Em= pfehlung.

#### Cierarillicher Sprechsaal.

— Herr J. Pl. in D.-Pl. Was die Ursache bei Ihren harzerhähnen ift, daß ber eine seit lettem Juni noch mausert und der andere noch kaum fingt und immer wie aufgeblasen erscheint, ift schwierig ju sagen. sing und dronische Heiserkeit, um Lungenleiden, Berdauungskrankheiten u. s. w. handeln. Da sollte man ein Univ rsalmittel anraten können. Ich möchte Ihnen das Bücklein "Der Harzer-Sänger" von Herrn E. Bed-Corrobi, Resbaktor dieser Blätter, empfehlen. Lesen Sie dort das ganz ausführliche Rapitel über Beiferfeit nach.

horgen, ben 25. Januar 1905.

Dth. Schnnber, Tierarat.

#### Briefkaften.

— herr J. H. in Lachen-Bonwyl. Für die lette Nummer kam 3hr Brief zu spät in genie hände. — Ihre Mitteilungen über Bogelschut resp. wie notwendig derselbe ist, werde ich gerne an anderer Stelle verwenden. Solche Borkommnisse sind nicht selten; aber weit zahlreicher sind jene, die niemand bemerkt oder die nicht gemeldet werden. Als Wegleitung zur An-

schaffung einer Falle für ben Raubvogelfang habe ich Ihnen eine illuftrirte Preislifte zugesenbet, aus welcher Sie Mobell und Preislage nach Belieben wählen fönnen. Sie erhalten solche in ben bortigen Waffen- und auch in

Gijenwaren- ober Bertzeughandlungen.
— herr F. G., Apotheter in Brig. Das eidgenössische Bogelichutgeset verbietet wohl ben Fang ber Singvogel, ber Finten, Droffeln u. f. m.; aber jum Berbot bes haltens berfelben wird fich ber Gefetgeber nicht verfteigen. Gin foldes Geret fande feine Annahme vom Bolt, weil diefes fich nicht in feine Liebhabereien hineinregieren ließe. Solange folde Bogel noch offen feilgeboten und vom Ausland eingeführt werben burfen, tann fie ber Liebhaber auch erwerben und sich an ihnen erfreuen. Also gesetzwidrig ist die Stubenvogelvslege nicht. Sie haben Recht, daß Sie die Frage auswerfen, wohin die Bastardzucht auch käme, wenn keine heinischen Finkenvögel mehr gehalten werden dürsten. Diese Gesahr liegt noch in weiter Ferne.

— H. M. in Malters. Sie fragen, wie viele Hennen einem Hahn beiseschen werden diesen werden birken zum sicher kernschtete Eine aus arbeiten.

beigegeben werden durfen, um ficher befruchtete Gier zu erhalten. Da läßt fich gar fein Rat geben, fur bessen Ersolg garantirt werben könnte. Gine Menge Umftände sind hiebei in Betracht zu ziehen, die das Resultat wesentlich beeinflussen. Erfimals sollte man missen, was für hubner gehalten werben, ob schwere ober leichtere Raffen, ob nur für ben Rugen ober mit raffenreinen Tieren gezüchtet wird u. f. w. Ueber bies alles ichreiben Gie fein Bort und doch follte man davon unterrichtet fein, wenn eine nur einigermaßen gutreffenbe Antwort gegeben werden foll. Holen Gie bas Berfaumte nach,

bann will ich Ihre Frage beantworten.
— herr A. K. in Schweizerhalle. Gin fleines Rornchen Gifenvitriol im Trinkwaster ichabet ben Eroten nicht; nur wollen Sie auf ein gewöhn: liches Gläschen höchstens ein Stücken von ber Größe eines hanffornes Dadurch wird das Trinkmaffer ichwach rötlich und brauchen Sie basselbe nicht täglich ju erneuern, sondern fonnen es für zwei Tage benuten. Um britten Tag reichen Sie bann Baffer ohne Gifenvitriol. Gifthaltig ift letteres nicht. Das Gifenvitriol foll bei leicht übertragbaren Rachen: und Darmfrant: heiten eine Ansteckung verhüten. Ob eine solche Gesahr bei Ihren Bögeln vorshanden ist, können Sie am besten selbst beurteilen. — Gegen Durchfall bei der Ronne ist Wärme das Beste; wenn der Patient schon sehr entkräftet ist, so reichen Sie ihm einen kleinen Würfel Maizenadisquit oder Eierbrot und keuchten Sie dasselbe mit einigen Tropfen altem Rolwein an. Wenn das Bödelbe die geniemt bie dasselbe gein einen Rolwein der Manahinen Böglein dies annimmt, tritt vielleicht heilung ein. — Ihren Amandinen reichen Sie weiße hirse und Kanariensamen, zur Abweckslung die verschiedenen fremdländischen hirsenarten, namentlich auch Kolbenhirse. Während der heckereichen Sie den Exoten die genannten Sämereien troden und auch in Wasser erweicht, ferner im Milchsaft stehende Grasrispen, Gierbrot, Eigulter, Obst und auch zartes Grünes. Versuchsweise durfen Sie auch kleine frische Ameisen puppen und zerschnittene Mehliwurmer bieten, obwohl biele beiden Stoffe non ben Amandinen oft verschmäht werden und ohnehin nicht gerade nötig find. Bon Ihren weiteren Mitteilungen nahm ich bankend Notig.

— herr A. D. in Baben. In nächster Zeit werbe einen Artikel über "Die Grundlagen ber Zucht in verwandtem Blute" erscheinen laffen. Bas bann bort gesagt werben wird, kann sich jeber Züchter zu nube machen, weil es bei hühnern und Wassergeflügel, bei Tauben und Kanarien und selbst= verständlich auch bei Kaninchen Unwendung finden tann. Erwähnt fei immer-bin, daß selbst bei der Inzucht eine Berpaarung von Geschwistern vermieden wird aus Grunden, die ich dann naher bespreche. Gie durfen inzwischen ohne Bedenken blutsverwandte Tiere miteinander verpaaren, wenn folde vor allem gefund, normal und fraftig find; nur vermeiben Sie eine Berpaarung von Wurfgeschwiftern. — Ihre Frage, ob bie japanischen Kaninchen nicht richtiger breifarbig wie die Meerschweinchen sein sollten, kann ich nicht zus treffend beantworten. Jest find die Farben verwischt, unbemerkt in einander überlaufend, nur auf der Stirn zuweilen in gerader Linie scharf abgrenzend, fo bag bie jestigen jannischen Laufenden wahr fanderber alle ich ausgeben fo daß die jegigen japantichen Kaninchen mehr sonderbar als ichon aussehen. Wenn es aber einem Züchter gelingen wurde, aus dem jezigen undefinirbaren Farbengemisch bestimmte reine Farben mit deutlicher Abgrenzung zu schaffen, baß Farbe und Beidnung berjenigen ber breifarbigen Meerschweinden entsprechen, wurde, jo ware bas eine Auffehen erregende Zuchtleiftung, die im In- und Ausland Beachtung fände. Heute noch trägt bas japanische Kaninchen ben habitus bes Unfertigen.

— herr **H. Z.** im Meilen. Ich verbante Ihnen ben zugesenbeten Tisch für die Winterfütterung ber freilebenden Bögel. Seit einigen Tagen hängt er an einem Drahte freischwebend an dem Aft eines Baumes, doch baben sich die Bögel noch nicht darauf gewagt; sie mussen sich zuerst an diese Neuheit gewöhnen. In die Bohrlöcher an den vier Eden habe ich Fett getan. Die Joee scheint eine gute zu sein, weil eine einmalige Fullung für längere Zeit

ausreicht. Gruß!

Berr J. K. in Willisau. Gegen ftarten Schnupfen bei Tauben wendet man in Deutschlund nach Neußerungen in der "Zeitschrift für Brief-taubenkunde" Billen an, doch ift mir beren Bezugsquelle nicht bekannt; auch weiß ich nicht, ob dieses oder ein ähnliches Produkt dahier erhältlich ift. Salten Gie bas Tier in Stubenwarme, vielleicht hebt fich bann bas Uebel. Enfol habe ich unter meinem Geflügel noch nie anwenden muffen, weshalb ich auch nicht urteilen kann über seine Wirkung. Möglich ist es ja immerhin, daß ein Auspinseln des Rachens mit Lysol — wie Ihnen ein deutscher Tauben= süchter empfahl — gute Dienste leistet. — herr C. St. in Laufanne. Ihre Manuskriptsenbung verbanke bestens

und wird selbige gerne Berwendung finden.
— Herr Ch. Sch. in Beven. Unter Ihren vielen Hühnern sind eine Anzahl Selbstrupfer, die sich am Borderhals dicht unter der Kehle die Federchen ausrupfen und diese verschlingen. Zuweilen kommt es auch vor, daß beim Fressen des Weichstutters diese Dalssedern mit Futterteilden besprigt werden und nachher, wenn die Futtergeschirre leer geworden find, von anderen Silhnern mit famt ben Febern gefreffen werben. Beobachten Gie einmal 3hr Geflügel, um mahrnehmen ju konnen, welche Tiere die Federn rupfen. Bon einem Ausfallen ber Febern kann babier keine Rebe fein. Trennen Sie die Suhner in zwei Gruppen, von benen die eine bie vollbefieberten, die andere bie teilweise gerupften Tiere enthält. Dann suchen Sie festzustellen, ob bas Rupfen burch Futteranhängsel veranlagt wird, obsichon mir dies unwahrsicheinlich vorkommt. Die Hühner können zu Feberrupfern werden durch Mangel eines Stoffes, den sie zur Erhaltung ihres Körpers bedürfen und den sie in den Federn zu sinden hoffen. Deshalb ist Abwechstung und Mannigsaltigkeit in den gebotenen Futterstoffen unerläglich. Auch das wäre möglich, daß die Suhner einen Sautreiz verspuren und biefer bas Rupfen ber Febern bewirken murbe. Selbst die Langeweile, Beschäftigungslofigkeit kann olde Untugenden herbeiführen, in welch letterem Falle das Körnersutter unter Strohhädsel, heublumen u. s. w. gestreut wird, damit die Hilhrer Arbeit mit dem hervorsuchen haben. Berschaffen Sie sich Gewißheit über die Ursfache des Federrupsens und versuchen Sie das eine oder andere. Mit weiterem Rat stehe bann jederzeit gerne zu Diensten.
— herr M. A. in St. Georgen. Sobald ich die Abresse eines Buchters

iconer Berudentauben tennen lerne, werbe ich Ihnen biefelbe melben. Den ficherften Unhalt bieten ba bie Bramirungsliften ber nachften Geflügelaus: ftellungen. Benn Gie die letteren besuchen oder die Bramirungsliften lefen,

finden Gie icon bas Gewünschte.

Alle Korrespondenzen den Tegt betreffend find an den Redaftor E. Beck-Corrodi in Birgel, It. Zurich (Celephon Gorgen), zu richten.



Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Inrich einzusenden.

-36-

## Marktbericht.

Jürich. Städtischer Wochenmarkt vom 20. Januar 1905.

Auffuhr gering. Nachfrage und Um: | beforgt billigft fat ebenfalls. Es galten: Breife gefunten.

				per	Sti	ìď	
Trinkeier .		, !	Fr.	—.12b			-,13
Risteneier			"	10	"	"	11
Dito, per Hi			٠,,	10	11	11	
Suppenhuhi			"	2.40	11	"	2.50
Alte Hähne			"	2	"	"	2.40
Leghühner			,,	2.60	,,	"	2.80
Enten .			"	3.—	"	"	3.50
Ganse .			"	5.40	"	"	-,
Truthühner			11		"	"	
Tauben			"	60	"	"	80
Raninchen			"	1.20	"	"	4.—
leh. n.	1/9	ko			"	"	50

## drnithologisches

## Unsstopfen von Vögeln und Tieren

Fr. Steiner, Brap., Amriswil, Rt. Thurgau.

Bu bertaufen. 1, 5 icone weiße Bnandottes, April= brut 1904, fleißig legend, per Stud Fr. 6. 0.1 gabmer Sagbfasan, Fr. 5. Chr. Ruftner, Stedborn.

Bu bertaufen.

Schöne gelbe Kanarienhähne, à Fr. 7, Beibchen à Fr. 2. 50, 1 Diftelbaftarb, Scheck, fleißiger Sänger, Fr. 15, dito goldgrüner, Fr. 10. -262-Chr. Stauffer, Langnau, Emmenthal.



Ranarien-Mistförbchen à 20 Cis., ge= füttert 30 Cts.

Dito aus verginntem Draht à 35 Cts. gefüttert 45 Cts. Charpie, Niftmaterial, Patet à 25 Cts. Resteier für Kanarien, bühner 2c., offerirt

Chs. Baumgariner, Mühlenfir. 26, St. Gallen.

36 offerire per Nachnahme bireft ab Stalien mit amtl. Gefundheitsichein, 1904er Leghühner, bunte, ichwarze.

1904er **Leghynner**, bunte, 16marze, Sperber, rebhuhnf., von 10 Stüd an, ferner Truten, auch einzeln.

Brächtige Sühnerhäufer, praktisch, luftig, warm, von Fr. 60 an, sowie Taubenhäufer auf Biäblen, alles in 3 Farben, Chaletform, im Freien aufgu-ftellen; eine Bierbe für Landhäufer, Botels, Raffeguchter. Juftr. Brofpett gratis. -188-

21. Saller, Ber, Baabt.

## Original Stamm Seifert.



Garantirt reine Rach: gucht mit prachtvollen tiefen Touren und Flo: ten à Fr. 10, 12, 15, 18, 20-30 2c. Beib: chen (rein St.) à Fr. 5. Abfolut reeller Wert u. gute Ankunft zugesichert. Acht Tage Brobezeit. Nichtfonv. tausche gerne

E. B.-C.

Behandlungsbroidure gratis. Osc. Tanner-Jeannot,

Lengburg. Mitgl. b. Someig. Garger-Büchter-Ber.

## Mehlwürmer

bis auf weiteres, per Taufenb Fr. 1. 60, bis auf wencer, per Liter Fr. 7. Decar Türke, Bafel.

De Bel Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht", Expedition in Bürich, geff. Bezug nehmen. 🖜



## und Kanindzenzucht.

🦐 Grgan der ornithologischen Vereine 🌉

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nütlicher Bogel und ber "Ornis"), Brienz (ornith. und Tierschutzverein), Jengg, Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Jischenlhal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenszuchtverein), Hallan, Horgen, Huttwil (ornith. und thnolog. Berein), Kirchterg (Toggenburg), Honolingen, Honfanz, Jachen, Jangenthal, Jangnau (Bern; ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben-Club), Jichtensteig, Juzen (Canaria), Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Lägfa, Lucfee, Cablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornits), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakive: G. Beck-Corrodi in Hirzel, Af. Bürich (Telephon Horgen).

Abonnemenis bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Einsenbung bes Betrages an bie Expedition in Zürich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Wierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Bostamtern bes Austandes können biese Blätter mit bem üblichen Buschlage abonnirt werben.

Inhalt: Die Knäk-Ente. (Schluß.) — Die vorzeitige Brutlust der Tauben. — Ansteckung gesahr bei Kanarien. (Schluß.) — Fremdländische Bogelliebhaberei. — Warum setzung.) — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Berschiebene Nachrichten. — Büchertisch. — Brieffasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.



Die Anäk-Ente (Anas querquedula L.).

(Schluß.)

Basser, seichte Buchten u. s. w., wenn sie reichlich mit Schilf beswachsen sind. Sie lebt nur an süßen Wassern. Den Meeresstrand, wo sie stille Buchten sindet, beren schlammiger Boden bei der Ebbe vom Wasser frei wird, besucht sie nur in der Zugzeit, nicht zu längerem Ausenthalt. Auf den Gewässern im Junern des Landes sindet man sie sowohl während derselben, als auch brütend, doch wird sie mehr an kleinen Teichen mit schilfreichen Usern bemerkt als auf größeren Geswässern. Ihre Ausenthaltsorte müssen schlammiges Wasser mit vielem untergetauchtem und schwimmendem Pflanzenwuchs enthalten; in reinem Wasser und an undepflanzten kahlen Usern hält sie sich nicht auf. Bei nächtlicher Stille besucht sie alle Wasserlachen und Psühen auf Aeckern und Wiesen; zuweilen läßt sie sich am Tage weit vom Wasser entfernt auf Wiesen oder in Feldern nieder.

Interessant ist die Beschreibung ihrer Flugfähigkeit. Ueber dieselbe wird in Naumann, Naturgeschichte, zehnter Band geschrieben: "Ihr Flug ist weniger durch Haltung und Bewegung der Flügel als durch seine außerordentliche Gewandtheit und Schnelligkeit ausgezeichnet, und in gewissen Momenten wahrhaft pfeilschnell zu nennen. Wit kurzen, äußerst hastigen Flügesschlägen in Horizontallinie vorüberhuschend, dazu ben Körper oft hinüber oder herüber wersend, b. h. dem Beschauer bald die obere, bald die untere Körperhälste zeigend, desgleichen wenn sie ohne diese Gaukeleien abends zu den Futterplätzen mit kaum sicht =

barer Flügelbewegung und größtem Kraftaufwande niedrig burch bie Luft schießt, erregt dieser Flug mahrhaft Erstaunen, und teine andere Entenart, ja wenig andere Bogel tun es ihr barin zuvor. Beim Tagen hoch in der Luft, wenn zur Begattungszeit mehrere Mannchen ein Beibchen verfolgen, noch mehr aber, wenn bie flüchtige Rnat-Ente bem fie verfolgenden, nicht minder ichnellen Caubenfalten gu ent= kommen, ihn ju überfteigen, feinen Stogen auszuweichen fucht, zeigt fie sich ebenfalls als einer ber tuchtigften und gewandteften Flieger. Diefer ungemein leichte Flug ift zugleich völlig geräuschlos; nur beim ichnellen Werfen bes Körpers auf die eine ober die andere Seite hort man manch= mal einen gang turgen, einzelnen, aber fo fcmachen Schlag, bag man gang nabe fein muß, um ihn zu vernehmen. Das Auffliegen geht ebenfalls leicht und ift auch blog von einem geringen Geräusch begleitet, noch viel leichter und geräuschloser aber bas Riederseten; biefes klingt oft nur, wie wenn ein leichter Holgfpan aus ber Luft aufs Waffer fiele; zuweilen gleitet fie jedoch auch, obwohl mit wenig hörbarem Raufchen, ein Studchen auf ber Bafferflache bin, befonbers wenn fie febr niedrig herangeflogen tommt. 3m übrigen fliegen diese Enten wie anbere meiftens gerabeaus, ober wenn fie freifen, in einem weiten Bogen, in Gefellicaft nicht bicht bei einander und fallen noch vereinzelt auf. Bei weitem Fluggiel ordnet fich eine folche bald in eine fchrage Reibe, febr felten, wenn ihrer nur wenige beisammen find, in eine vorn im spiten Bintel vereinigte Doppelreibe."

Diese Fluggewandtheit sucht und findet man höchst wenig bei den Enten, die doch im allgemeinen in all ihren Bewegungen als plump angesehen werden; hier zeigt sich das Gegenteil. Bon ihren weitern Eigenschaften ist zu erwähnen, daß die Knäk-Ente bei aller Borsicht doch nicht so furchtsam und schen ist wie ihre nächsten Berwandten. Sie weicht dem Menschen bei offenem Wasser weit genug aus und läßt ihn nicht auf Schuknähe herankommen; sie setzt sich jedoch häusig wieder am gleichen Orte und man kann sich dann an sie heranschleichen. Sie geswöhnt sich auch bald an die Menschen und wird — wenn man ihr nicht nachstellt — gewissernaßen zutraulich. Der Bersolgung weicht sie

rechtzeitig aus, vergißt aber bie Gefahr und tehrt wieder borthin gurud, wo auf fie gefchoffen murbe. Sie mirb beshalb fur "einfaltig" gehalten.

Beachtenswert ist noch bas Berhalten ber Knät-Ente in Gefangen= schaft. Sie wird als ein fanftes Gefcopf mit wenig Wilbheit bezeichnet, welches alt eingefangen boch balb gahm werbe. Hier ift aber eine Gefangenschaft mit mehr als halbem Freileben gemeint, ein großer, mit Schilf bewachsener und eingeschloffener Teich, auf welchem icon anbere Bilbenten heimisch geworben finb. Solche Gelegenheit ift aber nur wenigen Bogelfreunden geboten, fie muffen fich mit ber Haltung in einer Boliere behelfen und ba findet man in der Regel viel guten Willen, aber wenig praktifche Gelegenheiten zum Salten diefer niedlichen Zwergentchen.

"Die Rnat-Ente nabrt fich größtenteils von Infetten, Infetten= larven und allerlei fleinem Gewurm, aber auch von garten weichen Burgeln und Knollen, Reimen, Blattchen und Blattspigen, Rnofpen und Samen von allerlei Sumpf= und Bafferpflanzen, von Grasfamen und Kornern, von Gerfte, Safer und Birfe; bann von Regenwurmern, nadten und fleinen Behauleschneden, gang fleinen Frofchen und Frofchlarven, und zuweilen außer bem Laich auch von gang fleiner Brut

von Fischen.

Bur Fortpflanzung mablt bie Ente einen geeigneten Blat nicht Bu nabe am Baffer. Erft gegen Enbe Upril fangt bas Beibchen gu legen an und gablt bas vollständige Gelege neun bis zwölf Gier, felten vierzehn. Das Weibchen brutet sehr fleißig. Bet Beginn ber Brutezeit rupft es sich am Bauche Dunenfebern aus, womit es bas Rest ausfleibet und bie Gier beim Berlaffen beffelben bebedt. Je naber bas Enbe ber Brutezeit heranruckt, um fo mehr Dunenfebern fügt es bei und um fo fleißiger brutet es. Erst wenn man fich auf wenige Schritte bem Nest genahert hat, verläßt es basfelbe mit Geschrei. Die Brutbauer beträgt 21-22 Tage. Die Sorge ber Erziehung ber Jungen fällt dem Beibchen zu; es führt biefelben - fobalb fie nach bem Ausichlupfen getrodnet und erftartt find - auf bas nächfte Baffer. Sier verweilt es zwischen hoben Grafern und Sumpfgemachien - wenn es nicht gestört wird — bis bie Jungen nach und nach berangewachsen find; im entgegengesetten Falle führt es feine Jungen oft weit meg auf einen andern Teich ober Sumpf, ober auch wechselnd von einem zum anbern.

Mis Feinbe ber Rnat-Ente merben Suhnerhabicht, Sperber und ber Taubenfalte genannt. Dazu tommen noch Weihen, Rraben und Elstern, welche ben Giern und Jungen nachstellen, sowie mancherlei Haarwilb. Da ware ihr wohl zu gonnen, bag ihr ber Menfch unbe-E. B.-C. bingten Schut angebeihen ließe.



## Die vorzeitige Brutlust der Cauben.

Die Tauben sind bekanntlich gegen Kälte nicht sehr empfindlich, was feine Bor= und Nachteile hat. Die ersteren bestehen barin, baß fie fich mit einfachen Bohnverhaltniffen begnügen und feiner besonderer Schutvorrichtungen gegen Ralte bedurfen. Selbstverftanblich ift allerbings, baß ber Schlag boch einigermaßen gut verschloffen ift, bag nicht ber Schnee und bie Ralte burch Deffnungen und Rigen einbringen tonnen und einen Temperaturunterschied zwischen bem Innenraum bes Schlages und bem Freien vermischen. Diefer naturliche Schut vor Ralte ift unerläglich, aber er genügt benn auch. Je mehr ber Liebhaber bem Ginbringen von Ralte burch Berfchließen aller unnotigen Deffnungen gu mehren sucht, um so mohler werben sich die Tiere fühlen, auch wenn ber Thermometer noch ziemlich tief fteht.

Die Unempfindlichkeit ber Tauben gegen bie Ralte hat aber auch Nachteile, die vornemtich darin bestehen, daß zuweilen bie Paare zu einem Niften, zur Brut schreiten, wenn wir noch mitten im Winter find. Einige Tage Tauwetter genugen oft, bie Tauben gum Gierlegen und Bruten zu veranlaffen, und wenn bann plotlich eifige Binbe tommen und ftrenge Ratte mitbringen, geben die Gier ober Jungen qu= Die Nachteile ber Unempfindlichkeit bestehen aber nicht in diesem Umftand, sondern barin, bag bie Paare gur Brut schreiten, fich nutslos ber Fortpflanzung widmen und baburch fur bie normale Brutzeit abgeschwächt werben.

Es gibt noch viele Züchter, die der Ansicht find, manche Cauben seien im Winter produktiver als im Sommer, b. h. sie brächten im Winter bie Jungen sicherer auf als im Sommer, wo bie Bige im Taubenschlag oft labmend m'rte und bas Ungeziefer fich rapib entwickle. Das lettere fei aber in ben meiften Gallen bie Urfache, wenn gur Sommerezeit Junge, nachbem fie eine Zeit lang gebieben finb, abmagern und por bem Musfliegen refp. Berlaffen bes Reftes eingehen. In biefem Sinne fprechen fich auch bie Berfaffer einiger Schriften aus, welche die Winterbruten wegen Mangel an Ungeziefer empfehlen. Es mag eine Zeit gegeben haben, mo biefe Auffassung berechtigt mar; beute ist sie veraltet und nicht mehr zutreffend. Wenn die Caubenliebhaber genaue Tabellen über ben Buchtverlauf und Ertrag führen murben und man folche ftatiftifch bearbeiten tonnte, murbe fich ein taum glaub= liches Resultat ergeben. Bon hundert gelegten Giern werben vielleicht bie Balfte vor beenbigter Brutzeit verlaffen, nachbem bie Cauben fie acht ober vierzehn Tage bebrutet haben. Die Balfte ber ver= bleibenden Gier tommen nicht jum Schlupfen, find unbefruchtet ober enthalten abgestorbene Junge. Bas bleibt nun noch übrig? Bon bun= bert Giern im gunftigften Fall funfundzwanzig Junge, Die lebend im Refte liegen. Bis biefe aber herangefuttert find, bag fie basfelbe verlaffen, im Schlag herumlaufen tonnen, geht noch manches ein; einzelne find zu schwach zum Leben, andere werden nur notdurftig und ungenugend gefüttert, fie verhungern, und wieber anbere empfangen zu menig Barme burch bie Alten, wodurch fie erftarren und erfrieren. Wenn von ben hundert Giern gebn Laubchen jum Ausfliegen tommen, fann ber Liebhaber von Glud fagen, benn es hatte noch ichlimmer geben fönnen.

Und welcher Qualität ist solche Nachzucht?

In ben meisten Fällen sind diese Tauben zu gar nichts tauglich. Bum Lebenlaffen find fie zu ichmächlich und fur ben Rochtopf zu flein und zu mager. Und boch ift ber lettere ber einzig empfehlenswerte Burbe ber Liebhaber nur ein wenig rechnen, wie viel Futter er mahrend ber Zeit vom Beginn ber Winterbrut bis jum Musfliegen ber wenigen Jungen verbraucht hatte und wie teuer er jebes Tanbchen berechnen mußte, er fame ficherlich zu einem ungeahnten

Resultat.

Ginzelne Buchter beurteilen aber in unbegreiflichem Frrium bie Winterbruten bei Tauben gang anders; fie fagen, bie alten Tauben mußten boch gefüttert werben und wenn fie hierbei Gier legen, bruten und Junge erziehen, fo fei dies ein Borteil, tamen bagegen bie Jungen nicht zum Musftiegen, fo fei auch tein Rachteil barin zu erbliden. Diefe Buchter rechnen nicht mit bem größern Futterquantum, welches bei ber Winterbrut verabreicht werben muß. Dies ift zwar nicht fo wichtig, um ein Berhuten vorzeitigen Brutens gu rechtfertigen. Biel wichtiger ift bie Catfache, baß burch folche Winterbruten feine zuchttauglichen Tiere erzüchtet und die eigentlichen Buchttauben fur bie normale Brutzeit abgeschmächt werben. Das lette ift ausschlaggebend. Im Fruh-ling — von fruheftens Mitte Marz an — beginnt bie normale Zeit ber Fortpflanzung und find bann leicht pro Baar vier bis funf erfolgreiche Bruten zu erwarten, Die burch eine Winterbrut oft verborben E. B.-C. merben. Deshalb verhute man folche.

#### Kanarienzucht.

## Unftedungsgefahr bei Kanarien.

Die meisten Kanarienzuchter werben wohl ber Ansicht sein, eine tuchtige Deginfettion muffe allen Unftedungsftoff zerftoren, vernichten und eine nachfolgenbe Bevollerung fei ohne Gefahr. Der betreffenbe Buchter ichreibt aber, er habe bas Bimmer "grundlich reinigen" laffen und boch enthielt es vier Bochen fpater noch Unftedungsfeime, bie ftart genug maren, bie Epibemie aufs neue entftehen zu laffen. wir gehort haben, erlosch bie Seuche erft bann, als famtliche Bogel zugrunde gegangen maren. Es mag ja fein, bag bie Desinfeftion nicht mit ber notigen Umsicht erfolgte, daß die Mittel zu schwach maren, bie Unwendung hatte wieberholt werben follen ober daß andere Urfacher ihren Wert aushoben. Ich gab ihm beshalb Ratichlage, wie be einer solchen Reinigung vorzugeben sei, wie jeder mit den Bögelt in Berührung gekommene Gegenstand, die Rafige, Nistkaftchen, Sit stangen, Schublaben, Futtertröge, kurz alles und jedes, das Anspecungsstoffe aufgenommen habe und ein Neuaustreten der Seuche herbeiführen könnte, daß dies alles gründlich und wirksam gereinigt werde.

Um 18. Dezember 1904 - also brei Bochen fpater als ber vorher ermahnte Brief geschrieben murbe - fprach er mir feinen Dant für bie erteilten Ratichlage aus, ichrieb aber zugleich, bag er ichon vor mehreren Bochen nicht nur familiche Rafige und überhaupt alles, was mit ben Bogeln in Berührung fam, sonbern auch ben Zimmerboben mit ftartem Chlorfaltmaffer reinigen ließ. "Sogar bie Banb, woran die Rafige gestanden hatten und welche tapezirt ift, bespritte ich mit Chlorfaltmaffer und ftellte folches langere Zeit gur Deginfektion auf. Den Spind, in bem bie Gimpelbauer geftanben hatten, habe ich balb ertrankt im Chlorkalkmaffer. Dabei ift zu beachten, bag ich bas ganze Berfahren mehreremal wieberholte. Es ift aber fast zum Bahnfinnigwerben, benn vor girfa 14 Tagen faufte ich von einem Buchter — ber bie Bucht aufgibt — acht Sahne, welche mir wiederum bis auf zwei Stud unter ben gleichen RrantheitBericheinungen eingegangen find. Bon bem Schuttelfrost habe biesmal nichts bemerkt. Die Entleerungen find babei normal, trothem bie Bogel bie meifte Zeit bes Tages mit Freffen zubringen.

Ich wunsche sehnlicht, daß die Krankheit bestimmt erkannt und ihre Entstehungsursache herausgefunden würde, damit derselben endlich Einhalt getan werden könnte. Zur weiteren Aufklärung süge noch bei, daß ich für die letztgenannten Hähne erkra ein Dutzend Drahteinsatzkäsige von Herrn Schindler in Berlin mir kommen ließ und daß inzwischen — seit mir der ganze Bogelbestand eingegangen ist — ein Vierteljahr vorüberging. Etwa zehn Wochen war im ganzen Hause kein Bogel mehr und bei einer so intensiven Reinigung mit Desinfektion sollte man doch glauben, sei die Krankheit und jede Ansteckungsgesahr verschwunden. Aber heute morgen, als ich wieder zwei prima Sänger in den Abort wersen mußte, wurde ich eines andern belehrt; ich möchte sagen, es ist bald zum Verzweiseln. Ist es möglich, daß sich der Ansteckungsstoff in oder an den Tapeten besinden kann? Bespritt habe ich sie mit Chlorkalkwasser, vielleicht muß ich noch alles herunterreißen und wieder neu tapeziren lassen. Vor vier Tagen haben mich die Vögel, die ich heute beseitigen mußte, noch mit ihrem Lied erfreut! — Es wird mir wohl nichts übrig bleiben, als die Jüchterei auszugeben."

wird mir wohl nichts übrig bleiben, als die Züchterei aufzugeben."
Ift dieser zweite Brief nicht ebenso trostlos wie der erste? Wer hat schon eine solche Epidemie mit seinen Kanarien durchmachen müssen? Nur diese können sich vorstellen, wie es jenem Briefschreiber gewesen sein mag. Ich erinnere mich noch deutlich der großen "Wassensterbete" Witte der neunziger Jahre, die mit meinen Harzern ganz gewaltig aufzäumte. Natlos steht man da an jedem Morgen in der Vogelstude oder vor den Käsigen, in denen eine Anzahl Bögel tot umherliegen. Und obgleich man jeden verdächtigen Bogel herausnimmt und separirt, andern Tages sindet man gleichwohl wieder Kranke und Tote, daß man seine Ohnmacht dieser schleichenden Segenüber erkennt und

fich schließlich in sein Schidfal ergeben muß.

Aus diesen Briefen ist ersichtlich, welche Verheerungen seuchensartig auftretende Krankheiten unter den Kanarien anrichten können und da die Harzerkanarien unter Umständen recht wertvolle Bögel sind, so steigen derartige Verluste zuweilen zu einer Höhe, die den Ruin des Vetroffenen herbeisühren können. Deshald ist es sehr notwendig, daß der Jüchter allezeit ein wachsames Auge auf seinen Vogelbestand hat und seds Unwohlsein des einzelnen Vogels auf seine Ursachen und Wirkungen prüft. Ze sorgkältiger dabei vorgegangen wird, um so sicherer wird man eine Gesahr erkennen und ihr vorbeugen können. Seschieht dies aber nicht und hat die Krankheit Eingang gefunden, dann wirkt sie durch Ansteckung oft so verheerend, die kein Vogel mehr übrig ist. Darum ist äußerste Vorsicht geboten.

E. B.-C.

# Fremdländische Vögel.

## Fremdländische Vogelliebhaberei.

Inter biesem Titel brachte die Nummer 2 bieser Blätter einen Arstifel welcher die Berechtigung zur Haltung frembländischer Bögel besprach und barauf hinwies, wie einzelne Freunde der einheimischen Bogelwelt den Wert der frembländischen Bogel für die Stubenvogelsliebhaberei unterschätzen, ja sie wohl ganz verkennen. Diese irrigen

Unschauungen schwinden aber immer mehr babin, man erkennt immer beffer, bag nicht nur jeber Erbteil, sondern auch jedes Land feine Bogel= welt hat, die Beachtung verdient und auch ihre Bonner findet. Davon find auch die Eroten nicht ausgeschloffen. Wie unfere einheimischen Bögel, so haben auch bie fremblanbischen ihre Reize, bie nicht burch bas halten anderer Bogel erfett merben konnen. Man vergegenwärtige fich einmal bie Berschiebenheit ber Anforberungen im Gefang ber Bogel. Da ift fo ein eingefleischter Bargerguchter, ber icon etwas Erfahrungen gesammelt und gute Ganger erzüchtet bat. Er ftrebt vorwarts, will immer beffere Bogel heranbilden und zu biefem Zwecke erwirbt er fich irgendmo eine Kollektion feine Primavogel, die zu den iconften Soff= nungen berechtigen. Aber bas Stud toftet 60 Franken. Trop biefer Ausgabe fist ber Gefangstenner feelenvergnügt bei feinen Bögeln und erfreut sich an beren herrlichem Vortrag. Sein Stubennachbar ift ein Freund der Waldvögel, der einige einheimische Körnerfresser hält, welche ihn burch ihren luftatmenben Naturgesang bes Tages Last und Sorgen vergeffen ober boch leichter ertragen laffen. Und wenn fich nun biefer Naturvogelfreund einmal in die Wohnung seines Nachbars verirrt und letterer im Uebermaß seines Gludes durch ben Befit folder Konkurrenz= fanger ben Befucher vor bie Gefangstaften ftellt und ihm bes Langen und Breiten ben Wert jebes einzelnen Gesangsteiles, sowie bes gesamten Bortrages erklärt, so hört dieser gleichgiltig zu, ohne aber die Richtigkeit ber Ertlarung zu erkennen ober zu begreifen. Er bleibt fuhl beim Bortrag ber Konkurrenzfanger und fühlt fich beglückt beim Bezwitscher feiner Balbvögel. Er murbe fich zu einem Taufche keineswegs ver-Ober man vergleiche bie Berschiebenheit in ber Beurteilung bes Gefanges bei ber indischen Schama- und ber amerikanischen Spottbroffel gegenüber ber Singbroffel ober unfern Grasmuden, Rotteblchen und Rotichmangchen. Jebe ber beiben erftgenannten findet eine große Anzahl Gönner, bie bas Lieb biefer Bogel mit mehr ober meniger Be= geifterung ichilbern und fie als wirkliche Gangerkoniginnen ichilbern. hört man dagegen die Freunde unferer einheimischen Weichsutterfreffer, fo erklaren fie unverhohlen, ber Gefang bes Schwarztopfes, bas Liedchen bes Rottehlchens ober ber Naturgesang ber Singbroffel gemähre ihnen einen größern Genuß. Die Bielfeitigfeit in ber Bogelwelt entfpricht eben ben verschiedenen Unforderungen in der Liebhaberei, und baburch, daß jebe Richtung befriedigt werben kann, bietet fie einen dauernben Reig. Es liegt somit auch kein Grund vor, irgend eine Liebhaberrichtung beschränken ober gar beren Berechtigung in Zweifel ziehen zu wollen.

Wer trot ber ermähnten Vorzüge vieler Eroten unsere einheimische Vogelwelt für ausreichend zur Befriedigung ber Liebhaberei halt und meint, man könnte die Fremblander leicht entbehren, dem sollen nun

einige ber mertvollsten Gigenschaften befannt gegeben fein.

Buerft bie Eroten als Sanger. Obenan fteht ba bie ichon ge= nannte indische Schamabroffel, die in Bielfeitigkeit bes Bortrages und in Tonfulle geradezu großartiges leiftet. Mogen auch manche Schilberungen zu rosig gefärbt und manche entwertenben Urteile berechtigt fein, trot allebem fteht fie gefanglich auf einer Stufe, die nur wenige andere Bogel erklimmen. Obicon unter ben einheimischen Bogeln mehrere beachtenswerte Spotter find, erreicht doch keiner die amerikanische Spottbroffel in der Menge und Originalität der kopirten Bogelgefänge. Ich erinnere noch an ben roten Karbinal, an ben blauen Huttenfänger, ben gurgeit fast am haufigsten gehaltenen Sonnenvogel, beffen Unermublichkeit im Bortrag schon oft Bermunberung erregte; ich erinnere an die sangesbegabten Finken, ben herrlichen Bapsifinten, ben Snbigofinten, ben Bartlaubzeifig und andere. Gingelne biefer fremblandischen Bögel stehen als Sänger wenigstens so hoch als unsere Sangeskünstler, aber alle zusammen oder jede einzelne Art verdienen unter allen Um= standen eine gleiche Bewertung und ebenso viel Beachtung wie bie ein= heimischen Bogel. Die Berechtigung, biefe ober jene Bogel zu halten und zu pflegen, lagt fich eben niemand nehmen und es ift gerade gut, wenn nicht alle Köpfe paffen unter einen hut. (Schluß folgt.)



## Warum füttert man die Kaninchen mit Safer?

Ils in ben letten zwei Nummern ber "Schweizer, ornithologischen Blatter" bie "munben Fuße bei ben Kaninchen" zur Sprache kamen, wollte ich eben meine Meinung barüber außern, als ich heute

in Rummer 3 biefer Blatter mit Befriedigung lefen konnte, bag mein Landsmann, herr &. Bohler in Bafel, nicht nur meine Meinung teilt, fondern auch bie gleichen Erfahrungen gemacht hat wie ich.

Es ift also fein Zweifel, die munden Fuge bei ben Raninchen, Aussat in ben Ohren u. f. m., kommen von unreinem, hitzigem Blut, und um biefem porzubeugen, muß eben barnach gefüttert merben.

Bas wird wohl bie Antwort auf die in ber Ueberschrift aufge-

worfene Frage fein?

Beil mein Bater, mein Grofvater icon Safer futterte, ober, weil die Raninchen ibn gerne freffen, ober, weil fie bei Saferfütterung

einen ichonen, glangenden Belg erhalten und bergleichen mehr.

Das Raninchen ift bekanntlich von Natur aus ichon ein fehr hitiges Tier und bas frangofische Sprichwort sagt: "Chaud comme un lapin". Dasselbe hat also zu keiner Jahreszeit zur Brunft reizende Nahrung nötig. Die viele Raninchenguchter gibt es aber, welche ihren Tieren ein und alle Tage hafer vorfegen! Das Refultat bavon ift hie und ba ber Berluft eines Tieres, bas heute gefund und morgen tot ift. Warum? Die Urfache kennt ber Buchter nicht und glaubt nicht baran. Die Sektion ergibt Blutfturg, verbrannte Gingeweibe, Birnichlag. Dft ichon bei jungen Tieren lagt fich bies mahrnehmen. Woher tommt es nun? Nur von zu reichlicher hitiger Nahrung und burch Mangel an Trinkwaffer. 3ch will bamit nicht fagen, bag man ihnen absolut keinen Safer geben foll, aber in teinem Fall mehr als einmal per Boche eine fleine Ration, und nur gur Winterszeit.

Bekanntlich wird an ben Ausstellungen außer heu ober Emb nur hafer gefüttert. Tiere, welche nun zu hause wenig ober keinen hafer befommen, fprechen bemfelben mader zu und merben baburch aufs außerste erhipt. Die Ausstellungen finden meiftens im Mai und Juni ftatt, wo manchem ichon Gelegenheit geboten wird, feinen Tieren Grunes ju futtern. Rommen fie bann gurud und erhalten gu Saufe bei Tan ober Froft gemähtes Gras in ihren erhitten Magen, fo tritt Rrautheit und Tob ein, ba ein fo ftarter Rahrungswechsel bei ihnen Darmentzundung und Durchfall erzeugt. In ben Ausftellungen follte baber

als Geled bloß Frucht (Beigen) gefüttert werben.

Das alltägliche Haferfüttern bei ben Raninchen ift absolut schablich und muß benfelben Abmechslung geboten werben; ich empfehle baber folgenbe Futterungsmethobe: Erstens stets frisches Trintmaffer, Seu ober Emb taglich morgens und abends; wer Gras futtern will, gebe einmal im Tag eine fleine Portion, aber ja nicht viel; bann als Geled mittags hartes Brot, gelbe ober rote Rubli (biefelben verschaffen gleich bem hafer bem Belg einen iconen Glang), Runteln, getochte Rartoffeln, Weizen, Gerfte (besonders im Sommer, weil erfrischend) und grobes französisches Krusch mit einer Prise Salz und warmem Baffer leicht angefeuchtet (je gröber bas Rrufch ift, befto beffer ift es, benn bas reinere taugt meniger). Alle biefe Futterarten follen abmechslungsmeife und je einzeln, nicht gemischt gereicht, ebenfo muffen bie Buchtfaninchen fraftig und regelmäßig gefüttert, aber nicht gemaftet werden. Alls Daftfutter ift ber hafer ebenfalls nicht empfehlenswert; beffer

ift Maismehl heiß angebrüht ober gefocht und mit Krusch vermischt, ober gang grobes Welfchforn (Mais), bas man mahrend 24 Stunden im Baffer aufweichen läßt, bann schüttet man bas Baffer ab und füttert

Ich bin überzeugt, daß, wer biese Vorschriften befolgt, seine Tiere vor Raffe und Durchzug ichutt, nicht zu großer Ralte, aber viel meniger noch ber Connenhite ausset, von Krankheiten in feiner Buchterei verschont bleibt und fich bes beften Gebeihens feiner Pfleglinge er= C. St., Lausanne (Waabt). freuen wirb.

#### Der Vogelichuk im Jebruar.

Bon Bilhelm Schufter (Mainz-Biesbaben), gurgeit in Friedberg (Geffen).

Die Winterfütterung mirb fortgesett, besonders an ben Frost= und Glatteistagen bes Nachwinters, die oft gang ploblich und überraschend fommen. Fur die beimgekehrten Infektenfreffer kann

man Ameisenpuppen außstreuen.

Der Bogelfreund forgt bafur, bag im Barten, im Sofe, vor dem Hause u. f. w. möglichst viel Baume und Bufche steben, wo sich die Bogel aufhalten und mo fie auch niften tonnen. Man foll ihnen im Barten wie auf tleinen, bagu geeigneten Studen im freien Felbe eigene Schutgebolge herrichten; hierzu pflanzt man - am beften burch Aussaat von Samen - Sedenbuchen, vermischt mit Schwarz-

und Rosenborn, an; ober man bringt an irgend einer paffenben Stelle Setlinge von Beigborn (brei Biertel) und Beigbuchen (ein Biertel), auch einige Nabelbaumchen, Bilbrofen und Stachelbeerbufden reihenmeife in Abftanben von 60-100 cm in bie Erbe. Schon nach zwei ober brei Jahren ift das Bulchwert fo hoch und bicht gewachsen, daß einige Bogel hier ihr Rest bauen. Run wird die ganze Anpflanzung eine Sand hoch ober auch bicht über bem Boben glatt abgeschnitten; aus bem Burgelftumpchen ichlagen eine Menge Ruten hervor, bie zusammen ein wirres Dicticht bilben. In basselbe tann teine Rate ober son-ftiges Raubzeug einbringen, zumal ber Weißborn und bie Koniferen jeden Gindringling mit ihren flechenden Behrorganen bedrohen. Bird noch eine boppelte ober breifache Reihe von Wilbrofen um bas fleine Schutgebolg gepflangt, fo ift auch neftplundernden Knaben ber Bugang ganglich unmöglich gemacht. Wenn bie zahlreichen Schöffe zu Stammchen von anberthalb Meter emporgemachfen finb, werben fie ftart gefurt. Un ben Schnittstellen ichießen nun mabre Befen von Trieben auf, in benen bie Bogel ihr Reft ficher anbringen konnen. Man ftutt bas gange Gebuich mit ber Schere auf Manneshohe ober niebriger. Da es allenthalben fleine, unbenutte Stellen an Wegen, in Garten und Barkanlagen gibt, fo murbe burch bie Unpflanzung ber empfohlenen Bogelichutgehölze ber Beftanb unferer Singvögel erhalten, ja vielleicht um ein Bebeutendes vermehrt merben \*).

Der Bogelfreund soll aus Bogelschutgrunden ben Anbau von Db ft baumen auf Sugelwiesen und Aderftuden eifrigft unterftuten und forbern, indem er mit gutem Beifpiel vorangeht; auch foll er mas bas fruber fo beliebte, in ben letten Jahren aber mieber aufge= gebene Ausrotten ber Secten im Felb und am Balb anbelangt — außer durch bas belehrende Wort vor allem auch baburch auf die Landbevollerung einzumirten fuchen, bag er felbft an ben Felbrainen, bie feine Meder und Wiesen begrenzen, Beden anlegt ober icon bestebenbe freudig gebeihen lagt; biefe find ja ben Rulturen auf feinen ganbereien lebiglich Bu Rut und Bohlgebeihen, ba fie bie Beimftatte ber infettenfreffenben Bogel, ber nutlichen Igel und fleinen Biefel bilben; und außerbem ichaben auch bie von Rorben nach Guben laufenben Beden bem Bachstum ber Pflanzen gar nicht, ba fie feinen Schatten auf bas Belanbe werfen. - Der Bogelfreund foll ferner babin mirten, bag nicht alle Baume - nicht jebe Giche, jeber Felbbirnbaum, jebe Bappel und jebe Erle - aus bem Felbe geschlagen merben; insbesonbere an bem Lauf ber Fluffe foll man die hier fo fcon und anheimelnd fich ausnehmenbe Erle begen, wie es ja in vielen Begenben gefchieht, ba fie nicht nur in feiner Weise hinderlich ift, sondern ben Boben burch Laubabfall bungt, burch Auffaugen bes überfluffigen Baffere ben Rrauter= reichtum vermehrt, sowie auch vielen Bogeln - Beifigen, Diftelfinten, Budfinten, Golbhahnchen, Meisen u. f. m. - gern begehrte Samen zeitigt und ermunichten Aufenthalt gemabrt \*\*).

Bo es nur immer möglich ift, foll man um bie Garten lebenbe Seden ziehen, die hauptfächlich aus Beiß= und Rofenborn befteben follen und recht bicht und in Manneshohe gehalten werben muffen. Gegen Enbe Rebruar und im Marg ift bie Zeit, mo man somohl Obstbaume anpflanzen, wie Seden und Bogelicutgebolze anlegen fann.

Much ber Epheu und ber milbe Bein an ben Sausmanben übrigens eine febr icone Bierbe ber Saufer - bient ben Bogeln gur Luft und Freude. Manche Arten wie die Bedenbraunelle, ber Zauntonig, ber Gartenlaubvogel und bie Grasmuden halten fich am Tage gern in ihm auf und ichlafen nachts barin. Das Blattgewinde bilbet einen Erfat für Beden und Bebuiche.

Es ift gut, icon im Februar Riftfaften aufzuhängen. babifche Forft- und Domanenbeborbe bat turg vor Unbruch bes Winters 1904/05 4000 Rifttaften (meift fur ben Schwarzwald beftimmt) und 150 Futterhauschen nach von Berlep'ichem Mufter bestellt und aufbangen laffen. Der ichweizerischen zur Rachahmung bringend empfohlen!

[Meine Monats= und Bogelschutbetrachtungen find absichtlich anbers gehalten als bie weniger ausführlichen bes trefflichen Dr. Carl R. Sennide in ber "Ornithologischen Monatsichrift", ba ja biese bie meiften unferer Lefer mohl auch felbft tennen und lefen merben. Beibe Berichte erganzen fich.]

\*) 3ch fann bies insbesondere auch Gartenbefigern empfehlen; um Pfarrgarten g. B. follten immer bichte, ftarte Bogelfdugheden angebracht werben. \*\*) Als Leiter bes Friedberger Bereins für Naturkunde trete ich mit aller Energie auch praktifch für bas oben Gesagte ein, wie sonst bis anhin nur

## + Oberrichter 5. Wildy.

(Eingesanbt.)

In Nummer 28 biefer Blätter vom 8. Juli 1904 haben wir unter "Nachtrag zu ber ornith. Plauberei aus Brugg in unserer letzten Nummer" barauf hingewiesen, daß vor mehr als sünfzig Juhren versschiedene Herren, so namentlich auch Herr Oberrichter Wildy in Brugg, die Finken und Weisen so zahm gemacht, daß sie ihnen das Futter aus der Hand und aus dem Mund genommen, ihnen auf der Straße nachzestogen sind und sie angebettelt haben, und daß das Beispiel dieser Herren viel dazu beigetragen haben mag, daß man im Bezirk Brugg in jeder Ortschaft die Bögel hegt und pflegt. Bon den oben genannten Herren ist nun auch Herr Oberrichter Wildy nach langer Krankheit gestorben. Da er ein großer Naturz und Tierfreund war und sich namentlich der Bogelwelt viel angenommen hat, so lassen wir hiernach einige Notizen über den Berstorbenen solgen in der Absücht, ihm an dieser Stelle auch in seiner Eigenschaft als treuer Ornithologe einen Denksein zu sehen. Herr Wildy war auch ein intimer Freund des Herrn Bundestat Welti sel.

Das "Aargauer Tagblatt" wibmet bem Berftorbenen folgenden Nachruf: "In Brugg hat sich das Grab über einem Manne geschlossen, welcher während mehr als einem halben Jahrhundert dem Nargau in verschiedenen Stellungen, speziell als Mitglied des Obergerichtes, hervorragende Dienste geleistet hat.

Samuel Wildy wurde am 6. Juni 1825 in Beltheim geboren, wo er in einfachen, ländlichen Berhältnissen seine erste Jugendzeit versbracht. An der Bezirksschule in Lenzdurg und am Gymnastum in Narau holte er sich die weitere Borbildung für das Studium der Jurissprudenz, welchem er sich mit vielem Eiser und Ernst in der Folge widmete. Im Jahre 1850 bestand er mit Auszeichnung das aargauische Staatseramen als Fürsprech. Seine ganze Natur und Beranlagung zog ihn zum Richteramt. Er war hiezu in des Wortes eigentlichster Bedeutung gedoren: Scharfer Berstand gepaart mit leidenschaftsloser Unparteilichseit und ruhiger Uederlegung waren die Eigenschaften, welche ihn für dieses hohe Amt besähigten. Und in der richterlichen Tätigkeit hat er auch volle Befriedigung gefunden. Indessen war seine Arbeitskraft und seine Schaffensfreudigkeit so groß, daß er auch anderen Bestredungen in Gemeinde, Bezirt und Kanton sich willig und gerne widmete. Wir wollen es unterlassen, hier all' die Beamtungen einzeln auszusählen, zu welchen das Bertrauen der Mitbürger und der Beshörden ihn im Lause der Jahre berief, und aus denen er selber in seiner Beschenen, daß er überall seinen ganzen Wann gestellt hat.

Eine robuste Gesundheit war Oberrichter Wildy eigen und erklärt es, daß er bis in sein hohes Alter seine Stelle im Obergericht troß wachsender Geschäftslaft immer voll ausfüllte. Nur einmal mährend ber Zeit seines Schaffens war sein Besinden, ansangs der neunziger Jahre, gestört und gab zu etwelchen Besürchtungen Anlaß. Doch erstolte er sich bald gänzlich, und wer den hochgewachsenen, stattlichen Mann im Jahre 1903 anläßlich der Centenarseier gesehen, die er in jugendlich-sreudiger Begeisterung mitmachte, würde in ihm nicht einen beinahe Achtzigjährigen vermutet haben. — Zu diesem schönen Alter voll körperlicher und geistiger Frische verhalf ihm seine einssache und regelmäßige Lebensweise: Wo immer er sich ein Stünden von seinen Amtsgeschäften frei machen konnte, widmete er sich der Pflege seines Gartens, den er sich in teinem eigenen Heim angelegt hatte. Darin suchte und fander seine Erholung.

So lebte er glücklich im Kreise ber Seinigen, bis er an ber Jahreswende 1903/04 plötzlich von einer tücksichen Krankheit ergriffen wurde, die trot aller sorgfältigen Pflege nicht mehr zu heben war. Wohl hatte er auch im vergangenen Jahre noch Zeiten der Schmerzelosigkeit, und es war ihm vergönnt, in leiblichem Wohlsein das seltene Fest der goldenen Hochzeit im Oktober 1904 zu begehen. Doch kehrte seine Krast nicht wieder voll zurück und nach langem Leiden hat ihn der Tod erlöst.

Sein Scheiben bringt eine große, schwer zu füllende Lude in seine Familie, in das Richterkollegium und nicht zum mindesten in den großen Kreis seiner altern und auch jungern Freunde.

Bon ber großen Berehrung, welche Herr Oberrichter Wilby genoß, legte bie imposante Trauerfeier, welche in Brugg ftattfanb, berebtes Zeugnis ab. Berwanbte, jetige und frühere Kollegen, Freunde, Be-

kannte, Behörben und Anwälte waren in großer Zahl erschienen, ihm die letzte Ehre zu erweisen. Wohl selten mag sich ein solcher Leichenzug burch Brugg bewegt haben. In der Kirche sprachen, nachdem der Männerchor einen Grabgesang vorgetragen, der Ortsgeistliche und Herr Obergerichtspräsident Fischer warme Worte der Anerkennung und Bersehrung über den Verstorbenen. Sein Andenken bleibe gesegnet!

Nicht nur seine Familie, Berwandten, Freunde und Bekannten u. s. w., sondern auch die Bogelw it wird ihren lieben Pfleger und Gönner missen. Wöge sie für ihn einen Ersat finden und mögen die Notizen über diesen berühmten Mann auch dazu beitragen, der Ornithologie, namentlich auch unter der Beamtenwelt, weitere Freunde zu gewinnen.

## Die iconften Bogelfagen der europäischen Bolker.

Bufammengeftellt, gefichtet und erläutert von Bfarrer Bilhelm Shufter, &. 3. in Friedberg i. heffen.

(Fortsetzung.)

Wiesenpieper. Ueber "Lieschen" im Lerchennetz gefangen und freigegeben, siehe: U. u. R. Muller, "Tiere ber Heimat"!

Star. Der alte Jäger Morit hatte in seiner Stube einen absgerichteten Star, ber einige Worte sprechen konnte. Wenn der Jäger zum Beispiel rief: "Stärlein, wo bist du?" so schrie der Star allemal: "Da bin ich!" Des Nachbars kleiner Karl hatte an bem Bogel eine ganz besondere Freude und machte ihm öfters einen Besuch.

Als Karl wieber einmal kam, da war der Jäger eben nicht in der Stube. Karl fing geschwind den Vogel, steckte ihn in die Tasche und wolkte damit fortschleichen. Allein in eben dem Augenblick kam der Jäger zur Türe herein. Er gedachte dem Knaben eine Freude zu machen und rief wie gewöhnlich: "Stärlein, wo bist du?" Und der Vogel schrie, so laut er konnte: "Da din ich!" (Chr. v. Schmid.)

Der Apotheker in Segringen hatte einen Star, welchem ber Lehr= ling Unterricht im Sprechen gab. Der Star lernte fo nicht nur alle Borter, sondern er ahmte zulett auch von felbst nach, mas er von seinem herrn horte, jum Beispiel : "Ich bin der Apothefer von Geg= ringen". Sein Herr brauchte sonft noch allerlei Rebensarten, Die er bei jeder Gelegenheit wiederholte, &. B.: "So, so, sala" oder: "Par compagnie" (das heißt so viel wie: in Gesellschaft mit andern); oder "Wie Gott will", oder "du Tolpatsch!" So titulirte er nämlich bisweilen ben Lehrling, wenn er bas halbe Pflafter auf den Tisch strich anstatt aufs Tuch oder wenn er ein Arznei= glas zerbrach. Alle biefe Rebensarten lernte nach und nach ber Star auch. Da nun täglich viele Leute ins haus tamen, fo gab's manchmal viel zu lachen, wenn bie Gafte miteinander ein Befprach führten und ber Star auch ein bagu paffenbes Wörtlein brein marf, und manchmal, wenn ihm der Lehrling rief: "Hansel, was machft bu?" antwortete er: "Du Tolpatich!" Alle Leute in ber nachbarschaft mußten von dem Sansel zu erzählen. Gines Tages aber, als ihm die beschnittenen Flügel wieder gewachsen maren, bas Fenfter offen ftand und bas Better schön war, ba dachte ber Star: Ich hab' jest schon so viel gelernt, daß ich in ber Welt fortkommen kann; und husch flog er zum Fenfter hinaus. Weg mar er. Sein erster Flug ging ins Feld, wo er fich unter eine Gesell= schaft anderer Bogel mischte, und als biefe aufflogen, flog er mit ihnen, benn er bachte: Gie kennen bie Begend hierzulande beffer als ich. Aber fie flogen ungludlicherweise alle miteinander in ein Barn. Der Star fagte: "Wie Gott will". Als ber Bogelfteller fam und fab, was fur einen großen Fang er getan habe, nahm er einen Bogel nach bem andern behutsam heraus, brehte jedem den Sals um und marf ihn auf ben Boben. Als er aber bie morberifchen Finger mieber nach einem Gefangenen ausstreckte und an nichts bachte, schrie ber Gefangene : "Ich bin ber Apotheker von Segringen!" als wenn er magte, mas ibn retten konnte. Der Bogelfteller erschrat aufänglich über die Stimme, bann aber lachte er aus vollem Halse und sagte: "Gi Hansel, bich hatte ich hier nicht gesucht; wie kommst du in meine Schlinge?" Da antwortete der Hansel: "Par compagnie". Also brachte ber Bogel= steller ben Star seinem herrn wieder und befam ein gutes Fanggelb. (Sebel.)

Wenn ber Star, die Schwalbe ober sonst irgend ein volks= tumliches Singvögelchen am hause niftet, glaubt man in ben meisten Gegenden Deutschlands, daß unser Herrgott um ber Vögelchen willen bas haus vor Blip und Feuersgefahr gnäbiglich behüten werbe.

Diftelfint. Als ber liebe Gott bie Boglein machte, ba gab er ihnen Beine zum Supfen und Flügel jum Fliegen und Schnabel jum Freffen, aber auch zum Singen. Und als fie alle fertig maren und um ihn ber ftanben, ba nahm er einen großen Farbentaften und malte ihnen bunte Febern. Da tam bie Taube an bie Reihe und erhielt einen blauen Sals und rotliche Flügel, und ber Ranarienvogel murbe fo gelb wie eine Citrone, und bie Bachftelze murbe grau und betam einen ichmargen Strich und einen weißen Fled baneben, und alle Bogel wurben prachtig gefarbt, wie es fich fur jeben ichickte. Rur einer mar übrig geblieben, meil er hinter ben andern ftand und fich nicht vor= brangen wollte; bas mar ber Diftelfint. Als er endlich auch herbeitam, ba hatte ber liebe Gott alle Farben verbraucht, und es war nichts mehr übrig als bie leeren Schalchen. Da warb bas arme Bogelchen traurig, daß es nicht auch ein so buntes Feberfleib haben sollte wie bie anderen. Der liebe Gott aber redete ihm zu und iprach: "Gei ruhig, es ift noch in jebem Schalchen ein flein wenig Farbe guructgeblieben, bas will ich mit bem Binfel austupfen und auf beine Febern ftreichen." Und er tat es und malte ben Diftelfint ein bifichen rot und ein bifichen blau und ein bifichen schwarz und ein bifichen grun, aus allen Schalchen ein wenig, fo bag er ber buntefte unter allen Bogeln murbe; und er bantte bem lieben Gott, bag er ihn fo icon gemacht hatte. Und fo befam er ben roten Rlecks auf ben Ropf, ben ichwarzen Scheitel, bie weißen Bangen, bie golbgelb gekanteten Schwungfebern und ben ichmarzen, weiß bepunkteten und gefaumten Schwang.

Der Buchfint fang ben jungen Rriegern: "Reit berzu!" wie es

in einem alten heralbischen Spruchgebicht beißt.

Sein Ruf wird ausgelegt wie: "Fint, Fint, Fint, Frühjahr!" Bei den Hollandern ruft er: "Weet-je, weet-je mij van geenen dikken vetten prrreekheerrr" (Bißt ihr mir feinen dien fetten Maitäfer?) oder: Weet-je, weet-je mij geenen diskwie-iet? 'kzing, 'kzing, 'kzing van duskewiet (Bisfuit)! In Frankreich rühmt er sich: "Je suis le fils d'un riche prieur!" und den Parisern schmettert er unermüdlich sein: "Oui, oui, oui, oui, je suis un don citoyen!" in die Ohren.

Singdroffel.

Kommen bes Nordens Bögel an, So folgt starke Kälte baun; Siehst du noch Zippen im Waldgehege, Hat's mit der Kälte noch gute Wege. (Rheinische Bauernregel f. d. Monat November.)

Amjel. Alijährlich, balb im Frühjahr, balb im Herbst, erscheint auf dem Hooger Kirchhofe (nordsriesische Insel) ein schwarzer Bogel. Nachdem er kurze Zeit auf und zwischen den Leichensteinen sich gezeigt, verschwindet er ebenso geheimnisvoll wie er gekommen. "Det is de Liekenfägel", sagt mit heimsichem Bangen der alte Hooger, der nur noch darüber im Zweisel ist, od in jener Gestalt ein dunkler Geist den schon Begradenen einen Besuch abstatte, oder od der Leichenvogel für die im nächsten Jahre Scheidenden das Grad bestelle. — Bon dem Prediger war zu erfahren, daß einige Tage vorher noch eine Amsel hier gewesen war, die auf ihrem Herbst- oder Frühjahrszuge disweilen die Insel besuchte und auf Hooge nur in dem geringen Buschwerk des Pfarrgartens einen passenden Ausenthaltsort fand, von wo aus sie auf dem daneben liegenden Friedshofe ihrer Nahrung nachging.

Lerche. Der Lerchensang ist verschiedentlich wiedergegeben worden. Im Lenz scheint sich die Lerche geradewegs in den Himmel hineinssingen zu wollen: "Mein Bater ist im Himmel, da wollt ich auch gerne sein, sein, sein. — doch ist's so weit, weit, weit!" — so lauten die Schlußtöne beim Absturz — und ermattet gibt sie's am Ende auf. Die holländischen Lerchen, nicht ganz so tugendhaft veranlagt, singen im Emporsteigen zwar auch: "Zeezeken, Zeezeken (Jesuchen), open den hemel en laat mij in! 'k zal van mijn leven niet meer vlocken en zweren (werd' in in meinem Leben nicht mehr kluchen und schwözen)!" Da ihnen aber nicht aufgetan wird, so zetern sie beim Niederzsteigen schon wieder lustig ihr: "Sakkerdit, sakkerdit, sakkerdit!" ober: "Zielegods, zielegods, zielegods!" Großes Wohlgefallen erwecken ihnen die schmucken Dirnen: "Dat Wiwertüch, dat Wiwertüch, dat is son niedlich Tüüüch!" ober: "Uch, wie hüsch, ach, wie sein sind alle junken Mäken!" singen sie im Braunschweigischen und sollen sich gar nicht überzeugen lassen, wenn die ersahrene Schwalbe ihnen entzgegenhält: "Wenn du se seihst, wie itk se seih, du mostest die bräsn (brechen)!" —

Ein Bogelsteller fing eine Lerche und wollte sie eben toten. Da bat sie um Schonung und sprach: "Herr, laß mich leben! Ich gebe bir brei Lehren, die dir Glück und Ehre bringen können." Der Mann war es zufrieden und sagte: "Nun lehre!" Die Lerche sprach: "Was bein ist, halte sest!" Zum zweiten: "Glaube nicht alles, was geredet wird, zumal wenn es gelogen ist!" Drittens: "Klage nicht um verslorenes Gut, wenn du es nicht wieder erlangen kannst!" — Damit schlug die Lerche in die Flügel und flog auf einen hohen Ust; von hier rief sie dem Manne zu: "Du Tor, daß du mich losließest, da ich bein eigen war; ich trage einen Stein in meinem Magen, größer als ein Straußenei; hättest du den herausgeschnitten, so wärest du reich genug gewesen für dein ganzes Leben."

Der Bauer raufte sich zornig das Haar, daß ihm der Schat entgangen sei. Da sprach der Bogel: "Nun mißachtest du auch meine zweite Lehre! Wie kannst du glauben, daß ich einen Stein bei mir trage, größer als ich selber? So befolge wenigstens den dritten Spruch und klage nicht über meinen Verluft; mich fängst du nimmermehr."

(Abler und Lerche.)

Gin Abler traf auf seiner Bahn
Zur Sonn' einst eine Lerche an
Und hörte sie
Die schönste Welodie
Dem stillen himmel singen.
Die ausgebreiteten und eilgewohnten Schwingen
Verweilten sich; langsamer ward der Flug,
Und still die Lust, die ihren König trug.
"Sit aus:" spricht er zur Lerch', "ich werde
Dich in den himmel tragen;
Mein Fittich sei dein Wagen!"
"Kein", sagte sie, "ich singe
Dem Schöpfer aller Dinge
Hienieden auf der Erde;
Die Bahn der höheren Sphäre
Rimm bu! Doch auch zu seiner Ehre!"

(Fortsetzung folgt.)

Bevorfichende Ausstellungen.

Bafel, "Ornis". II. Mugemeine Sing= und Ziervögel-Ausstellung vom 2. bis 6. Februar 1905.

#### Mitgeteiltes.

— Amfelgeiang. Solchen hörte ich am Sonntag ben 22. Januar 1905, nachmittags, vom hiesigen Rebberg ber. Fren, Brugg. Auffallend ist, schreibt berselbe Einsender, wie man diesen Winter so viele Waldrötelchen in der Nähe der Häuser sieht. Trägt vielleicht die Futtersspende durch die Leute dazu bei, daß diese Tierchen auch den Winter über bei uns bleiben?

— Was treibt die Zugwögel im Gerbste nach dem fernen Süden und im Frühling wieder zu den nordischen Rispläten zurück? Bon Gustav Stoll, Eisenach. Ueber die Ursachen des Wanderzuges sind die Geslebrten bis auf den heutigen Tag nicht einig. Nach Brehm beherrschen Hunger und Liebe, die beiden großen Faktoren im Weltgestriebe, die Zugbewegungen der Bögel. Bon den meisten Forstern unserer Zeit wird diese Auffassung geteilt. Wan kam zu der Annahme, daß der Forspflanzungskried die duhrlichste Ursache des Frühzlungszuges und Mangel an Nahrung, sowie das Herannahme, daß der Tingszuges und Mangel an Nahrung, sowie das Herannahme, des bein Belterung Veranlassung zur Herbstwanderung seien. Bedeutende Ornithologen der neuesten Zeit sind der Meisenwag, daß der Forspslanzungskried nicht den Frühllingszug verzunlassen, ja der Forspslanzungskried nicht den Frühllingszug verzunlassen, da nachgewiesen sei, daß viele Bögel im ersten oder zweiten, ja dritten Lebenszahre nicht brüten. Troßdem sei erwiesen, daß sich die jüngern Bögel ebenfalls mit den Ältern, brutzwiesen, daß sich die jüngern Bögel ebenfalls mit den Ältern, brutzbildigen zurückögen. Oabei wird bemerkt, daß die jungen, nicht brutsähigen Bögel nicht etwa durch daß Beispiel ihrer Eltern zur Frühllingsreise verleitet werden, vielmehr steht sest, daß die inngen Bögel für sich allein die heimerlt, daß den Bogelarten, die überhaupt einem regelmäßigen Bandertrieb unterworfen seien, ihre Heinalten die Heimerle aus dem Süben anstreten und wenigstens 3—4 Wochen später als die Alten. In bezug auf den Derbstaug, meint Gäte, sei aut festgestellt, "daß alle Bogelarten, die überhaupt einem regelmäßigen Bandertrieb unterworfen seien, ihre Heinalten verließen, lange bevor Nahrungsmangel oder niedrigere Temperatur, als sie zu ertragen verwöchten, eingetreten wäre." Mit tiesem Bedauern müßen wir bekennen, daß unser Wissen wer Beziehung Stüdwert sit; leider auch wohl bleiben wird! Dem englischen Ornithologen Dixon hat sich die Ueberzeugung aufgedrängt, der unwidersche die Vereinungen des

balb sie in untern Breiten bie Brutpflichten bes Sommers erfüllt haben. Nach allen Beobachtungen legen bie meisten unferer Zugvögel bie Heimreise in ber Nacht zurud! Da frägt man wohl, was bient ben gefieberten Wanberern als sicherer Wegweiser? Wie können sie über Meere und Länder durch den pfablosen Luft = raum im Fluge sicher reisen? Haben sie doch die Erde tief unter sich und am himmel des nachts die matte Beleuchtung des Mondes und der Sterne über sich! Auf alle diese Fragen konnte bis jest niemand Antwort geben. Auf bas Leben und Streben und Wirken in der Natur bedt sich oft ein geheimnisvoller Soleier, ben fein Menich luften fann.

#### Berichiedene Nachrichten.

— Ein frecher Räuber wurde am Dienstag in Brugg erlegt. Während bie Jugend fich mit Schlitteln beluftigte, fturgte fich in einem benachbarten Garten ein Suhnerhabicht auf eine Taube, an ber er fich bann gutlich tat. Der Räuber genirte sich nicht im geringsten um die zahllose Menge, die ihn aus der Nähe beobochtete. Schließlich wurde er laut "Brugg. Tagbl." mit einem wohlgezielten Schuß niedergestreckt. Der Hunger durfte den Habicht zu seiner Extursion mitten in die Stadt Brugg veranlaßt haben, die für ihn fo verhängnisvoll verlief.

- Diebifche Elfter. Beim Berftoren eines Elfternneftes fand ein Arbeiter aus Bottmingen einen golbenen, mit Brillanten befegten Fingerring. Zweifelsohne ift biefer Ring von ber biebischen Elfter irgendwo geftohlen und bafur möglicherweise ein armes Menschenkind unschuldig verbächtigt worben.

Die Sucht ber jungen hunde erforbert bekanntlich viele Opfer ober fie hinterläßt häufig bleibende Nachteile. Manche hunde werben febr ftart bavon befallen, daß sie matt werden und abmagern, während andere weniger darunter leiden mussen. Her L. B. Ackermann in Hendschiffon erinnert uns da an ein überaus einsaches Mittel, das in kynologischen Kreisen befannt sein durfte, an welches aber nicht immer gedacht wird, wenn man es - in Fachfreisen fagt man Staupe braucht. Es lautet: Sobald bie Sucht mahrgenommen wird, hole man von einem Schuhmacher Leberwaffer, b. h. soldes Baffer, worin ber Schuhmacher bas zu verarbeitende Leber ein: weicht ober nest. Dieses Baffer stellt man bem ftaupetranten hunde zum Saufen vor; gewöhnlich wird es gerne genommen und es wirft fehr gut, benn die meiften hunde werden baburd wieber gefund und find ihrem Gigentümer gerettet.

Unfere hundeliebhaber mogen fich gegebenenfalls biefes Mittels erinnern und basfelbe anmenben.

Bur Bertilgung ber Ratten. Diese läftigen Rager niften fich oft in der Rabe der Geflügel: oder Raninchenstallungen ein, wo fie meift reichlich Butter finben. Je mehr ber Buchter Futter ftreut, um so gablreicher und zubringlicher wird bas Ungeziefer und ba kann es vorkommen, baß sich basfelbe nicht mehr am Futter genugen läßt, fondern gum Raubtier wird, indem es junge Raninchen, Ruden und felbst altere Tiere anfrißt. In diefer Lage mag wohl herr A. K. in Ginfiebeln gewesen fein, als er Ende bes letten Jahres fragen ließ, auf welche Beise die Ratten wohl am wirksamsten ver-nichtet werben konnten. Giner unserer Abonnenten, herr L. B. Adermann in Benbichiton, nennt uns nun ein foldes Bertilgungsmittel, bas gwar nicht mehr neu, aber fast in Vergessenheit geraten, hoffentlich aber noch wirksam ist. Es lautet: Ungelöscher Kalk wird zu Aulver verstößen und reichlich mit gestoßenem Zuder gemischt, auf einen flachen Teller gegeben und in die Rabe der Gänge oder der Schlupfwinkel der Ratten gestellt. Ein daneben stehender Teller enhält Wasser. Die Ratten sind Liebsader von Sühem, fressen von der vorgestellten Mischung, bekommen Durft und trinken von dem Basser, wodurch der ungelöschte Kalf sich erhitzt, einen Brand erzeugt und raich ben Lob herbeiführt, ohne Gift anwenden ju muffen. Der Betreffende fügt bei, er habe dieses Mittel vielseitig erprobt, es sei billig und schnell wirfenb.

#### Büdertifd.

Rohrer, Rentirt die Geflügelhaltung? In der Besprechung in letter Rummer ift ber Preis auf 80 Cts. angegeben, mabrend bie zweite Auflage Fr. 1. 40 koftet. Wir bitten, bavon Notig zu nehmen.

— Blancke, Dr. E., Künstliche Brut und Aufzucht des Geflügels. Sine Anleitung, wie dieselbe gewinnbringend zu betreiben ift. Zweite versbefferte Auflage. Preis Mt. 1. — (franko Mt. 1. 10). Verlag von Frig Pfenningstorff, Berlin W 57.

Faft täglich gehen mir, fo beißt es im Borwort ber erften Auflage, Anfragen über funftliche Brut und Aufgucht gu. Der eine will wiffen, welchen Brutapparat, ber andere, welches Rudenheim am meiften ju empfehlen fei, ber britte fragt, wie ber Brutofen ober bie kunftliche Glude zu behandeln, wie die fünftliche Gestügelzucht technisch zu handhaben set, ber vierte wunsch Auskunft über die Unlage- und Betriebstoften. Aus der großen Angahl biefer Unfragen hat ber Berfaffer gefolgert, bag eine eingehenbe Belehrung über ben heutigen Stand ber funfilichen Brut und Aufzucht ein Bedurfnis ift und bie in turger Beit notwendig geworbene zweite Auflage bat die Richtigfeit biefer Folgerung vollauf bestätigt. Wir haben in ben letten Jahren gerade auf biefem Gebiete unleugbare Fortichritte gemacht, bie altbefannten Fabristannten haben Berbefferungen an ihren Fabritaten vorgenommen, neue Firmen mit neuen Brutapparaten vericbiebenfter Spfteme find an die Deffenilichkeit

getreten, kurz, wir verfügen heutzutage über manche guten Brutöfen und Kückens beime, bie in ihren Erfolgen hintereinander nur wenig gurildsteben. Gehr treffend bemerkt baber auch der Berfaffer, die wichtigfte Frage ift beute nicht mehr: Belden Brutapparat und welches Kudenheim ichaffe ich an? fondern "Wie habe ich ben Brutofen, bie Gier, bie ausgekommenen Ruden ju bes handeln, um möglichst hohe Erträge ju erzielen?"

Der Beantwortung biefer Frage ift in bem Buche eine besondere Aufmertfamteit gefchentt, und mer nur einigermaßen Berftangnis fur Geflugel: jucht befigt, wird nach ben gegebenen Unmeisungen ohne Schwierigkeiten

arbeiten fonnen.

Die Ausstattung bes mit ca. 40 Abbilbungen geschm dten, über 100 Seiten ftarter Buches ift eine gute. Der Preis von Mt. 1. - für bas Ge= botene ift ein fehr mäßiger.

#### Briefkaften.

herr E. H. in Goldach. Manche hunderaffen muffen es fich gefallen lasten, daß fie nach ber jeweils herrschenden Mode erst burch Berftumme-tung irgend eines Körperteiles prasentationsfähig werden. Wenigstens sind bie Buchter diefer irrigen Unficht. Ginigen Raffen werden bie Ohren, ans beren ber Schwang verftummelt, und bann wird angenommen, fo ein Tier fei schöner. Schon seit Jahren wird aber gegen biese Mobe angekampft, und mehrere KantonBregierungen unterstützen diesen Kampf in ber Beise, daß sie solche Operationen innerhalb der Kantonsgrenzen verbieten. Ob ein solches Gebot im Ranton St. Gallen besteht, ift mir unbefannt. Benn Ihre junge Tigerbogge von Eltern abstammt, die an einer ber letten ichweizerischen hunde= ausstellungen mit erften Breisen prämirt murben, und ber junge Sund feinen Eltern ahnlich wird, bann findet er in ben Mugen des Renners auch Unerfennung, gleichviel, ob er feine Ohren in natürlicher Weise hangen läßt ober ben verfürzten Rest wie ein Fuchs in die Sobe streckt. Bei der Bramirung werden geschnittene und nicht geschnittene Ohren gleich gewertet, fo daß Gie nicht zu befürchten brauchen, Ihre deutsche Dogge möchte bei einer Beurteilung mit ihrer ber Raffe von Natur eigenen Ohrenbilbung in Nachteil tommen. Informiren Sie fich noch bei einem tuchtigen Tierarzt und hören Sie, mas diefer Ihnen rat.

herr C. H. in Sirnach. Benn Ihr zweiter Sonnenvogel fich im Gefieber von Ihrem ersten unterscheibet und auch nicht recht singen will, so wird er sich in ber Mauser befinden ober ein Weibchen'sein. Die Geschlechter find nicht io leicht ju unterscheiben, so daß Ihre Beschreibung nicht genügt. Schenken Sie demielben einige Wochen recht aufmerksame Bflege, vielleicht

zeigt sich dabei, welchen Geschlechtes er ift.

berr B. F. in Siffach. Der Abfat ber Raninchenfelle ift und bleibt ein munder Buntt bei ber Berwertung ber Brobutte. Der einzelne Buchter wird bie Felle immer ju Schleuberpreifen abgeben muffen, weil bie Auffäufer (Rurichner, Gerber, hutmacher uim.) nur wenige Centimes bezahlen wollen. Bie Sie, habe ich auch schon gelesen, daß Silberfelle bis ju 3 Mart per Stud bezahlt murben, aber wer fo viel bezahlt und wer ichon fo viel erhalten hat, das wird nicht verraten, es bleibt ein tiefes Geheimnis, wenn es nicht bloge Phantasie ist. Wenn Sie die Felle nicht so billig abgeben wollen, als dortige Rurichner bieten, fo muffen Sie diefelben felbft gu vermenden suchen.

— herr W.-H. in Burich V. Ihre Fragen will ich ber Reihe nach beantworten. 1. Ginem lehtjährigen harzerhahn burfen zur Zucht zwei bis brei Beibchen beigegeben merben, menn er ftart und fraftig ift. Beffer ift es aber, ber Buchter fehrt gur paarmeifen Buchtung gurud, gibt jebem Sahn nur ein Weibchen und begnügt sich mit etwas weniger Jungen. -- 2. Wenn beide Zuchtvögel gefund und ftark find, werden fie in der Regel auch folde Junge hervorbringen, gleichviel, ob die ersteren verwandt find ober nicht. Rur vermeibe man eine Berpaarung von Neftgeschwiftern. Jest wird fehr viel gegen die Ingucht geschrieben und zwar hauptfächlich von folden, die fie noch gar nicht erprobt haben, daß eine eingehende Befprechung berfelben gur Aufflarung bringend geboten ift. — 3. Die Bögel gibt man erst bann paarmeise gusammen, menn bie Bucht beginnen soll. Dies gilt auch für Bögel, mit benen lettes Jahr geguchtet murbe. - 4. In ber Regel mird gur Erguchtung von Diftelbaftarben bem Diftelfinkmännden nur ein Kanarienweibchen gegeben. Wenn das Männchen fräftig ift, begattet es wohl auch noch ein zweites Weibchen, doch hat die Zahl der Zuchtweibchen keinen Einfluß auf die Zeiche nung der Baftarbe. — 5. Ob zu biefer Baftardzucht harzer= oder große Landkanarienweibchen verwendet werden, hangt von der Anficht bes Buchters ab. Die von harzerweibchen abstammenden Distelbaftarbe sind gesanglich besser begabt als diejenigen von Landkanarien, während letztere schöne große Bastarde liefern. — 6. Im Lauf der Jahre hat sich die Ansicht verbreitet, die reingelben oder möglichst weißen Weibchen brächten schöner gezeichnete Junge als gescheckte. Dies scheint ziemlich selbstverständlich zu sein, ist's aber doch nicht; denn viele Buchter haben aus einem gescheckten Weibden ihre besten Bögel erzüchtet. In der Bastardzucht spielt der Zufall noch eine große Rolle, ba läßt fich nicht alles nach einer Schablone behandeln. -7. Wenn Sie im letten Jahre einem Diftelfinten ein Ranarienweibchen gaben, biefe Bogel aber gu feiner Brut schritten, fo treffen Sie in biefem Jahr eine Umpaarung. Dem Distelfinten geben Sie ein anderes Weibchen und bem Beibchen einen anderen Diftelfinten. Bis Mitte April find Die Bogel ju trennen. — Gin Artifel über Die Baftardjucht befindet fich in Arbeit.

Berr W. B. in St. Ballen. Steht Ihnen fein anderer Dedrude sur Berfügung? Mit Burfgeschmiftern guchtet auch der Anfanger der Insucht nicht gerne, aber nicht etwa deshalb, daß er fürchten murbe, eine solche Berbindung brächte der Rasse den Untergang, sondern weil sich eine Bersbindung von Geschwistern nicht selten wirtungslos erweist, das Decken hat oft keinen Erfolg. Die hauptsache ift auch bahier, bag beide Zuchttiere ge-fund und nicht mit erblichen Fehlern belastet sind.

Berr E. Sch. in Schwanden. Da auch von anderer Seite ber Ratiellösung nachgefragt murbe, will ich fie am Schluß bes Brieffastens mit-Sie haben mir erft die richtige Fährte gezeigt, die boch ziemlich ng. — Gin gelegentlicher Besuch Ihrerseits wird mich stets freuen, offen balag. — Ein gelegentlicher Besuch Ihrerseits wird inch feren beffen balag. — Gin gelegentlichen Ginladung gegebenenfalls gerne Folge leiften wie auch ich Ihrer freundlichen Ginladung gegebenenfalls gerne Folge leiften werde. — Ihren Bunsch habe ich der Expedition mitgeteilt.

— Herr F. B. in Lenzburg. Hierburch bestätige und verdanke Ihnen die Zusendung eines Wintersuttertisches, den ich sofort in Gebrauch genommen habe. Die dem Wetter zugekehrte Seite habe ich durch einen Karton geichlossen, damit der Schnee weniger auf dem Futtertisch lagern kanton gesichlossen, damit der Schnee weniger auf dem Futtertisch lagern kann. Schon am zweiten Tag wurde er von der Spiegels und der Sumpsmeise besucht. Der Futtervorrat läßt sich leicht kontrolliren. Daß Sie dis nach Ungarn Albiag haben, ift ein erfreuliches Beichen bes immer popularer merbenben Vogelichutes.

Berr E. P. in Oberrieben. Die betreffende Abreffe lautet : " pachter R. Laspersmeyer, Karthauserhof bei Cobleng". Db biefes "Coblenz a. Rhein" mit bem "Roblenz, Bezirk Zurzach im Aargau" ibentisch ift, möchte

ich bezweifeln.

— herr Bezirksamtmann F. in Brugg. Ihre Korrespondenzen benute ich recht gerne und bin Ihnen fehr bankbar bafur. Sie werben einige Erems

plare der betreffenden Rummern erhalten.
— Herr H. W. in Stein a. Rhein. Leinsamen schadet den Kanarien und auch unsern Waldvögeln nicht, aber die wenigsten werden ihn annehmen. Versuchen Sie es nur und reichen Sie Leinsamen in einem besonderen Futters gläschen, bann werden Sie leicht feststellen können, ob und welche Bogel biefen Samen gerne fressen. Ihre Beobachtung wird Ihnen bann fagen, ob Sie bas gange offerirte Quantum ober nur einen Teil bavon nehmen follen.

— herr J. M. in Möhlin. Italienerhühner, wenn fie reiner Raffe sein sollen, muffen gelbe Läufe und weiße Ohren haben, ebenso einen einfachen Kamm. Die rosenkämmigen Italiener, die bis jest in die Schweiz gekommen sind, verdienten ben Namen Staliener nicht, es waren eher Hamburger. Wer in sich das Zeug dazu verpurt, eine neue Rasse aus Italienern und Hamburgern zu erzüchten, ber foll noch ein wenig langer ftubiren und einen entsprechen: ben Ramen erfinden. Bon Stalienern verlangt man unter allen Umftanden gelbe Beine, einen einfachen Ramm und weiße Ohren.

— herr E. V. in Delsberg. Zu einer Mischung Sämereien für ges wöhnliche Kanarien nenne folgende Zusammensetzung: Rüblam n 500 Gr., hanssamen und Kanarienmen je 150 Gr., hafer 100 Gr. und hirje und Mohn je 50 Gr. Diese Mischung burfte für gewöhnliche Ranarien genugen. Ausfunft erfolgt im Brieftaften für die Abonnenten toftenlos.

Berr E. W. in St. Immer. Safengraue Raninden follen auch am äußersten Glied ber hinterläufe halengrau fein, doch findet man bort häufig eine hellere Farbe, oft bis zum Aschgrau. Sind bessere Viere vorhanden, so werden jene zurudgestellt, obicon ber Preistichter wohl weiß, daß diefer Fehler nicht fo fireng beurteilt werben barf. Aber weiß burfen bie hinterläufe bei flandrifden Riefen nicht fein. - Bei Schlachtfanunden und Schlacht= raffetaninden fallen folde Schonheitsfehler nicht in Betracht.

- herr C. Ch. in Bigoltingen. Ihre Beichwerbe habe ich erhalten und barf ich Sie versichern, bag ich mich nur ungern ber Miffion unterziehe, benn bei ben meiften berartigen Bermittlungsversuchen erhalte ich Grobbeiten und Bormurfe von einer Seite, jumeilen auch von beiben, weil jeber Recht haben will. Wir wollen feben, mas fich machen läßt.

Berr Ad. W. in Bafel. Bielen Dant für Ihren ichagenswerten

Beitrag, ben wir recht gerne verwenben.

- herr A. E. in Battwil. Ihre Anerkennung für ben letten Artikel hat mich gefreut. Nach meinem Ermessen ift es nicht nötig, daß immer ber eine ben andern beweihräuchert und nach ber Melodie "Eine hand wäscht bie anbere" Lobeshymnen auf großartige Erfolge angestimmt werden. Ich bente, es sei viel notwendiger, daß fortwährend die Uebelstände aufgedeckt und Fehler als Fehler bezeichnet werben, bamit sie beseitigt, vermieden werben können. Das ist der Zwed meines Schreibens und es freut mich, wenn die Lüchter ihn erkennen und zu erreichen suchen. — Ihre Einsendung, die ich gerne verdanke, wird in einer der nächsten Nummern Aufnahme finden. Gruß!

Gern J. W. in Delsberg. Benn ein Bogel so schwach ift, daß er vom Käfigboben weg nicht einmal die Sithstange erreichen kann, muß er als schwerkrant bezeichnet werben. Das kommt nicht vom Sand auf den Boden streuen, wie der Berkäufer sagt. Welche Krankheit aber vorliegt, das kann ich nicht erraten. — Ihrem Kaar Gimpel muß doch irgend etwas fehlen, wenn es schwächlich ist und seit der letzten Mauser sich nicht recht besiedert hat. Berichten Sie mir einmal die genaue Verpslegung, vielleicht kann dann ein auter Rat gegeben werden.

ein guter Rat gegeben merben.

— herr Sch.-B. in Brienz. Ste schreiben, Ihre Enten hatten von Zeit zu Zeit naffe Febern und seien trant. Aeußert fich die Krankheit nur in ben naffen Febern und bem eigenartigen Benehmen beim Schwimmen? Ich fann beshalb nicht auf eine eigentliche Krankbeit schließen. Laffen Sie bie Tiere einige Tage nicht aufs Waffer und halten Sie bieselben im Stall die Liere einige Lage nicht aufs Waser und halten Sie dieselben im Stall auf reichlicher Streue, vielleicht zeigt sich inzwischen, ob Ihre Sorge begründet ist oder nicht. Ich nehme an, die Enten fressen wie sonst, weil Sie nichts darüber sagen, und im allgemeinen gilt als Regel, daß mit Eintritt einer wirklichen Krankheit die normale Frehlust sich verändert. — Briefkaften-Antworten werden stets gerne und gratis erteilt, solange es sich um Fragen handelt, die der Tendenz der ornithologischen Blätter entsprechen. E. B.-C.

#### Auflösung des Rätsels

in Mr. 2, Seite 19.

Berichieden im Sinne von "ungleich" und von "geftorben".

Mile Korrespondenzen den Tegt betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Burich (Celephon Borgen), zu richten.



## Alnzeigen.

Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Ponnerstag Dormittag an die Buchdruckeret Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Bürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 27. Januar 1905.

Auffuhr ichwach. Nachfrage und Um= fan ebenfalls. Es galten:

		per	St	üđ	
Trinfeier	Fr.	—.11b	is	Fr.	13
Rifteneier	"	9	"	""	10
Dito, per Sundert	,,	8.90	"	11	
Suppenbuhner .	"	2.60	11	"	3.10
Alte Hähne	11	2.10	"	"	2.60
Leghühner	,,	2	"	**	2,20
Enten	11		"	#	
Ganse	"	5	**	**	5.40
Truthühner	**	8.—	11	**	9
Rassetauben .	**	70	11	"	1.60
Kaninchen	"	3.—	"	"	4,40
" leb. p. 1/2kg	"		"	"	<b>—.5</b> 0
Meerschweinchen					
p. Stück	"	-,	"	"	80
Junge Hunde .	11	4	11	"	5.—

## drnithologisches

16 Stud prima Brieftauben.

Rurg: und langichnäbelige Antwerp. Fr. 16. Ausstellungsfähige Indianer, Stud Fr. 3. 21d. Marti, Langenborf, Rt. Solothurn. -449-

-383- Bertaufe

1 Paar Mojambique-Beifige Fr. 6. 21. Brandenberger-Duller, Arbon.

## Original Stamm Seifert.



Garantirt reine Rads jucht mit prachtvollen tiefen Touren und Flös ten à Fr. 10, 12, 15, 18, 20—30 zc. Weibechen (rein St.) à Fr. 5. Absolut reeller Wert u. gute Ankunft zugefichert. Acht Tage Brobezeit. Richtfonv. taufche gerne

Behandlungsbrofdure gratis. Osc. Canner-Jeannot. -89-Lengburg.

Mitgl. d. Schweiz. Garger-Büchter-Ber.

Dertauiche

an allerlei Singvögel: -Chalet mit Uhrwerk Fr. 12. Chalets mit Musik à Fr. 8, 12, 15. Dito, ohne Musik, à Fr. 2, 50, 20. Wetterhäuser à Fr. 2, 10.

Frisch verfertigt. ulr. Abegglen-Bleuer, Sieltwald.

d mare geneigt, gegen einen gutfingenden, jungen Barger-Ranarien= Sahn einen gutspielenben Phonograph mit 4 beinahe neuen Balgen gu ver--400=

Eduard Furter, Schuhmacher, Uerfheim, Rt. Aargau.

## Zu verkaufen.

1. 1 fcmarge engl. Indianer, 1904er, à Fr. 8. #418= 2. 2 blaue engl. Indianer, 1903er und 1904er, Fr. 10 und 12. 1. 0 chocol. farbig, 1903er, Fr. 4.

(Erftere 3 Paare Stamm Fride, Großfalge.)

1. 1 Anatolier, Comarzicilo, à Fr. 15.

1. 1 bito, Blauschild, à Fr. 15. 1. 1 blaue Eichbühler à Fr. 5.

Raufe einen prima gelben Indianer= Täuber. 3. Reifer=Steiger, Willisau.

#### Bu bertaufen.

Ginige Barger-Ranarienhähne, fleißige Sanger, à Fr. 8-10, somie noch 8 schöne, suchtfähige Beibchen à Fr. 1. 50, event, tausche an breiten Bettfolich und and. Baicheftoff.

Fr. S. Rüegg, Stampfenbrunnen 5, Altstetten=Burich. -291-

Berfaufe 1. 2-4 hamburger=Gilber: lad, Oder Brut, Ausstellungstiere, à Fr. 5 per Stud. Bennen allein werben nicht abgegeben. -408-

C. Michel, Gwatt bei Thun.

Bu bertaufen.

1 Flug (zirta 26 Stud') prima Brief= tauben, megen Aufgabe ber Liebhaberei an ben Meistbietenden.

G. Reller, Buchbinberei, Ufter.

Große Auswahl in verich. Lieber fing., handzahmen **-436-**

## Dompfaffen

und anberen Bier- und Singbogeln, B.-Räfigen, Solaf- und Brutneftern für Eroten und Meifen 2c. Marte beilegen. Bogelhaus Bergiswhl.



Ranarien= Nisttörbchen à 20 Cis., gesfüttert 30 Cts.

Dito aus verzinntem Draht à 35 Cts. gefüttert 45 Cts. Charpie, Nistmaterial, Patet à 25 Cts. Nefteier für Kanarien, per Stud 15 Cis., Dug. Fr. 1. 50, offerirt Chs. Baumgartner, Muhlenfir. 26, St. Gallen.

Bu vertaufen.

1 icone Blaudroffel, fl. Sanger, Fr.20. Dayalbrossel mit etwas hängendem Klügel Fr. 12. Steinrötel Fr. 15. Singdrossel Fr. 10. Rotdrossel Fr. 6. Wacholberdrossel Fr. 5. 1 gelbe und weiße Bachstelze à Fr. 6. Blauer Hüttensänger, sehr schönes Männchen, Fr. 12. Fr. 12.

Bu pertaufen. 3. O Kupiergimpel, ichwarzst., spitz-haubig, prima, d Fr. 2. In Tausch nehme schone Täubin.

Eruft Sturgenegger, Balgenhaufen.

Bei Aufragen und Bestellungen auf Grand obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raninchengucht", Ervedition in Burich, geff. Begug nehmen. -



und Kaninchenzucht.

🥞 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Jmrisweil, Appenzell, Irbon, Arth, Baden (Berein für Schut und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Brienz (ornith. und Tierschutzverein). Frugg, Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Jischenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchens zuchtverein), Jallan, Jorgen, Huttwil (ornith. und thnolog. Berein), Jircherg (Toggenburg), Konolsugen, Konstanz, Jachen, Jangenthal, Jangnau (Bern; ornith, Berein), Jangnau (Brieftaubensellub), Jichtensteig, Juzen (Canarta), Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn. Stafa, Aursee, Tablat, Weinfelden, Wähensweil, Wald (Bürich), Willisan, Wolhusen, Wülflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jiers (Ornis), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: C. Beck-Corrodi in Hivzel, At. Bürich (Celephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaux ber Schweiz ober bei Franko-Einfendung bes Betrages an die Expedition in Zürich für das ganze Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern des Auslandes können diese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Soll das Hihnerhaus im Winter geheizt werden? — Das 1009ste Ei einer Henne. — Betrachtungen über das Orientirungsvermögen der Brieftauben. — Die Orpheusgrasmilde. — Fremdländische Bogeliebhaberei, (Schluß.) — Zur Kehung der Zucht standrischer Riefen. — Die schönsten Bogeliagen der europäischen Bötter, (Fortsetzung.) — Acchrichten aus den Vereinen. — Mitgeteiltes. — Bestiedene Nachrichten. — Brieftasten. — Schwarze Tasel. — Prämirungsliste der U. Allgemeinen Sings und Ziervögel-Ausstellung des Bereins "Ornis" Basel. — Anzeigen.

Machdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

Um unfern Lesern bas Anzeigen von

## Brut-Ciern

zu erleichtern, werben wir biesbezügliche Inferate in unfern Blattern zusammengestellt zum Abbruck bringen unb

bei 4 und 5maliger Einrückung 25 % Mabatt, bei 6 und mehrmaliger Einrückung 331/3 % Mabatt gewähren.

Expedition der "Schweiz. Blätter für Ornithologie".



Soll das Sühnerhaus im Winter geheizt werden? Bon 3. Aug. Bächter.

ur Beantwortung bieser Frage gibt es nur ein entschiebenes "Nein!"
und zwar deshald, weil künstlich erhipte Räume nur unnatürliche Rejultate ergeben, ja den Hührern sogar töllich werden können. Hunsberte von Kücken werden jährlich eine Beute des Todes insolge übershipter Aufzuchträume und "künstlicher Mütter"; auch werden sich aus den in Warmhäusern oder ähnlichen Käumen untergebrachten Kücken niemals gesunde, starke Tiere entwickeln. Man beobachte nur, wie aus solchen erhipten Käumen am frühen, kalten Morgen herausgelassene Hühner oftmals im Auslauf herumhocken, die ihnen das Morgenmahl verabreicht wird, oder, falls sie vor dem Verlassen ihres warmen Quartiers gesüttert wurden, wie sich bieselben sicher noch einige Zeit in einem

Winkel bes Auslaufs zusammendrängen. Bei solcher Behandlung liegt — besonders bei großkämmigen Zuchten — die Gefahr einer Erstältung sehr nahe; katarrhalische Erscheinungen, wässriger Ausstluß aus den Nasenöffnungen u. s. w. stellen sich ein, und wird nicht für baldigke Beseitigung dieser Erscheinungen Sorge getragen, so entwickelt sich aus denselben binnen wenigen Tagen Croup, jene höchst kontagröse Krankheit, welche leicht auf das andere Geflügel übertragen wird, besonders wenn dieses das gleiche Trinkgefäß benutzt.

Ein Geflügelliebhaber — ein Bäcker — besaß einen schönen Stamm schwarze Minorka und da er wünschte, daß ihn die Hühner während des Winters reichlich mit Eiern versorgen möchten, so richtete er einen Teil seines Bachauses als Nachtquartier für die Hühner ein; während des Tages stand letteren ein verdeckter Auslauf zur Verfügung. Der Mann erreichte zwar für einige Zeit seinen Zweck, aber noch ehe der Frühling ins Land kam, waren seine Hühner sämtlich verendet, ohne lange krank gewesen zu sein.

Wibernatürliche Behandlung untergräbt die Gesundheit, öffnet den Krankheiten Tür und Tor und schwächt die Widerstandssähigkeit der Hühner gegen Frost, dessen schallicher Einfluß sich auch an den Kämmen derjenigen Tiere zeigt, welche ihm nicht gänzlich zur Beute sielen; dessonders ist dies bei Italienern, Minorkas und Andalusiern der Fall. Haben die Kämme der Hühner durch Frost gelitten, so erweist sich eine kräftige Abreibung mit Schnee oder kaltem Wasser und nachheriges Einsetten mit Glyzerin als beste Behandlung. Jedoch bewährt sich auch hier der alte Say: "Es ist leichter Krankheiten zu verhüten, als zu heilen", und in den meisten Fällen wird sich dem Uebel dadurch vorbeugen lassen, daß man Kämme und Kehlappen jeden Morgen mittelst eines Schwammes einölt. Diese Behandlung schütt die Kämme und verhindert beim Trinken das Anhasten und Gefrieren des Wassers an den Kehlappen.

Niemand ruinire seine Hühner um einiger Gier willen, sonbern jedermann behandle fie naturgemäß, nur dann wird er gesunde und state Tiere erziehen und im Frühjahr brauchbare Bruteier erhalten.

Wer seine Hühner unnatürlicherweise auspornt, während des Winters zu legen, wird sinden, daß dieselben schwach und krank werden und wenn sie trozdem noch legen, so werden ihre Eier nur minderswertige sein und — bei künstlicher Ausbrütung — ihnen nur krankliche Tiere entschlüpfen; die Mehrzahl berselben wird bereits in der

Schale zu Grunde gehen.

Ein troderes, warmes, gut gelüstetes Hühnerhaus (womöglich nach Süben gerichtet) ist alles, was in bieser Beziehung während ber Wintermonate nötig ist. Eine mehrere Centimeter hohe Lorsschicht mag ben Fußboden bedecken und wird die Füße ber Hühner warm halten. Ub und zu eine Hand voll Körner in den Lorf gestreut, wird die Hühner veranlassen, darnach zu suchen und ist ihnen dadurch stundenlang Gelegenbeit gegeben zu ber zwecks guter Blutzirkulation unerläßlichen Bewegung.

Ferner ist es empfehlenswert, sämtliche Trinkgefäße abends zu enteleeren und am folgenden Morgen mit überschlagenem Wasser zu füllen. Das Futter soll — zur Erzielung größerer Eigenwärme — während ber kalten Winterszeit mehr reizend sein. Zur Anregung der Legestätigkeit eignet sich Liverine. Auf Grund gemachter Erfahrungen vieler Züchter haben sich ferner zur Beförderung der Legektätigkeit der Hühner die Spratt'schen Patentsuttermittel bewährt, welche immer mehr Bersbreitung sinden; die englischen und die beutschen Fachblätter sind über

biefe beiben genannten Futtermittel bes Lobes voll.

Moge man dies auch bei uns in der Schweiz beherzigen und namentlich dem Studium eines guten Fachblattes immer mehr Aufmerksamkeit widmen. Hat sich auch vieles in dieser Beziehung namentlich in letter Zeit gebessert, so bleibt doch noch manches zu tun übrig. Hört man — wie dies oft geschieht — die Landwirte klagen, daß ihnen die Gestügelzucht wenig oder gar nichts einbringe, so empsehle man ihnen ein gut geleitetes Fachblatt, in welchem viele tüchtige Züchter ihr Bestes bieten, und rate ihnen, darin enthaltene Winke prostisch durchzusühren; der Ersolg wird nicht ausbleiben. Es ist gewiß hohe Zeit, daß mit dem alten Schlendrian gebrochen wird; dann wird sich auch die Gestügelzucht, selbst wenn sie — wie dies in der Landwirtschaft häusig geschieht — nur als Nebenzweig betrieben wird, nutbringender gestalten und die geringe Ausgabe, welche das Abonnement des Fachsblattes ersordert, wird sich reichlich verzinsen.

## Das 1000ste Ei einer Senne.

Schon vor mehreren Jahren habe ich in ben "Schweizer. Blätter für Ornithologie" in einem Artikel besprochen, wie oft irgend eine Aeußerung in ornithologischer Beziehung burch Festhalten und Wiederserzählen zu einem Lehrsat erhoben wird. Dabei stützt man sich nicht einmal auf eine wirkliche Autorität, in welchem Falle sich die Sache erklären ließ. Dieses Nachplappern von gehörten oder gelesenen Gestanken äußert sich auch darin, wenn es heißt, der Gierstock eines Huhnes entsalte 600—800 Dotterkugeln, und mehr Gier könne ein Huhn nicht legen. Die nachsolgende Mitteilung aus den "Dresdener Blätter für Geflügelzucht" widerlegt diese Annahme auß deutlichste. Sie lautet:

Vor einigen Jahren ging durch verschiedene Zeitungen eine Notiz vom seltenen Jubiläum einer sehr produktiven Henne, welche mit dem 1000 ften Ei ihren Besitzer erfreut hatte. Es war dadurch der tatsächliche Beweis erdracht, daß keine Regel ohne Ausnahme sei, Hühner nicht nur imstande wären die üblichen 600—700 Eier zu legen. Selbstverständlich kann keine Henne, nicht einmal im Wunderlande Amerika, eine solche Prachtleistung im Zeitraume von wenigen Jahren schaffen, sie hatte dazu sieden Jahre gebraucht. Wie selten läßt man aber heutzutage ein Huhn solch Ledensalter erreichen. Mit zwei dis drei Jahren, allerhöchstens mit vier Jahren, sei die Legetätigkeit einer Henne erschöpft, in den folgenden Jahren würde der Eierertrag kaum die Futterkosten decken, ist die Ansicht der meisten Züchter. Ich widerspreche derselben aus meiner langjährigen Ersahrung auf das Entschiedenste.

Auf meinem Hühnerhofe habe ich öfters das oben geschilderte Jubisaum erlebt, verschiedene Tiere brachten es noch über 1000 Eier. Infolge meiner sicheren Buchführung und genauen Kenntnis der Legeztüchtigkeit jeder einzelnen Bewohnerin meines Geflügelhofes, konnte ich stets kontrolliren, wie viel meine Tiere legen, und hatte ich meine Freude daran, wie selbst solch alte Eremplare noch pro Jahr 150 bis 170 Eier produzirten. Niemand sah ihnen das hohe Alter an; von erfahrenen Züchtern wurden sie nur auf vier dis fünf Jahre geschätzt, während sie doch schon die doppelte Zeit durchlebt hatten. Die Eier

ließen weber an Befruchtung noch Größe zu wunschen übrig. Ich gab zu biesen Altertumern bes huhnerhoses stets einen zwei= höchstens breisährigen recht feurigen hahn und fiel bie Nachzucht vorzüglich

fraftig und mohlgebildet aus.

Von zähester Ausbauer erwies sich die Nackthals-Rasse, deren älteste Repräsentantin es auf fast elf Jahre brachte. Ich habe jett noch eine von neuneinhalb Jahren herumspaziren, die von ihrem hohen Alter aber nicht im Geringsten gedrückt wird. Stolz und munter, behende, wie der Jüngsten eine, bewegt sie sich und sorbert alle Nechte ihres Geschlechtes. Seit Weihnachten legt sie wieder, so daß sie es dis jett auf 1410 Gier gebracht hat. An Futter besommt sie keine Ertraration, ihr guter Magen kann noch alles vertragen; mit einem kühnen Sah sliegt sie in jugendlichem Uebermut auf die Futtertonne, wenn ich mich etwas verspätet habe. Sie frißt mit Vorliebe Spratt'sches Fleischsafer-Geflügelfutter, woran sie seit ihrer Jugend gewöhnt ist.

Ich bin begierig, wie viele Jahre es ihr noch vergonnt fein wird,

Die alteste Stamm-Mutter unter meiner Bennenschar zu fein.

Frau G. Spannuth, Baben-Baben.



## Betrachtungen über das Grientirungsvermögen der Brieftauben.

1 nter biesem Titel erschien gegen bas Ende bes letzten Jahres ein längerer Artikel in der "Zeitschrift für Brieftaubenkunde", der über dieses allezeit interessante Thema einige neue Punkte zur Besprechung zog. Die setzte Nummer dieser Zeitschrift bringt nun eine Nachlese über dieses Thema, d. h. es wird eine Tatsache aus dem Brieftaubenleben mitgeteilt, die der üblichen Auffassung über das Orientirungsvermögen strikte entgegensteht. Hören wir, was dort gesagt wird:

Nummer 1 ber Zeitschrift brachte ben interessanten Schluß ber "Betrachtungen über bas Orientirungsvermögen", ben wohl viele unserer Sportsfreunde mit Interesse gelesen haben werden. Dieses Thema scheint überhaupt vielen anberen vorgezogen und mit besonderer Auf=merksamkeit verfolgt zu werden, obgleich fast alle Abhandlungen auf diesem Gebiete, mit einander verglichen, sich in manchem Punkte geraden=

megs mibersprechen.

Immerhin sind aber im Laufe der Zeit einzelne Grundsate als feststehend oder als unwiderlegbar hingenommen worden, die etwa vor einem halben Jahrzehnt noch als sehr bestreitbare Behauptungen angesehen und als solche auch an dieser Stelle behandelt wurden. Als ganz feststehender Grundsat dürfte heute wohl die Behauptung angesehen werden, daß die Brieftaube auf weite Entsernungen ihre Heimatsrichtung nicht durch das Auge, sondern durch andere, uns zum Teil noch undestannte Ursachen sindet.

Einen vortrefflichen Beleg für die Richtigkeit biefer Behauptung dürfte folgende im Herbste 1903 von dem Afchaffenburger Brieftauben= flub an diefer Stelle gebrachte interessante Brieftaubengeschichte sein.

Der genannte Klub erhielt damals an einem schönen klaren Spätsherbstmorgen (Anfang Dezember) ungefähr 45 Stück in Michelstadt ausgestellte Brieftauben zurückgesandt. Da aber die Tiere verschiedener Mitglieder in ein und benselben Körben beisammen waren, zog man es vor, die Tauben einsach am Bahnhof aufzulassen, statt sich der Umständlichkeit bes Aussuchens und Berteilens zu unterziehen.

Angesichts bes schönen klaren Wetters hatte man auch keine Urssache, ein Verfliegen ber Tiere am Heimatsort zu befürchten, und man ließ dieselben an einem freigelegenen, in jeder Beziehung gunftigen Platze vor dem Bahnhof auf. — Wer aber beschreibt die verblüfften Gesichter unserer Aschaffenburger Sportsfreunde, als der ganze Schwarm in nordwestlicher Richtung abzog, statt in die kaum 1/4 Kilometer entsfernten Schläge zurückzukehren.

Die Richtung, in welcher die Tauben abzogen, war diefelbe, welche diefe Tiere bei ihren meisten Reisen einzuschlagen haben, da der Aschaffensburger Klub in der Hauptsache in der Richtung nach Subsudost setzt.

Bis abends kamen nach und nach ungefähr 33 Tauben heim, während etwa 12 Stück ausblieben, und zwar waren die ausgebliebenen fast lauter Preissklieger, darunter etwa fünf Vögel, welche ben Weg von Verona über die Alpen nach Aschaffenburg zum Teil schon wieders holt preisgekrönt zurückgelegt hatten.

Burbe bie Brieftaube bei ihrer Orientirung auf die Augen an= gewiesen fein, fo hatten fich biefe Tiere über Afchaffenburg unmöglich verfliegen tonnen. Ertlaren wir und boch jebesmal bas Musbleiben einzelner bemahrter Flieger burch Erbeutung feitens eines Raubvogels ober infolge Indisposition bes Tieres - aber ein Berfliegen auf bereits mit Erfolg jurudgelegten Streden nehmen wir nicht leichthin an.

Bas war aber nun mohl ber Grund ber auffallenden Berirrung biefer bemahrten Flieger? - 3ch glaubte bamals, es murben alsbalb nach Ericeinen biefer Geschichte in unserer Beitschrift Stimmen aus ben Reihen unserer erfahrenen Buchter fich hieruber vernehmen laffen, und ich war febr erstaunt, daß biefes Bortommnis damals nicht jum Gegenstande einer Distuffion in unferem Organ gemacht worben ift. Es ift ja nichts Neues, daß fich hier und ba einzelne Brieftauben innerhalb bes Seimatsortes verfliegen, namentlich wenn auf ber Strafe por ben Bereinstokalen beispielsweise nach bem Abstempeln Tauben aufgelaffen werben, aber bag von einem Flug ausgesuchter, bemahrter Preis: flieger bei gunftigstem Wetter birekt über bem Beimatsorte fich mehr als 25 % verfliegen, ift gewiß eine auffallenbe Ericheinung und ber Muhe wert, wenn erfahrene Liebhaber ihre Unfichten über bie Urfachen biefes Bortommniffes boren laffen. J. R. in St.

Etwas Aehnliches berichtet ein zweiter Brieftaubenfreund in ber

folgenden Rummer ber gleichen Beitschrift:

Mir passirte im Jahre 1903 ber nämliche Fall wie er in voriger Nummer geschilbert ift. Ich beschickte 1903 bie Militar-Brieftauben-Ausftellung in Neuß a. Rhein mit vier Stud allerbeften Fliegern. Ich war nämlich in Unkenntnis über auszustellende Cauben, baß felbige nur ausschließlich auf Schonheit pramirt werden. Unser Berr Borsitender besorgte meine Lauben nach Schlug ber Ausstellung mit nach seiner Beimat. Mein Schlag liegt 2000 Meter von bem seinigen entfernt. Ich hatte nun tags barauf meine Tauben rein vergeffen. Dann ging ich zu unferm herrn Borfitgenben und fagte: "Laffen Sie die Tauben los, kann folche jett nicht mitnehmen." Da murbe mir ber Rat gegeben: "Laffen Sie biefelben nur nicht los, Sie können allerbeste Tauben verlieren." 3ch als junger Unfänger benke: "Bier Tauben, sämtlich Preis geflogen bis über 400 Rilometer, bie muffen boch bei feinem flarften Better ben Schlag gang ficher finden." Aber leiber fehrten am nämlichen Tage nur zwei Stud zurud. Zwei Tage nachher kam die britte und meine allerbeste kam acht Tage nachher zurud in fehr elendem und traurigem Zustande, total frank, und ift mir felbige trop guter Pflege zwei Monate nachher eingegangen. Ich kann heute nun jeden Liebhaber ernstlich warnen vor solchen Dumm= Josef Flock, Elfgen bei Grevenbroich.

Stehen wir bahier nicht wiederum vor einem psychologischen Ratfel? Wer hat wohl schon abnliche Beobachtungen gemacht, wo bemahrte Reisetauben aus nächster Rabe versagten, sich von anderen mit fortreißen ließen, turz bie auf fie gesetzten Hoffnungen jammerlich gerftorten? Wer kann zu biefem Borkommnis irgend eine annehmbare Erklärung geben? In diesem Fall tann von einem eigentlichen Orien= tirungsfinn boch nicht gesprochen werben, weil sie sich gar nicht orientirt haben. Bei iconem flarem Better - wie es gur Zeit bes Ausfluges angegeben wird — waren boch die kaum 1/4 Kilometer ent= fernten Schlage fichtbar, ben Lauben mußte bas Besamtbilb ber Stabt und ihrer Umgebung befannt fein, und doch trot alledem fest bie Schar bie Taubenfreunde baburch in Erstaunen, daß sie allen Erwartungen, Berechnungen, Unnahmen u. f. w. ftrifte entgegenhandeln und nicht ben heimatlichen Schlag aufsuchen, sondern in die weite Ferne fturmen. Batte fich eine einzelne Taube ber betreffenben Schar in biefer Beife entfernt, fo murbe bies taum beachtet worden fein, da aber eine Un= zahl Tauben sich bieses Extravergnugen leisteten, verdient es sicherlich eine eingebenbe Befprechung. E. B.-C.



## Die Orpheusgrasmücke.

Bon A. W. in Bafel.

Heber unsere Orpheus= ober Sangergrasmude ist schon viel ge= schrieben worben und noch immer streiten sich Liebhaber und Ge= lehrte über bas Borkommen und bie Berbreitung ber beiben Arten.

Babrend bie einen ben Unterfchied in ber Augenfarbung bem Gefieber und ber Größe, sowie bem Alter zuschreiben, unterscheiben bie anbern zwei bestimmte Lokalraffen. Die lettere Unsicht ift zweifellog auch bie

Die in ber Schweiz und in Deutschland im Handel befindlichen Bögel stammen fast alle aus Dalmatien, wo sie hauptsächlich im August und September vor bem Begzuge gefangen werben. Aus bem Grunbe ift es erklarlich, bag barunter so viele junge Mannchen zu finden find. 3m allgemeinen ift ihre Gefteberfarbung folgende: Kopf dunkel braungrau, Zügel schwärzlich, Oberseite bräunlich aschgrau, Schwanz schwarzgrau, oberfte Steuerfeber weiß gespitt, Bruft und Rehle weiß, an ben Seiten rötlich überhaucht, Unterseite reinweiß, Auge braun, Schnabel schwarz, an ber Spite gebogen. Sehr alte Bogel bieser Art haben schwarzen Kopf und sind auch im übrigen Gefieber etwas bunkler.

Seit Sahren mar es mein Beftreben, eine Sangergrasmude aus bem Westen zu erhalten. Alles Schreiben an bekannte Bogelhandlungen in Sübfrankreich war umsonst und aus Italien erhielt ich zwar jeweilen Bogel mit gelben Augenringen, aber Sperbergrasmucken, mas barauf Schließen läßt, bag Orpheusgrasmuden mit gelben Augen in Italien seltener find, jebenfalls bilbet biefes Land ben Uebergang beiber Arten.

Berr M. Raufch schrieb mir im Jahre 1901, daß unter ben herbstfängen aus Dalmatien jeweilen einige gelbäugige zu finden seien, die sich aber immer als Weibchen entpuppt hatten. In früheren Jahren habe er alljährlich im Frühling eine kleine Anzahl gelbäugige von Genf erhalten, die ihm von einem jest gestorbenen Fanger geliefert murben. Hierauf offerirte im Frühling 1902 bie Großhandlung "Ornis, Prage Orpheusgrasmuden mit gelben Augen aus Spanien; fofort gab ich eine Beftellung auf, worauf mir biefelbe bestätigt murbe mit ber Bemertung, daß, jobald die Bogel eintreffen, ich ein tabelloses Exemplar zu 15 Mark erhalten werbe. Jedoch wartete ich umfonft, obwohl Ornis, Prag, tatfächlich folche Bogel vertrieben bat; unter anbern hatte Berr Rullmann, Frankfurt, eine folche erhalten (fiehe "Gefiederte Welt", Jahrgang 1903, Seite 328). Genau so erging es bas folgende Jahr bem portrefflichen Ornithologen und Renner, herrn Postverwalter Stabeli, Zürich:Fluntern, der damals schon eine braunäugige von Rausch besaß, die als alter Vogel tiefschwarze Kopfplatte erhalten hatte.

Herr Hefti in Chaux-be-Fonds hatte die Gute, mir im Herbste 1902 seine Orphea mit gelben Augenringen, die ber bortige Bereins= prafibent, herr Popp, perfonlich aus Barcelona mitgebracht hat, zu

Berr Befti schrieb mir damals im November, bag ber Bogel bereits im Gefange sei, leiber aber in bemselben gar nichts Hervorragendes leifte. Trogdem beschloß ich, benfelben zu erwerben, obwohl mir ein Stumper bei meinen sonst ausgezeichneten Sangern hauptsächlich in Gesellschaft mit sogenannten Spottern nicht gerade erwünscht mar. bester Gesundheit und schmuckem Gefieder tam ber Bogel an und er= freute mich ungemein. Anfänglich ziemlich scheu, jedoch mit allen Tu= genden eines Räfigvogels versehen, gewöhnte er sich bald ein und hat sich seither nicht im geringsten veranbert.

Einen imposanten Einbruck macht biefe Grasmucke auf jebermann mit ihren hellgelben, immer beweglichen Augen. Die Beranberung ber Pupille ift infolge ber abstechenden Farben (hellgelb und schwarz) aus ziemlicher Entfernung mahrzunehmen. Der tiefschwarze Kopf sticht wiederum von ber reinweißen Rehle fehr gefällig ab. Nacken und Oberseite sind rein aschgrau, Schwanz nicht weiß gespitt. Der rotliche Unflug ber Bruft ift febr intensiv, gegen bie Flügel roftbraun.

In einem Wienerbauer zweiter Größe (45 imes22,5 imes30) getafigt, bewegt fie fich außerft lebhaft, an ficheren Sprung gewöhnt, auf ben mit Birichleber umnähten Sprungbolgern. Reine Berunreinigung ber Rafigmande und Drabte ift zu bemerten, teine einzige Feber abgestoßen ober gebrochen, immer schlant und fanber; auch mabrend ber Zugzeit ist trop ihrer Beweglichkeit kein nächtliches Toben mahrzu= nehmen. Wie gefagt ein Stubenvogel, wie fie leiber, hauptfächlich unter unfern Insettenfressern, nicht allzu haufig angetroffen werben.

Den Gesang läßt unser Meistersänger, wie ber Bogel noch ge= nannt wird, von November an horen. Das erste Jahr, ich muß es gefteben, hat er mich manchmal geargert, benn er beftand nur aus einigen schrillen Lauten ohne Uebergang und ich fürchtete fehr, baß er mir bie andere Befellichaft noch verberben merbe.

Run, er hat's gut gemacht. Bon ben übrigen Sangern hat er allerlei angenommen und läßt feinen Naturgefang nicht mehr fo grell, in Berbindung mit ben Rachahmungen nach feiner Art gebreht, febr angenehm horen, fo bag er mit ber Zeit zu einem Sanger mittlerer Gute geworben ift.

Das Futter besteht in selbst zubereitetem Mischfutter (feche Teile Ameiseneier und je einen Teil Beigmurm, Ochsenherz, Gierbrot, Zete Bon Neujahr ab und Sefebrot) mit bellgelben Mohren angefeuchtet. eine Bugabe von vier bis feche Mehlmurmern. Dbwohl Gangergrasmuden im allgemeinen ftarte Fruchtfreffer find und Feigen, Beeren, Dbft, zu ihrem Lieblingafutter geboren, verschmäht bie meinige biefe Bugaben ganglich. Natürlich werben im Frühjahr und Sommer frifche Umeifeneier gierig genommen, ohne welche Insettenfreffer überhaupt nicht bauernb gejund erhalten werben tonnen. Gerade hierin, im Rapitel Futtermittel, wird viel gefündigt und mas am meiften zu bebauern ift, ift, bag von erfahrenen Liebhabern, die in Zeitschriften Futtermittel und minderwertige Mischfutter empfehlen und ihre Ramen zur Reklame hergeben, mo fie und andere Mittefer folche, aus erprobten Grunden, gar nicht verwenden. Man follte Unerfahrene auf nur befte Qualität Futter aufmerkfam machen, als erftes Gebot in ber Stubenvogelpflege, mas im allgemeinen nur ben lieben Pfleglingen zugute fommt; ja fogar Pflicht eines jeden Ornithologen ift es, ben Gefäfigten ben größten Schutz angebeihen zu laffen. Es gibt trotbem genug Leute, Die aus Sparfamfeit, ja manchmal aus Beig, zu ber minderen billigen Bare greifen, unbefummert um bas Bohlbefinden ihrer Gefangenen.



#### Bremdländifche Bogelliebhaberei.

(Schluß.)

Cine andere empfehlenswerte Seite ber exotischen Bogel ift ihr prachtiges Gefieber, find bie zuweilen leuchtenben Farben; es find Schmudvögel erften Ranges. Bugeben wollen wir gerne, bag uns gar nicht selten alles Tropische seiner Reuheit wegen imponirt. bie Formen und Farben in fo mancherlei Beife von ben hiefigen fich unterscheiben, fo abweichend find, finden fie oft unfern Beifall, mahrend bekannte heimische Formen außer Acht gelassen ober boch unterschätzt Diese unbewußte Bevorzugung soll nicht in Abrede gestellt werden, sie bewirkt aber die Berschiedenheit in der Liebhaberei und wirkt nach allen Seiten, nicht nur zu Gunften ber einen Richtung. aller Unerkennung, daß einige unserer einheimischen Bogel in bezug auf Farbenpracht mit vielen fremdländischen wetteifern tonnen, wie g. B. ber Eisvogel, ber Pirol, ber Stieglitz, ber Gimpel, bie Rauchschwalbe und andere, ist es boch gang natürlich, daß die Tropennatur sich auch im Befieder der bort lebenden Bogelwelt außert und eine folche Menge Schmuckvögel liefert, daß es ein eitles Unterfangen ware, Bergleiche anstellen zu wollen. Was bieten in bieser Beziehung boch die kleinen Aftrilbe, die etwas größeren Amandinen - besonders bie Gouldsund Papageiamandinen — die Widafinken, wenn sie im Prachtgefieder mit 20 bis 24 cm langen wallenben Schwanzfebern geziert find, bie Weberfinken im Hochzeitskleid mit ben grellen Farben, mehrere ber Fintenvögel, ber Kardinale und Kernbeißer, ber gart gefarbten Tangaren, ber Droffeln, Grasmuden und übrigen Ganger. Sier nimmt ber Connenvogel einen bedeutenden Plat ein, weil er recht icon gezeichnet, nebenbei ein fleißiger und guter Ganger, sowie auch bauerhaft und in ber Verpflegung anspruchslos ift. Und welch herrliche Schmudoogel finden wir unter ben Papageien! Da stellen die Zwergpapageien, Die Sittiche, die Loris, die Edelpapageien, die Rurgichmange wie auch die Araras eine Anzahl Bertreter, von benen jeder einzelne in seiner Art schön genannt werden barf. Und jeder findet auch Gonner, die ibm Beachtung ichenten. In diesem Buntte fteben bie fremdlandischen Bogel entschieden obenan, b. h. fie liefern bie meiften Arten und die am auf= fallendften gefärbten und gezeichneten Schmudvögel.

Damit sind aber die Borzüge, welche die Berechtigung der Haltung ber Exoten dartun sollen, keineswegs erschöpft. Wir sinden unter diesen Fremdländern eine recht große Anzahl dankbare Zuchtvögel, weit mehr als unter unsern einheimischen Bögeln. Dies ist sonderdar, aber nichtsdestoweniger eine Tatsache. Wenn wir uns nach den Berichten der Reisenden die Lebensweise der Vögel in den sernen Erdeilen vergegenwärtigen, das dortige Klima mit dem hiestgen vergleichen, die Unterschiede zwischen Freileben und Gesangenschaft berücksichtigen,

bie fo gang anberen Nahrungoftoffe, bie Wiberftanbofahigkeit ber Bogel mahrend ber Ueberfahrt und noch manches andere in Betracht ziehen, fo muffen wir unferer Bermunderung Ausbrud geben, daß trot allebem bie Bogel lebend antommen, fich innert wenigen Monaten aktlimatifiren und bann in vielen Kallen und einen Ginblid in ihre Fortpflanzunge: geschäfte geftatten. Die Bucht ber fremblanbischen Bogel ift in fast allen Fallen Gludefache und bie Bemerkungen, biefe ober jene Urt . guchte zuverlässig, leicht ober bergleichen, find immer relativ gu ver= fteben, b. f. fie find gutreffend, wenn bie Bogel in ihrem Befen und bie Berbaltniffe, unter benen fie gehalten merben, annabernd biefelben find. Der aufmerksamen Pflege und Beobachtung ber Liebhaber ift es aber gelungen, recht viele Bogelarten gu einem Brutbeginn gu veranlaffen, ber bann in vielen Fallen mit einem vollen Erfolg enbete. Diefe Fortpflanzungsangelegenheiten find nicht bes Erfolges megen fo bebeutungsvoll, sondern weil ber gange Brutverlauf vom Liebesmerben und Reftbau, vom Begatten, Gierlegen, Bruten und von ber Aufzucht bis jum Musfliegen ber Jungen, ber Reftflaum, bas Jugendgefieber und bie fpatere Verfarbung jum eigentlichen Rleib am ausgewachsenen Bogel eine folche Menge hochbebeutsamer Beobachtungsmomente bietet, bie bei vielen Bogelarten erft eine fichere Lebensbeschreibung ermöglichten. Die Beobachtung ber Bogel im Freileben ift ihrer Flüchtigkeit und ichnellen Beweglichkeit megen ungemein schwierig und es barf gar nicht übers rafchen, wenn sich infolge Tauschung einzelne Irrtumer einschleichen. Da hat oft bie Bucht ber Bogel in Gefangenschaft erft volle Rlarheit gebracht.

Diese Vorgänge sind unterhaltend und belehrend und ba dieselben viel leichter bei den fremdländischen Vögeln gemacht werben können, liegt barin wohl ein Grund mehr, die Haltung derselben zu begünstigen. Der bedeutenbste Vorzug soll ein anderes Mal besprochen werden.

E. B.-C.

# Med Kaninchenzucht.

### Bur Sebung der Bucht flandrifcher Biefen.

Da ich benke, ber wertvolle Artikel "Ein Blick in die Zukunst" von Herrn E. B.-C. werde bei allen Züchtern Beisall gesunden haben, so stelle ich die Frage zur Behandlung: "Soll zur Hebung der flandrischen Riesen-Zucht ein neuer Standard erstellt werden oder nicht?"

Die Antwort muß "Ja" lauten; benn mit bem gegenwärtigen Standard geht diese Rasse eher rudmärts als vorwärts und das nur wegen des allzuhohen Gewicks, welches er für die wetteisernden Jüchter vorsieht. Der flandrische Riese soll ein "Riese" sein, aber doch nicht zu dem Ochsengewicht herangetrieden werden; es hat alles seine Grenzen. Ich meinte, ein Tier, welches im mageren Justand 12—13 Psund Gewicht hat, wäre als Riese zu bezeichnen. Diese allzuarge Mästerei ist der Untergang dieser Zucht, weil dadurch stets die schönsten Tiere zuchtunfähig gemacht werden und sie meistens plöstlich verenden. Somit ist dann der Züchter mit diesen kostbaren Tieren arg geschädigt, wodurch er die Frende an der Jucht verliert und am Schlusse des Jahres als Reingewinn nur Berlust und Aerger zu verzeichnen hat.

Der größte Fehler wird an den Ausstellungen von den Preis= richtern felbst gemacht, weil biese oft glauben, fie burften nicht bie torretteften, fondern nur die ichmerften Tiere mit erften Preifen auszeichnen. Alber was nütt es, ein fettes und badurch voraussichtlich zuchtunfähiges Dier mit erstem Breise zu pramiren, ober sogar solche, die mohl ichmer, aber im übrigen fehlerhaft find. Silft biefes zur Erzielung ichoner Nachzucht? Rein, folche Tiere follten als Mafttiere beurteilt werben. Bu prämiren maren eigentlich nur schone Tiere, welche zuchtfähig find, bei einer bescheibenen Gewichtsgrenze, weil nur solche zur hebung ber Bucht bienen. Daber follten schone Zibben mit korrektem Burf besonders berudfichtigt werben und wenn bann gerade eine folche Bibbe in abgeläugtem Buftanbe nur 12 Bfund hat, fo tann ber Breisrichter annehmen, daß - wenn biese Bibbe fett mare - bas Gewicht um ein Rilogramm erhöht murbe; es follte fobann biefes Tier vor einem 16 Pfund schweren ben Borgug haben, weil Bibben mit 16 Pfund Ge= wicht hochst selten zuchtfähig find. Dann gibt es wieder icone Bibben, bie oft mit geringem fehlerhaftem Burf ausgestellt finb; folche follten gar nicht pramirt werben, benn ihre Rachzucht bient nicht gur Debung ber Raffe. Es follte also mehr auf bas Schone und Gble als auf ertra hohes Gewicht gesehen werben.

Für das Fortbestehen der Rasse und um ihre leichte Sterblickeit zu verhindern, ist es absolut notwendig, daß die Gewichtsgrenze für zuchtaugliche Tiere herabgeset wird; denn wenn der Züchter mit dem gleichen Futter, mit dem er jett drei Tiere stüttert, fünf Stück stüttern kann, dann gewinnt er und hat keine oder ganz wenig Tierverluste zu dessürchten; er hat steiß zuchtsähige Tiere, keinen Aerger und Berdruß mehr und in dem guten Gedeihen sindet er am Ende des Jahres den Lohn für seine Mühe, welcher die Lust und Freude zur Zucht sördert. Die Kaninchenzucht bietet steiß noch einen schonn Nebenverdienst demsjenigen, der sie richtig betreibt. Ich züchte schon seit zwölf Jahren Kaninchen, seit vier Jahren speziell nur Flandrer und ich bezeuge aus Ersahrung, daß — wenn der flandrische Riese nicht übermästet wird — er eines der gesundesten, fruchtbarsten und ertragreichsten Kaninchen ist.

Seit vielen Jahren habe ich kein krankes Tier, plotzlich verendet ist mir auch noch keines. Schnupfen und solche Krankheiten sind mir unbekannt, jedes Tier gedeiht zu meiner Freude, aber warum daß? Weil ich mäßig füttere und nur Natursutter verwende. Viele Züchter sagen, den flandrischen Kiesen solle kein Gras gereicht werden, ich aber suttere den ganzen Sommer täglich dreimal Gras, abends unter Beigabe einer Hand voll Krüsch und Futtermehl, gleichteilig gemengt. So gedeihen meine Tiere gut, werden schwer, aber nicht zu fett und sind stets gesund und zuchtfähig. Albekannt ist es ja, daß fette Zibben geringere Nachzucht liesern als mittelsette. Die Jungtiere sollten von jung auf nicht gemästet werden, weil ihre Organe, Lungen, Leber und Herz, sonst darunter leiden würden und die Tiere mehr Krankheiten unterworsen sind. Wenn junge Tiere richtig gehalten werden, schaet ihnen eine spätere Mästung weniger.

Ich verkaufte vor balb zwei Jahren eine gehn Wochen alte Bibbe an herrn M. in L., die nachher gut gefüttert murbe und im Alter von elf Monaten das Gewicht von 17 Pfund und 150 Gramm aufwies, garantirt nachweisbar. Der Befiger ließ fobann biefe Bibbe belegen, die richtig marf, ben Wurf gut aufzog, mit welchem fie in Golbach ausgestellt und mit erstem Breis pramirt murbe. Diefes Tier ift febr lang und trot feines Rorpergewichtes boch zuchtfähig. Mutter biefer Bibbe ift jest 31/2 Jahre alt und ftets noch guchtfabig in meinem Befit. Bor 21/2 Monaten hat fie wieber feche Stud geworfen, Die heute ein Gewicht von je feche Pfund haten und gang tabellos finb. Dies ift ein Zeugnis, bag auch alte Bibben icone Rachzucht bringen tonnen, bie noch großes Wachstum besigen, und ein Zeugnis, bag ber flandrische Riese ein langes Leben hat, wenn er anstandig gefüttert wirb. Der flandrische Riese ift unftreitig bas ertragreichste Raninchen als Sport- ober Schlachttier, benn icon im Alter von vier Monaten liefert es mehr Fleisch als kleinere Raffen mit zwölf Monaten, baber: Auf, gur Bebung ber Bucht biefer Raffe.

A. E., Wattwil.

## Die schönften Bogelfagen der europäischen Bolker.

Busammengestellt, gefichtet und erläutert von Pfarrer Bilhelm Shufter, 3. 3. in Friedberg i. heffen.

(Fortfetung.)

Bachftelge.

Adermannchen, fpig' bie Schar, Morgen woll'n wir auf 'n Ader fahr'n.

(Deutsches Sprichwort.)

Baunkönig. Die Fischer und Schiffer auf ber englischen Insel Man glauben, daß die Febern eines Zaunkönigs ober gar ein ganzer toter Bogel ein guter Schutz gegen Schiffbruch seien. —

Seiße wohl König, Sab' aber wenig: Sab' wohl ein fich'res Saus, Bin aber lieber braus, Schweifend in Felbern, Jubelnd in Balbern.

Luftig ohn' Unterlaß,
Scheu ich nicht kalt noch naß;
Froh und gesellig,
Flink und anstellig,
Treib' ich die Jägerei
Sommer und Winter frei.

Bleibe fein hübsch im Land, Gnüg mich an meinem Rand. Heiß ich gleich König, hab ich gleich wenig: Wißt, daß in meinem Sinn Ich doch ein König bin.

(F. Güa.)

(Konigsmahl). In ben alten Zeiten hatten auch bie Bogel ihre eigene Sprache, die jedermann verstand; jest lautet es nur wie ein Zwitschern, Kreischen und Pfeifen u. f. m.

(Br. Grimm, Kinders und Hausmärchen. 15. Aufl., S. 599).
(Altes Bollsmärchen, von den Gebr. Grimm erzählt, aber schon den Griechen und Köm. bekannt sklinius h. n. 10, 74: Dissident aquila et trockilus, quoniam rex appellatur avium. Das Tiermärchen von dem Streit zwischen dem größten und dem kleinsten Bogel um die Königsherrschaft über die Bögel ist in Deutschland schon im 13. Jahrhundert nachweisbar.

Deutschland schon im 13. Jahrhundert nachweisbar). (Zaunkönig und Bar). Zur Sommerszeit gingen einmal ber Bar und ber Wolf im Walb spaziren, ba hörte u. s. w. (Grimm, S. 404.)

Rachtigall. (Nachtigall und Pfau). Gine gesellige Nachtigall fand unter ben Sangern bes Walbes Neiber bie Menge, aber keinen Freund. Bielleicht finde ich ihn unter einer anderen Gattung, bachte sie und floh vertraulich zu bem Pfau herab.

"Schoner Pfau! ich bewundere dich". — "Ich dich auch, liebe Nachtigal!" — "So laß uns Freunde sein", sprach die Nachtigall weiter; "wir werben uns nicht beneiben durfen; du bift bem Auge so angenehm wie ich bem Ohre." Die Nachtigall und ber Pfau wurden Freunde.

(Nachtigall und Habicht.) Ein Habicht schoß auf eine singende Nachtigall. "Da du so lieblich singst", sprach er, "wie vortrefflich wirst du — schmecken!"

(Nachtigall und Grille.) "Ich versichere dich", sagte die Nachtigall zur Grille, "daß es meinem Gesange gar nicht an Bewunderern sehlt." — "Nenne mir ste doch", sprach die Grille. — "Die arbeitsamen Schnitter," versetzte die Grille, "hören mich mit vielem Bergnügen, und daß dieses die brauchbarsten Leute in der menschlichen Republik sind, das wirst du doch nicht leugnen wollen?"

"Das will ich nicht leugnen," sagte die Nachtigall; "aber beswegen barfft bu auf ihren Beifall nicht stolz sein. Ehrlichen Leuten, die alle ihre Gedanken bei ber Arbeit haben, muffen ja wohl die feineren Empfindungen fehlen. Bilbe bir also ja nichts eher auf bein Lied ein, als dis ihm der sorglose Schäfer, der selbst auf seiner Flote sehr lieblich spielt, mit stillem Entzücken lauschet."

(Nachtigall und Lerche.) Die Nachtigall fragte einst die Lerche: "Schwingst du dich, Freundin, nur darum so hoch, um — nicht gehört zu werben."

(Nach Lessing.)

(Schäfer und Nachtigall.) "Singe boch, liebe Nachtigall!" rief ein Schäfer ber schweigenben Sangerin an einem lieblichen Frühlingsabenbe zu. "Ach," sagte bie Nachtigall; "bie Frosche machen sich so laut, baß

ich alle Luft zum Singen verliere. Hörest bu fle nicht?"
"Ich hore sie freilich," versetzte ber Schäfer. "Aber nur bein

Schweigen ist schulb, daß ich sie hore."

Dich hat Amor gewiß, o Sangerin, fütternd erzogen; Kindlich reichte der Gott dir mit dem Pfeile die Kost. So, durchdrungen von Gift die harmlos atmende Kehle, Trifft mit der Liebe Gewalt nun Philomele das Herz.

Der für unser Ohr nur Liebesluft und Sehnen atmende Sang ber Nachtigall weckte vor Zeiten ben Helbengeift und rief schlagfertigen Entschluß hervor.\*)

Die schmelzenden Strophen der großen Sangeskönigin hat der Bolksmund auch in Worte gekleidet. "Leide lei — ziküth, ziküth, ziküth!" singt sie in dem Märchen von Jorinde und Joringel. Niederländer und Franzosen verknüpsen die einzelnen Strophen durch Worte zu schalkhaften Bilbern häuslichen Ledens, die freilich unserer poetischen Auffassung des Nachtigallenschlages nicht ganz entsprechen. Da singt z. B. der liedevolle Gatte: "Mi wyf is altiid ziek, ziek, ziek, heel de weke en't sundags niet, niet, niet" (Mein Weib ist immer siech, siech, siech, diech, diech, die ganze Woch', nur Sonntags nich). Oder, echt französisch, "Le don Dieu m'a donne une femme que j'ai tant, tant, tant battue, que s'il m'en donne une autre, je ne la batterais plus, plus, plus — qu'un petit, qu'un petit, qu'un petit!"

(Nachtigall und Zeisig.) Gine Nachtigall und ein Zeisig hingen vor dem Fenfter eines prächtigen Hauses in Käfigen nebeneinander. Gben fing die Nachtigall an, ihre herrliche Stimme ertonen zu lassen, als ein Bater mit seinem zehnjährigen Sohn vorüberging. Lauschend blied der Anabe stehen und schnjährigen Sohn vorüberging. Lauschend blied der Anabe stehen und schaute aufmerksam nach den beiden Bögeln in die Hohe. Da fragte der Bater: "Was meinst du wohl, welches von den beiden Tierchen es sei, das so lieblich singt?" Der Sohn zeigte auf den Zeisig, indem er sagte: "Dieser ist es offenbar, denn er hat ja die schönsten Federn."

(Fortsetzung folgt.)

<sup>2)</sup> Bergl. auch bie treffliche "Beitschrift fur Dologie" (Berlin).

## Nachrichten aus den Bereinen.

Die Sings und Ziervögels Ausstellung des Bereins "Ornis" Basel hat allem Anscheine nach einen befriedigenden Berlauf genommen. Die Basler Tagesblätter sind des Lobes voll. Die Beschickung von Seiten der Züchter muß sehr gut gewesen sein, denn es wurden nur allein auf die Gesangsfanarien 11 erste, 52 zweite und 33 dritte Preise vergeben, also 98 Konsturrenzsanger prämirt. Daraus ist ersichtlich, daß die Beteiligung eine starke war mie denn die frühreitigen Ausstellungen dem Lüchter wehr Wecknung kurrenzlänger pramitt. Baraus in erfagtin, bug bie Veteligung and war, wie denn die frühzeitigen Ausstellungen dem Züchter mehr Rechnung tragen als die späten. Bon der Ausstellung wurde gesagt, sie diete recht viel des Belehrenden und Unterhaltenden. In der Glashalle der Burgswogtei, wo man gewöhnlich alle möglichen und unmöglichen Reden hören kann, vernahm man einen hundertstimmigen Sängerchor. Der Bortrag vogtei, wo man gewöhnlich aus moglichen und unmoglichen Reven horen kann, vernahm man einen hundertstimmigen Sängerchor. Der Bortrag stimmte nicht immer zusammen, da war zum Beispiel ein geschwätziger Bapagei, der auf die schönsten Solovorträge keine Rücksicht nahm; alle Augenblicke brachte er seine urkomischen Einfälle. Und gerade weil er ein so gutes Mundstück hatte, zahlte ein Herr Fr. 200 für ihn. Hoffentlich hat er die zwei Tage hindurch den Besuchern viel Freude bereitet. Die Ansordnung der reichlich beschäften Ausstellung war sehr geschmackvol; Herr Chr. Pkeiderer arrangiste gegenisher dem Kingang eine prächtige Kflanzens Chr. Bfleiberer arrangirte gegenüber bem Eingang eine prachtige Bflangengruppe; Berr Schmut beididte die Ausstellung mit iconen Aquarien und Terrarien. herr Rudolf Riefer, Sohn, ftellte eine hubsche Angahl von Räfigen aus.

Es fand fich auch eine Sammlung ber Berlepichen Rifthohlen vor, und sodann eine Bogelfutterausstellung, veranstaltet durch die herren Chr. Pfleiderer und E. Haubensack. Und nun alle die lieblichen Sänger, wer wollte sie alle aufgählen, ihre Schönheit und ihren Gesang beschreiben? Bir feben davon ab und ermahnen nur die prachtvolle Ausstellung erotischer

sowohl als einheimischer Bogel burch herrn D. Türfe.

Der Ornithologifche Berein Romanshorn und Umgebung beichloß in seiner Bersammlung vom vorletten Sonntag, über die Ofterfeiertage eine lokale Geflügele und Kaninchenausstellung abzuhalten. Als Lokal wurde lotale Geflügel: und Raninchenausftellung abzuhalten. das Restaurant jum "Bolksgarten" bestimmt, in der Meinung, daß für Singe und Biervögel, sowie für Hühner und Tauben das ausgeräumte Birts Sing: und Biervogel, towie fur Hinner und Lauven das ausgeraumte Wittsichaftslokal, für Wassergeslügel und Kaninchen der Hühnerhof bezw. das Hintergebäude dienen könnte. Da der Verein seit seinem Bestehen merklich erstarkt ist, durfte die Ausstellung einen größeren Umfang annehmen, um so eher, als unter den Mitgliedern sich Jückter von ornithologischem Aufe besinden, welche schon an verschiedenen Ausstellungen ausgezeichnet wurden. Das nämliche gilt von den Kaninchenliebhabern; auch sie werden nur mit dem schönsten und schwersten Matertal aufrücken.

Um ben Mitgliedern einen Anhalt über die Qualität der ausgeftellten Tiere zu geben, sindet eine Prämirung durch zwei tüchtige Preisrichter statt und haben die Herren J. Aug. Bächler in Kreuzlingen und Redaktor Becks Corrodi in Hirzel in verdankenswerter Weise zugesagt. Die gleiche Versammlung beschloß, zu obgenanntem Zwecke die ihr

vom Ornithologischen Berein Burich angebotenen Rafige zu erwerben.

Drnithologischer Berein Toggenburg. Wie uns mitgeteilt wird, hat ber Ornith. Berein Toggenburg beschlossen, in ben Tagen vom 14. bis 16. Mai 1905 eine "Allgemeine Geflügels und Kaninchens Ausstellung" in Wyl (St. Gallen) zu veranstalten. Ueber bie Fortschritte in ben Vorarbeiten wird die Ausstellungstommiffion bin und wieder von fich horen laffen.

— Surfec. (Korr.) Die Generalversammlung vom letzten Sonntag hat beichlossen, Ende April eine allgemeine Ziers und Singvögels, Geflügels und Kaninchen-Ausstellung, verbunden mit Berlosung, abzuhalten. Näheres darüber folgt in Balbe.

Cham, Ornithologifder Berein. II. Allgemeine Bogel:, Geflügel: und Ra: ninchen-Ausstellung vom 1.-4. Juni 1905.

#### Mitgeteiltes.

- Ausstellungsehren. Unser Freund und Buchterkollege in Gefangs: fanarien, herr Meier-Urech jur Eintracht in Baden, hat an ber Prämirungs-ausstellung in Köln am 14. und 15. Januar 1905 auf 4 Konkurrenzsanger ben 4. Chrenpreis auf 261 Bunkte errungen, bas macht im Durchschnitt 65 Bunkte für jeden Bogel. Dieses Resultat barf als Beweis bienen, bag bie ichweizerische Gesangstanarienzucht ber ausländischen immer mehr ebenburtig wird. Dem ftrebfamen Buchter unfere Gratulation.

— Die Kate. Es scheint, als ob unser "Mizi" noch einen Leidenssgenossen befäne, welcher ihm die Masse ber grimmigen Blide und haßerfüllten Borte der Ornithologen ertragen helsen soll, dem zierlichen "Eider". Nun kann es sich doch trösten, nicht ganz allein zu sein. Das muntere Eichhörnchen, das zur "Nüssezeit" den Buben, mehr als dem Bauern, manchen Streich spielt und auch oft sich noch an andern Früchten vergreift, bekommt aber leichter einen Anmalt als die Bete einen Unwalt als die Rage.

Ich brauche mich daher um felbiges nicht weiter zu bekummern, mein Wort gilt heute ber Rage, die mahrlich ichon lange fein gutes Wort mehr bekam! Benn Frau Amfel und Meifter Starmag nicht ju unterscheiden wissen, was man ihnen anweist und was der Mensch in Anspruch nimmt, fo finden fie leicht Berteidiger, ebenso wenn die Meife und der Fliegenichnapper, Schwalbe & Co. nicht wissen, was Biene und mas Fliege ift. Wenn aber das Bufi findet, ein Bogelbraten schmede schließlich auch, wenn grad teine Maus "zu haben" ift, so wird dies gleich zum gräulichen Berbrechen gestempelt. 3ch mochte fragen, hat fie nicht gleiches Recht gu leben wie mas anderes? Trägt nicht bas gange Leben ber Natur ben Grundfat aufgestempelt: bas Rleinere ift bes Größeren Beute und Nahrung?

Leben unsere Insektenvertilger nicht schließlich auch auf gleiche Art? Wir pflegen alles nach unserem Intereffenkreis und nach unserer Liebhaberei wie beurteilen. Dagegen ist gewiß nichts einzuwenden und ist es gewiß nicht gerade edel, den Gegner gleich mit Schimpfwörtern zu traktieren, wenn er seinen Standpunkt versicht. Ich kann ebenso gut Kahenliebhaber sein wie Bogelfreund, und niemand hat das Recht, mir das zu verbieten. Ich könnte als Rahenfreund den Bogelliebhaber auch Egoist schimpfen, der mir und weinen Liebhaben reihe gekunde lätet. Ich dem Rauern kann es niesenschaften der Rauern kann es niesenschaften. meinen Lieblingen feine rubige Stunde lagt. Auch bem Bauern tann es nie: mand verargen, wenn er die Amsel, den Spat, und wo er häufig ift, den Star, mit argwöhnischen Blicken beachtet. Fleiß, Geld und Arbeit, manchen Schweißtropfen hat er ausgewandt, um eine gute Ernte zu erzielen, num kommt diese vielgepriesene Raupenvertilgersippsch aft und bringt ihn um alles. Das ist doch gewiß ärgerlich, nicht?

Gemiß, es ift nicht von Gutem, daß sich irgend etwas mehr als das andere vermehre und beshalb hat alles seine Feinde; besser gesagt: ber Spah stiehlt fich Rirfchen, die Rate frift ben Spat, fällt felber bem Fuchs gur Beute und diesen holt bes Jägers Rugel. Alles vollzieht fich in einem gegebenen Rreislauf und niemand hat ein Recht bagu, bem Berrgott in Die

bestimmte Ordnung einzugreifen.

bestimmte Ordnung einzugreifen.

Beit entfernt davon ein "Katennarr" zu sein, glaube ich daß selbe ein so gutes Recht zu leben hat wie unsere Schützlinge und wir. Ich möchte deshalb bitten, die Kate nicht mit so argwöhnischen Bliden zu überwachen und den ersten besten Fehltritt gleich mit einer Kugel zu rächen, und zu bedenken, daß die Kate halt eben keinen Verstand hat und nur für ihre Sache sorgt wie wir schließlich auch! Bhüt Gott diesenigen, welche so schnell zu richten bereit sind, daß ihnen nicht auch ein solcher Richter erstehe! Gewiß wollen wir unsere Lieblinge, die gesiederte Welt, in Schutz nehmen, wo sie bedroht ist, aber wir dürsen uns nicht in eine Gesühlsduselei hineineisern, die nicht von Gutem ist. Es ist für alle Plaß auf der Erde. Leben und leben lassen!

#### Berschiedene Nachrichten.

- Berungludtes Unternehmen. Die Bersuche, die Gierverkaufsgenoffen= - Berungludtes Unternegmen. Die Seinage, bie Oliglos geblieben; Die schaft in Bern auf neuer Bafis ju rekonstruiren, find erfolglos geblieben; Die erforderlich gewesenen neuen Mittel konnten nicht aufgebracht werben. Ansgesichts des vorhandenen Desizites von zirka Fr. 30,000 blieb daher nichts übrig, als die Insolvenz anzumelden. Wahrscheinlich wird es nicht ohne eine Anzahl Prozesse abgehen. Die Hauptgläubigerin, die Berner Kantonals

bant, ist durch Burgidaft gebedt. Schon seit einigen Wochen schwirrten bie Gerüchte über bas Enbe ber I. ichweizerischen Gierverlaufsgenoffenschaft in der Luft herum, ich maß ihnen aber teine ernfthafte Bedeutung bei, weil es mir undentbar ichien, baß ein fo forgfältig vorbereitetes und von ben intelligenteften gandwirten van ein iv ivrigiatig vorvereitetes und von den inteutgenteinen gandwitten geleitetes Unternehmen Schiffbruch leiden könnte. Man ersieht daraus, daß jedes Unternehmen einer Seisenblase gleicht, wenn es nicht aus der Ersfahrung herausgeboren, sondern nur in der Theorie ausgedaut wird. Und wer hat nun den Schaden davonzutragen? Direkt diejenigen, die ür das nicht unbedeutende Besizit auszukommen haben, dann aber auch die Nußgessügelzüchter als Ganzes, die Geslügelzucht im allgemeinen. Hatte man vorher mit alten Borurteilen und nachläffiger Berpflegung ju tampfen, so tritt jest die neuere Erfahrung als Gegner der Huhnerhaltung auf und baran sind jum großen Teil die allzu rosigen Berechnungen schuld, die der Wirklichkeit nicht entsprochen haben.

#### Briefkaften.

- herren Pfr. W. Sch. in Friedberg. F. F. in Rohrbachgraben. Dr. J. H. in Babensweil. E. Sch. in Schwanden. Beitrage bankenb erhalten.

herr F. D. in Durrgraben. Das Buch "Rob. Boegler, Der Bras parator" erschien im Berlag ber Crent'ichen Buchhandlung (M. Kretschmann) in Magbeburg. Sie können basseibe birekt beziehen ober fich an eine Buchhandlung (vielleicht Langlois & Cie. in Burgdorf) wenden. — Wenn fich in einem Bogelfäfig Milben eingenistet und biefe Rigen und Fugen als Schlupswinkel bezogen haben, gibt die Bekampfung dieses Ungeziefers ziem-liche Mühe. Ein Ausbrühen mit Sodalauge sollte Erfolg haben, doch ist es möglich, daß die Lauge eben nicht kochend heiß war und wohl zu sparsam angewendet wurde, sonst hatten sich nicht so schnell wieder Milben zeigen angewendet wurde, sonst hatten sich nicht so schnell wieder Milben zeigen sollen. Sie bemerken nicht, ob es sich um einen kleineren Einzelkäfig oder einen Hedkäfig handelt. Das erste ist nun, daß Sie den Vogel in einen milbenfreien Käfig stecken und diesen an einer andern Stelle plaziren, als wo der alte seinen Standort hatte. Dann reinigen Sie den freigewordenen Käfig von den Extrementen und stecken ihn in einen Baschhafen oder Baschtesselle, in welchem scharfe Sodalauge kocht. Durch lebhaftes Flackerseuer sorgt man dafür, daß die Lauge stark wallt und läßt den Käfig wenigstens 5 Minuten darin. Kalls der Käfia für den Masserbehälter zu graß ist, steckt man die darin. Falls der Räfig für den Wasserbehälter zu groß ist, stedt man die Schmalfeite hinein und nach 5 oder 6 Minuten kehrt man ihn, damit die andere hälfte der gleichen Manipulation unterworfen wird. Damit sind die Milben und ihre Brut vernichtet. Es handelt sich nun im weitern darum,

biesem Ungezieser ben Ausenthalt zu verleiben. Da bestreichen Sie alles holzwerk mit einer scharfen chemischen Flüssigkeit — gewöhnliches Fußbodenöl soll auch recht gute Dienste leisten — und lassen selbige besonders in die Fugen und holzrisse hineinlausen. Rach dem Eintrocknen des Deles versteicht man die Risse mit Gloserkitt und ölt nochmals, läßt den Käsig gut trocknen und auslüften und kann ihn nun wieder benügen. Bei Kanarien stellen sich spätestens alle drei Monate "solche Lierchen" ein, denen Sie eben allemal einen ähnlichen Empfang bereiten müssen. Das ist für die Kanarienzüchter jeweilen ein Hauptvergnügen — wenn's vorüber ist!

- herr A. W. in halle a. S. Ihre freundlichen Zeilen haben mich sehr gefreut und follten meine Bemerkungen nur zu Ihrer Orientirung bienen. Daß Sie benfelben eine folche Wirkung gaben, lag nicht in meiner Absicht.
- herr J. S. in Schwy. Mein Buch "Das Italienerhuhn als Augund Svortgeflügel" koftet nur 3 Fr.; Bezugsquellen finden Sie im Inseratenteil. Es gibt Ihnen Aufschluß über alle Ihre Fragen, die Sie gerne beantwortet haben möchten. Ich rate Ihnen, sich bieses Buch kommen zu laffen und darnach zu handeln. Als gute Legehühner stehen trot aller Bevorzugung svezieller Lieblingsraffen die Italiener dennoch obenan. Nicht daß jedes Italienerhuhn unerreicht dasteht, aber im Durchschnitt leistet es mehr als manche andere Rasse. Auch darüber läßt Sie mein Buch nicht im Untklaren.
- Derr B. M. in Narberg. Ihr aussührliches Schreiben über ben Krankheitsverlauf bei Ihrer in Bern gekauften flandr. Riefenzibbe würde ich gerne unter "Mitgeteiltes" verwenden, mag es aber ohne spezielle Bewilligung nicht tun. Züchtername u. s. w. würde nicht bekannt gegeben. Nach Angabe des Preises schließen Sie Ihren Brief mit den Worten: "... so werden Sie begreifen, daß ich gerne wenigstens einen Wurf Junge bätte, sonst würde ich sie schon lange geschlachtet haben." Haben Sie den Artikel in den Nummenn 2 dis 4 in der Rubrit "Kanninchenzucht" gelesen? Wollen Sie den dort gegebenen Nat nicht befolgen? An Ihrer Stelle würde ich die Zibbe sofort töten, ohne Rücksicht auf den Ankausspreis und das Körpergewicht. Bedenken Sie, seit mehr als 6 Monaten haben Sie mit diesem Tiere Mühe gehabt und zweimal den Tierarzt zuziehen müssen; jetzt sind Sie im Besitze eines Tieres, das zuchtsähig sein sollte, aber seit einem halben Jahr am Durchfall und am Schnupten herumlaborirt, mit dem Pausmittel und auch Beheimmittel erfolglos prodirt wurden, und das nun zur Zucht zu mager ist. Der weiße aus der Nase sließende Schleim zeigt hochgradigen Schnupsen an. Ziehen Sie der Zibbe nur ohne viel Zagen das Fell dis über die Schultern zerab und schneiden Sie dort den Hals durch, werfen den Kopf weg und dann sonnen Sie das übrige Fleisch mit Appetit essen. Ich nach ziere zu züchten, wenn Sie den Rat aber nicht besolgen wollen, dann machen Sie sied darauf gesaßt, daß die Rachzucht desselben Ihnen im nächsten Herbst die Kaninchenzucht verleiden wird. In Nr. 8 dieser Blätter wird ein Artisel über den Schnupsen erscheinen, den ich Ihnen aum Studium empfehle. Ihre Behandlung ist recht; da kann ich keine anderen Ratschläge geben als die vorstehenden.
- Herr R. M. in Moutier. Ihre Frage beantworte in den nächsten Tagen brieflich.
- Herr J. Sch. in Zürich II. Ihre mir zur Begutachtung untersteitete Futtermischung soll angebrüht als Weichstuter für Hühner dienen. Rach meinem Dasürhalten besteht es etwa zur Hälfte aus Krüsch und die indere Hälfte ist ein Gemenge von Maismehl, gequetschem Hafer und Muschtlaft. Es ist möglich, daß noch andere Bestandteile darunter sind, jedensalls ider so verschwindend wenig, daß sie sich unter dem vielen Krüsch nicht erzeinen lassen. Krüsch ist aber das Allerungeeignetste sür die Hühner. Unter inderem guten Weichtter kann ein Teil Krüsch beigegeben werden, jedoch icht mehr als vielleicht der achte oder höchstens der sechste Teil der Raumsnenge. Ich halte es für besser nach Belieben gemengt werben. Tie beste Milchung würde ihren Zweck versehlen, wenn sie stets in gleicher Zusammenzehung gereicht würde. Deshalb empsiehlt es sich, zwei besondere Mischungen bereit zu halten und bald von dieser, dalb von jener einige Tage zu geben. Ich menge z. B. wie folgt (als Maß benüße ich eine Blechbüchse): Mastmais 4, Krüsch, Fleischmehl und Kleemebl ie 2 Büchsen; eine andere Mischung besteht Brucheis 3, Spratt's Gestügessutert, Krüsch und Knochenschwot je 2 Büchsen und 1 Büchse Fleischstutermehl von Müller Eie. in Zosingen, die eine sehr zute Marke sühren. Beide Mischungen werden nicht nur angebrüht, sondern inteltig in kochendes Wasser eingerührt und einige Stunden in Susame Müllers Selbsischer gestellt. Versuchen Sie ähnliches.
- Herr A. T. in Thun. Sie haben die Antwort im Brieffasten der Rr. 4 an Ch. Sch. in Beven beachtet und teilen nun mit, daß Sie seit zwei Jahren mit dieser Misere zu tun haben, aber troß Anwendung aller möglichen Mittel dem Uebel nicht Meister geworden sind. Ich selbst din noch gar nicht icher, ob die Hühner sich selbst die Federn oben am Vorderhals ausrupsen der ob sie duhner sich selbst die Federn oben am Vorderhals ausrupsen der ob sie von andern Hühnern ausgerupst werden. Haben Sie noch keine wezüglichen Wahrnehmungen gemacht? Im ersteren Fall könnte ein Juckeiz das Ausrupsen bewirken und würde es sich darum handeln, durch entsprechende Pslege beses Gesühl zu beseitigen. Im anderen Fall dürste die Ursache in einem mangelnden Nahrungsstoff oder in einer lästigen Untugend bezeichnet werden und fällt da eine Geilung weit schwerer. Erst dann, wenn Bericht lder Behandlung und Pslege gemacht wird, ist es event. möglich, mit weiterem Rat zu dienen und nur in diesem Sinne hatte ich solchen in Aussicht gestellt. Unter meinen gelben Italienern habe ich dieses Jahr in zwei Stämmen je inen Rupser, der aber gut besiedert ist und seine Untugend am beigegebenen Jahn ausübt. Wie ich da helsen solch weiß ich auch noch nicht. Die Nechelner Kuckussperber habe ich in dem Artisel in Nr. 50 nach dem Urteil ines Züchters dieser Kasse die in dem Artisel in Nr. 50 nach dem Urteil ines Züchters dieser Kasse beiser Rasse beiser und in Nr. 51 meine eigenen Ersahrungen über Auszucht u. s. w. beigeschaft. Ich zweise als Legehuhn und

speziell als Winterleger mit allen anberen konkurriren kann, daß sie aber in der Aufzucht reichlich phosphorsauren Kalk erhalten muß, damit der starke Knochenbau nach Möglichkeit unterstützt wird. Ich habe vergangenen Winter freilich erfahren, daß einige meiner Mechelner nicht mehr aufrecht siehen, fondern nur mühsam auf den Fersen herumkriechen mußten. Sinzelne Liere habe ich getötet, als es in vielen Wochen nicht bessern wollte, und darauf bezieht sich meine Aeußerung, daß ich die Rasse nach meiner Erfahrung im ersten Jahre noch nicht empsehlen könne. Ich hoffe aber bestimmt, es werde dieses Jahr besser kommen.

- Frl. F. P. in Uerikon. Recht gerne will ich Ihnen behülftlich fein, baß Sie einen hochfeinen Spanierhahn erhalten können. Gebulben Sie sich einige Tage, bis ich Ihnen einige Abressen von Züchtern bieser Rasse melben kann.
- herr J. W. in Linttal. Wenn Ihre Kaninchen bas zuchtfähige Alter haben und bie Tiere einigermaßen vor Bind und Wetter geschützt sind, durfen Sie dieselben zur jezigen Jahreszeit ohne Bedenken belegen lassen. Bei ben Kaninchen muß nicht unbedingt am Frühling als bem Beginn der Zucht sestigebalten werden, wie bei unserm Geflügel.
- Herr G. S. in Laden. Die geschwollenen Augen bei ihren Distelsstinken rühren nicht vom Futter her, sondern durften als Zeichen innerer Krankheiten zu betrachten sein. Ob aber nur eine Augenentzündung oder die gesährlichere Diphtherie vorliegt, kann ich nicht entscheiden. Ihre Futtermischung ift für alle unsere Finkenvögel ausreichend. Sie wünschen, ich möchte ein Quantum angeben, das für 6 Diftel per Tag genügen würde. Diese Frage überrascht mich; denn wenn Sie als Bogelliebhaber Ihre Liebzlinge selbst besorgen und das Futtertrögli nicht mechanisch geleert und gefüllt wird, sollten Sie am besten ermessen können, ob Sie zu reichlich süttern. Gute volle Körner sollten nicht übrig bleiben. Messen Sie einmal zwei gehäuste Eslöffel voll ab; am andern Tage blasen Sie die Hülsen weg und werden dabei sehen, ob aller Samen verzehrt oder noch ein Teil übrig gezlassen Wahrung sein müssen, als wenn sie fortwährend am gefüllten Futterznapf sigen.
- Herr **H. A.** in Biel. Bitte, lefen Sie ben Artifel in letter Nr. 5 und wenn Ihnen bann noch einige Fragen auffteigen, wollen Sie dieselben nochmals vorlegen; ich glaube aber, ber Artifel gibt Ihnen ben gewünschten Aufschluß.

  E. B.-C.

#### Schwarze Tafel.

Bu Nut und Frommen unserer verehrlichen Abonnenten und Inserenten bringen wir eine altrenommirte Schwindlersirma in Zürich in warnen de Erinnerung. Es ist die Firma' "Frau Büchi-Bleuler, Ulrichstraße 12, Zürich V". Bielen Gestügels und Bogelfreunden ist der ehemalige "Otto Büchi" noch in guter, aber keineswegs angenehmer Erinnerung, der vor einigen Jahren mehr als ein Dugend Inserenten im Tauschhandel um Beträge von 30 dis 70 Fr. beschwindelte. Bit haben zehn oder noch mehr Fälle samt Belegen seinerzeit auf dem Bureau der Kantonspolizei deponirt und Straftlage gestellt, sind aber ohne Nachricht geblieden, ob ihm der Lohn seiner Taten geworden ist oder nicht. Eine Zeitlang gingen der Redaktion keine Klagen ein, dis vor etwa vier Monaten einige Abonnenten um die Bermittlung der Redaktion bei Frau Büchi-Bleuler ersuchten. Dabei hat sich herausgestellt, daß die Beklagte den Rummel wohl so gut versteht wie ihr Mann Otto Büchi. Die Frau offerirt bei Berkaussosseren der liebshaber neue Möbel, Betten u. s. w., wogegen sie am liebsten Kanarien jeglicher Urt eintauscht und ofortige Zusendung verlangt. Wer auf dies Offerte seine Vögel sendet, bekommt lange Zeit nichts, dann viele Versprechungen und am Schlusse nochmals nichts oder Möbel, die früher einmal brauchbar gewesen sein mögen.

Ein solcher Tauschhandel datirt noch in den Herbst bes vorigen Jahres zurück. Herr Estermann, Schuhmacher in Münster, Kt. Luzern, sandte eine Anzahl Kanarienhähne, wogegen Frau Büchi-Bleuler in Zürich V ein Bett zu senden, schried sie am 22. Oktober 1904: "Montag, Dienstag, Bett und hoffe zu Ihrer Zufriedenheit. Grüßt Sie, F. Büchi-Bleuler." Am 12. November entschuldigte sie sich, die Matraße sei auf der Bahn zerrissen worden, aber es habe vergütet werden müssen; am Mittwoch ober Donnerstag werde es aufgegeben. Am 14. Dezember wurde berichtet, er könne es am Montag auf der Station Menzison abholen. Um 11. Januar dies Jahres hatte Estermann noch nichts und schried die Redaktion der Frau Büchi-Bleuler, sie habe noch dis zum 28. Januar Zeit, Estermann zu befriedigen, andernfalls werde sie als Schwindlersfirma ausgetchrieden und der Kall zur Strasanzeige gebracht.

sie als Schwindlersfirma ausgeichrieben und der Fall zur Strasanzeige gebracht. Und was ist nun das Resultat dieser Borstellung? Mit Politstempel "31. Januar 1905" schrieb Frau Büchi der Redaktion: "Gegenwärtig sandte soeben Bett an Herrn Estermann, sehr gutes". Und mit Poststempel vom 7. Februar 1905 berichtet Herr Estermann — der von der Redaktion aussist worden war — folgendes: "Berichte Sie nun, daß ich von der Frau Büchis Bleuler weder Bett noch eine Meldung erhalten habe" u. s. w. Unsere Leser ersehen daraus, daß die Frau Büchis-Bleuler weder mit Lersprechungen, noch mit lügenhasten Angaben sparsam umgeht, im übrigen aber eine durchtriebene Schwindlerin ist, vor welcher hiermit gewarnt wird.

Wir werben ben Fall ber Bolizei gur Kenntnis bringen, um, wenn irgend möglich, eine Aburteilung herbeiguführen. Die Redaftion.

#### Prämirungsliste

#### II. Allgemeinen Ging- und Ziervögel-Ansstellung des Bereins "Ornis" Bafel.

Die bereinigte und erganzte Bramirungslifte lautete wie folgt: I. Garzer Konturrenzfanger in offener Klasse in Kollektionen (4 Stud): I. Harzer Konkurrenzsänger in offener Klasse in Kollektionen (4 Stück): Kühnle, Delémont, zwei I., zwei II. Breise, große silbervergoldete Medaille und Diplom nehst Sprenpreis der Ornithologischen Gesellschaft Basel. J. Urech, Zürich, zwei I. und zwei II. Preise, große silberne Medaille und Diplom. J. Stähle, Wädenswil, zwei Kollektionen vier I. und vier II. Preise, große silberne Medaille und Diplom. J. Urech Sohn, Zürich, ein I. und drei II. Preise, steine silberne Medaille und Diplom. Kathé, Genf, ein I. und drei II. Preise, steine silberne Medaille. Jakob Müller, Basel, ein I. und drei II. Preise, steine silberne Medaille und Diplom. Hathé, Genf, ein I. und drei II. Preise, steine silberne Medaille und Diplom. Heinzle, Kreuzslingen, drei II. und ein III. Preise und Diplom. Becht, Basel, vier II. Preise und Diplom. Schmidt, Basel, vier II. Preise und Diplom. Schmidt, wier II. Preise und Diplom. Schmidt, wier II. Breise und Diplom. Schmidt, wier II. und zwei II. und zwei III. Preise und Diplom. Schmidt. Bolber, Basel, zwei II. und zwei III. Preise und Diplom. Schmidt. Basel, drei III. und ein III. Breise und Diplom. Kanner, Lenzburg, zwei II. und ein III. Breise und Diplom. Paubenswil, vier III. Preise und Diplom. Haubenswil, vier III. Preise und Diplom. Haubenswil, vier III. Preise und Diplom. Haubenswil, wei III. Preise und Diplom. Hau, Basel, ein III. Preise und Diplom. Kau, Basel, ein III. Preise und Diplom.

III. Preis und Diplom. Graf, Basel, ein III. Preis.

II. Garzer Konfurrenzsänger. Selbstzuchtklasse von Mitgliedern des Bereins "Ornis": J. Rau, Basel, zwei I. und zwei II. Preise, große silbervergoldete Medaille und Diplom nebst Ehrenpreis filberner Becher. Fr. Becht, Basel, drei II. und ein III. Preis, große silbernde Medaille nebst Ehrenpreis. A. Riefer, Basel, zwei II. und ein III. Preis, kleine silberne Medaille und Diplom. A. Guywiller, Therwil, zwei II. und zwei III. Preise, kleine silberne Medaille und Diplom. J. hasenmeile, Basel, zwei II. und zwei III. Preise und Diplom. J. häselsinger, Lörrach, ein II. und ein III. Preise und Diplom.

III. Abteilung. 1. Solländer-Kanarien: Günter, Bern, I. Preis und Diplom nebst Ehrenpreis ber Ornithologischen Gesellichaft Basel. Bitschi, Bern, I. Preis, Diplom und Ehrenpreis. Egli, Basel, II. Kollektionspreis und Diplom. — Cinnamou-Kanarien: Burgunder, Langenthal I. Preis und

und Oiplom. — Einnamon-Kanarten: Burgunder, Langenthal I. Preis und Diplom. Frau Dennler II. Preis und Diplom. Gribi, Biel, III. Preis und Diplom. Für Maizena, Bogelbisquit, Diplom erster Klasse: J. Faude, Basel. Norwich-Kanarien: Burgunder, Langenthal, I. Preis und Diplom. Diplom. Diplos und Biplom. Diplom. Diplos und Ehrenpreis. Joh. Gester, Bern, I. Preis und Diplom. Dubler, Bern, II. Preis und Diplom. Ingold, Herzogenbuchsee, III. Preis und Diplom. Bh. Rau, Basel, III. Preis und Diplom. Rud. Müller, Basel, III. Preis und Diplom. H. Gesti, Basel III. Preis und Diplom. III. Preis und Diplom.

111. Preis und Diplom.

Randkanarien: Gribi, Biel, III. Preis und Diplom. Eine Kollektion Exoten I. Kollektionspreis, große silberne Medaille und Diplom nebst Ehrenspreis der Ornithologischen Gesellschaft Basel: D. Türke, Basel. Eine Kollektion Insektenfresser II. Kollektionspreis: D. Türke, Basel. Gine Kollektion einzbeimischer Körnerfresser II. Kollektionspreis: D. Türke, Basel.

Die Ausstellung wurde ferner von den Samenhändlern Ch. Pfleiderer und E. Hausstellung wurde ferner von den Samenhändlern Ch. Pfleiderer und E. Klasse zugesprochen. Ausgerdem wurde Herrn Ch. Pfleiderer für die geschmackvolle Dekoration der Ausstellung von der Ausstellungskommission eine große silberne Medaille verliehen. Herr Schmutz erhielt für seine Aquarien einen I. Preis. einen I. Breis.

Alle Horrespondenzen den Tegt betreffend find an den Bedaftor E. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Barich (Celephon Borgen), zu richten.



## - Unzeigen.

Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Vormittag un die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jurich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Bürid. Städtifder Wochenmarkt

vom 7. Februar 1905.

Auffuhr ichwach. Nachfrage und Um= fat megen ichlechtem Better unbedeu-Es galten:

ner Stüd

Trinteier	WI.	12	០ទេ រ	yr.	14	
Risteneier	"	10	"	"	11	
Dito, per hunder	t"	9.70	"	"		
Leg= und						
Suppenhühner .	"	2.80	11	**	3	
Hähne	"	2,60	"	11	2.70	
Enten	"	3	"	11	3.40	
Tote Ganse	"	5.50	11	11		
Tauben	,,	70	"	"	1.—	
Kaninchen	"	2.—	"	"	3.60	
" leb. p. 1/2kg			,,	"	50	
Leghühner murben auch als Suppen-						
hühner angeboten, ca. einjährige.						

## drnithologisches

## Unsstopfen von Vögeln und Tieren

beforgt billigft

Fr. Steiner, Präp., Amriswil, Kt. Thurgau.

Bu vertaufen. **■**556**=** Ein jüngerer

Papagei

(Amazone), grun, Fr. 25, mit startem, gutem Räfig, Fr. 5, nehme Raffes ober Schlachtlaninchen, Flobertstußer ober Jagdflinte in Tausch.

C. Mung, Präparator, Goßau, St. Gallen.

Bu vertaufen. -480-Diftel, event. taufche an **-480-**Einige Sühner ober Raninchen.

Original Stamm Seifert.



Garantirt reine Mach: jucht mit prachtvollen tiefen Touren und Flöten à Fr. 10, 12, 15, 18, 20-30 2c. Beibe chen (rein St.) à Fr. 5. Abfolut reeller Wert u. gute Anfunft jugefichert. Acht Tage Brobezeit. Nichtfonv. taufche gerne

Behandlungsbroichure gratis.

Osc. Tanner-Jeannot. Lengburg. -89-

Mitgl. d. Someig. Sarger=Büchter=Ber.

## Junge Hennen, fdonfte Leger, fowie arökte Truthennen

gebe mieder ab. Vreife billig. Ware nur prima. p. Stachelin, Marau.

## Laufch an einen Harzer.

Gin 7 Monate alter frz. Widber= Rammler, 8-9 Pfb. schwer. Tausche an einen icon gezeichneten Bargerhahn. -539- 2116. Mofer, Malleran (Jura).

Bertaufe noch einige Baare Ia. Bfautauben, weiße und blaue, per Baar à Fr. 5, einzelne bito weiße Taubinnen, à Fr. 3, blaue Täuber, à Fr. 2.50, 1 Paar weiße Felbtauben, spighaubig, à Fr. 3, 1 schwarze Ulmersched Täubin, Fr. 2, 1 kangraue Täubin, spighaubig, Fr. 1.30.

21. Sofftetter, Bifchofszell.

3u verkaufen. -505-1 Paar Schwarzweißidwänze, weißb., fpigh., à Fr. 6, 1 Paar Bleifarbweiß-ichwänze, if. hell weißb., breitkappig, à Fr. 7, 1 Täuber bito, à Fr. 3. Aug. Kreis, Unterborf, Zihlichlacht.

**Zu verkaufen.** 1 Paar gelbe, letztjährige Holländers Kanarienvögel à Fr. 16. Transportkäfig ermünicht.

Rarl Luthi, Geiler, Barau, Rt. Bern

Sofort abzugeben und mit Garantie ober 5 Tage Probezeit: Gin 2 Lieber auf ber Hand fingender, letztähriger Dontpfaff, Fr. 35. 1 Baar feinsingende japan. Nachtigallen, Brachtsvögel, nur Fr. 8; für Liebhaber das Doppelte

Mit Briefmarten jur Beiterbeforde: rung versebene Offerten unter Chiffre Orn. 555 beforbert bie Expedition.

Berkaufe blaue Briefer, 1 bito Täuber, genagelt, 1 dito, fahl, per Stüd Fr. 1, 1 Baar prima Schwarzelstein Fr. 3.50, 1 Gelbelftertäuber Fr. 2, 1 Goldgimpel= täuber Fr. 2. Riedermaun = Egger, Niederburen, St. Gallen.

Große ichwarze, rote, geherzte, deut= iche Kröpfer, 0. 2 weiße Indianer, 1.0 bito schwarz, 0.1 schwarzschildige Pfau, 1.0 bito schwarz, 0.1 ff. schwarz gesherzte, engl. Kröpfer, 1.0 bito weißh., ganz kleine orient. Hochflieger, weißh., grau und rot, engl. Allemands-Tümmler und weißköpfige Baldhead in rot und fahl, 2.0 ff. Minorta, 9 Mte., à Fr. 5 bis 6. Nehme in Taufch andere ichone Tauben, fowie Schlachtgeflügel und Raninchen, auch prima flandrische. -515- Schenker, Boft, Neuenburg.

einen gahmen, fingenden hanfling an ein icon geschecktes, lettjähriges Ranarienmeibchen.

Gottfried Stettler, Bader, Röthenbach, Emmental.

Bu bertaufen: 4 icone Diftelmannch. 3 Kanarienweibchen, gut gufammenges wöhnte Bögel, vorteilhaft für Baftard= züchter, ein neuer Zuchtäfig, 85 cm lang, 40 breit und hoch, für Fr. 20, und eine 1 Jahr alte, schwarze Dachsebündin, für Fr. 5.

Beinrich Stähli, Beitern bei Belp, Rt. Bern.

#### Zu verkaufen -538-

3. 5 Seibenhühner.

0. 2 blaue Perlhühner.

3. 2 Silberpaduaner.

1. 1 Golbpaduaner.

1. 2 2)ofohama.

Sollanbei=Beighauben. 1. 0 0. 3 filberhalfige Zwergfämpfer.

Fafanengarten Bug.

Vögel! Döael! Bellenfittiche, jap. Rachtigallen, Gügger, Diftel, Ranarien, Gene-galfinten und über 50 Arten. Ferner Ginzelfäfige, Zuchtbauer

und Bolieren. **-347** Auf Bunfch Preislifte.

G. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

Letztjährige Singdrossel, fleifiger Ganger, neben prima Sing-und Schamabroffel auferzogen, Fr. 10, -502hat abzugeben. Fried. Ründig, Ruswil, Rt. Lugern.

Bertauf oder Taufch. Zwei prima Harzer-Kanarienbähne, à Fr. 15 per Stud ober Tausch an prima japan. Nachtigallen, Unfichts fendung Bedingung. -496. Rumin, 3. "Friedheim", Wollerau. -496-

- Taufch. Bertauf. -

2 frifch ausgeftopfte Safelhühner, febr icon. Taufche an juchtfähige Flandrer. 1 ausgeftopfte Elfter. Breis Fr. 4. -542- Rarl Bartmann, Bregwil.

Su bertaufen. -554-Einige fein fingende Harzerhähne, prima Sünger, werden auf Probe ge-geben, à Fr. 10, bei G. Gider, Wagner, Golbingen, Kt. St. Gallen.

Bu verfaufen: 10 Stud harger-mannchen, à Fr. 7-8, ebensoviel Beibchen, febr niftl., à Fr. 1.80-2, alles gelbe, ein iconer wilber hafe, Fr. 8, reeller Tauld nicht ausgeschlossen, Stoff -507bevorzugt. Dom. Soldener, Schwyg.

G. Grimm, Eng. Bel Anfragen und Bestebungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweis. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Burich, gefl. Bezug nehmen.



Jarberg, Amrisweil, Appensell, Arbon, Arth, Haden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornits"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Hülach (Ornithologischer Berein), Chankdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Jischenfal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kantinchenzuchtverein), Halan, Horgen, Hutwil (ornith. und kynolog. Berein), Kircherg (Toggenburg), Honolingen, Hondanz, Jachen, Jangenthal, Janguan (Bern; ornith. Berein), Janguan (Brieftaubensclub), Jichtenseig, Juzen (Canaria), Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn. Rüsen, Interes (Ornis), Willisau, Wolhusen, Williagen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: C. Beck-Corrodi in Birgel, Rt. Bürrch (Celephon horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaug ber Schweiz ober bei Franko-Sinsendung bes Betrages an die Erpebition in Zürich für bas ganze Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Bostämtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Ausstellungs- oder Zuchtliere? — Das Berpaaren der Tauben. — Hollander-Kanarien. — Der Bennant-Sittich. — Ausstellungen und Prämirungen der Kaninchen. — Prämirungsbericht der Abseilung Harzer-Konfurronzsänger, an de. Zut 2. bis : Februar 1905 in der Glashalle der Burgvogete in Basel abgehaltener Sing- und Ziervögel-Ausstellung. — Rachrichten aus den Vereinen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Nachrichten. — Unzeigen.

#### Rachdrud nur bei Quellenangabe geffattet.

Um unsern Lesern bas Anzeigen von

## Brut-Giern

zu erleichtern, werben wir biesbezügliche Inferate in unfern Blattern zusammengestellt zum Abbruck bringen und

bei 4 und 5maliger Einrückung  $25\,^{\rm 0/o}$  **Nabatt,** bei 6 und mehrmaliger Einrückung  $33^{\rm 1/s}\,^{\rm 0/o}$  **Nabatt** gewähren.

Expedition der "Comeig. Blatter für Ornithologie".



## Ausstellungs- oder Buchttiere?

er dem Inseratenteil der Fachblätter etwas Ausmerksamkeit schenkt, dem wird es schon aufgefallen sein, daß in Berkaufsofferten häusig Ausstellungstiere angedoten und in Kaufgesuchen vorwiegend solche gesucht werden. Der ersahrene Kausmann sagt nun, das Ansgedot sei der Maßstab für die Nachfrage, mit anderen Worten, der Produzent bringe das auf den Markt, was die meiste Aussicht auf Absah habe. Demnach scheint es, als ob Ausstellungstiere ein stark begehrter Handelsartisel wären. Was ist wohl da der nächstliegende Gedanke? — Täuschen wir uns, wenn wir daraus schließen, unsere Züchter produziren zu wenig Ausstellungstiere, und die Gestügelhalter trachten nach solchen, mit denen ihrem Ehrgeiz geschmeichelt werden kann, anstatt Zuchttiere zu suchen und zuerst ein Züchter zu werden?

Ist es nicht bezeichnend, wenn jemand die Ghrung für sich in Unspruch nimmt, die ein anderer verdient hat, wenn jemand mehrere Jahre hintereinander stets andere Rassen ausstellt, die er gar nicht gezüchtet hat und mit benen auch nicht erfolgreich gezüchtet werden kann? Dies sind einige Fragen, die wir besprechen wollen, weil sie zur Uebersichtlichkeit beitragen.

Noch viele Geflügelliebhaber erkennen den Unterschied nicht, der zwischen guten Buchttieren und guten Ausstellungstieren vorhanden ift. Die Liebhaber suchen lettere, weil ihnen der Genuß, den eigenen Namen in ber Pramirungslifte lefen zu können, wichtiger ift als bas Bergnügen, ein Jahr lang mit ben Tieren zu guchten. Die Brämien= jägerei ist schon oft strenge verurteilt worden, sie graffirt aber heute noch wie vor 30 Jahren. Diplome und Bramien sind heute noch begehrt, man beansprucht auch Ehre und Anerkennung fur feine zur Schau gestellten Tiere, aber fie mahrent ber Buchtfaifon zu hause gubehalten und mit ihnen zu zuchten, bas ist zu muhsam und fann bes Liebhabers Interesse nicht finden, weil er tein Berftandnis und keine Renntnis für bie Bucht hat. Der teuer erworbene Ausstellungsftamm erregt auf feiner Runbfahrt berechtigtes Auffehen und man zollt ihnen verdiente Anerkennung, aber Nachzucht von ihm gibt es wenig. Und wenn er im nachften Jahr nicht mehr in jugendlicher Schonheit auftreten kann, wenn andere Aussteller Befferes zeigen und als Sieger hervorgehen, dann ift der Liebhaber nicht nur enttäuscht, nein, er ift erbost über die "ungleiche und ungerechte Beurteilung". Da wird herbe Kritik genobt und eine Tonart angeschlagen, daß man meinen konnte, der Kritiker habe eine Uhnung von der richtigen Beurteilung ber Raffe. Diese Meinung ift aber irrig. Der Liebhaber kann in ben meiften Fallen feine Tiere nicht beurteilen, weil er nicht felbst Buchter ift und die Qualitätsunterschiede zwischen mehreren Tieren nicht erkennt. Er stützt sich in seiner Beurteilung auf vorgängige günstige Prämirungen und mahnt nun, diese mußte auch späterhin und unter allen Umftanden Bestätigung finden. Daß jedes Jahr bessere Tiere gezeigt werden als im Borjahre, bas will er gar nicht begreifen.

Es gibt eine Menge Unterschiebe zwischen Ausftellungstieren unb Buchttieren, die manchmal nur bem geubten Muge mahrnehmbar find, vom Liebhaber aber, ber bie Raffe nicht in ihren Ginzelheiten fennt, Dieser macht eben keinen Unterschieb. nicht erkannt werden. vergleicht seine Tiere nach bem Wortlaut bes Stanbards, ohne vielleicht ben Sinn in allen Teilen richtig zu erfassen. Die Schilberung ber Raffenmerkmale wirb wohl aufmerksam verfolgt, aber bie Borftellung, bie fich ber Liebhaber macht, weicht boch von ber Wirklichkeit ab; bennoch ift fie fein Ibeal, ber Mafftab, nach welchem er urteilt. Bollommene Raffetiere gibt es nicht, so wenig wie es folche Menschen gibt. Der Standard oder bie Mufterbeschreibung schilbert ein Ibealtier und ba fein solches eristirt, sind bei einer Beurteitung jeweilen die vorhandenen Mängel in Erwägung zu ziehen. Die besten Ausstellungstiere können baber noch weit vom Sbealtier entfernt fein, als Ausstellungstiere aber gleichwohl Muszeichnungen verdienen. Der Anfanger und Liebhaber follte eigentlich nicht eber an Ausstellungen in Konkurrenz treten, bis er guchten gelernt hat. Dann mag es ihm als Richtschnur bienen, baß biejenigen Tiere, bie bem Stanbard am meiften entsprechen und bie fich in Große und Farbe am ehesten gleichen, bie geeignetsten fur bie Ausftellung find.

In hunderten von Fällen hat fich aber erwiesen, daß die besten Ausstellungstiere feineswegs auch bie beften Buchttiere find, im Wegenteil liefern folche häufig eine Rachzucht, die qualitativ weit hinter ihren Eltern gurudfteht. Daraus folgert, bag ber Buchter feine Aufmertsamteit auf solche Tiere lenken muß, die sich zu Zuchtzwecken eignen und welche bezüglich ihrer Abstammung, Größe, Farbe und anderer wichtiger Merkmale ber hoffnung Raum geben, eine Rachzucht aus ihnen erguchten zu konnen, welche Ausstellungstiere enthalt. beginnt für ben benkenden Buchter bie Schwierigkeit. Wenn jeber ftrebfame Buchter volle Rlarbeit hatte, wie bie von ihm geguchtete Raffe fein mußte, welche Unforderungen an Ausftellungstiere unbedingt gestellt werben muffen und wie bann bie Tiere fur bie Bucht auszumablen und zu verpaaren feien, um einige Ausstellungstiere felbst herangieben zu konnen, ba murbe fich innert wenigen Jahren ein gang bemerkbarer Fortschritt in ber Hebung ber Raffe erkennen laffen. es aber nur wenige Buchter in biefem Sinne gibt, ber Großteil nur .. Liebhaber und Geflügelhalter ift, fo wird eben mit ungeeigneten Tieren gezüchtet. Die Nachzucht wird immer geringer.

Gine nabere Befdreibung, wie Buchttiere fein muffen und burfen, worin fie fich von Ausstellungstieren unterscheiben, fann leiber nicht gegeben merben, meil biefelbe bei jeder Raffe und bei jedem Farben= schlag anders fein mußte. Un lebenben Tieren ließe fich bieg beffer ertlaren. Immerhin fei erwähnt, daß unbedeutende Größenunterschiede, Farbenunterschiede u. f. w. zuweilen bei guten Zuchtpaaren gefunden werben. Hierunter ift aber nicht eine gu verstehen, eines ber Buchttiere muffe die normale Große haben, bas andere fonne bagegen forperlich gurudgeblieben fein, ober gu einem forrett gefarbten Tiere burfe man ein miffarbenes paaren ober bergleichen. Go ift's nicht gemeint. Beide Geschlechter muffen normal entwickelt, fraftig und gesund fein, mobei gleichwohl möglich ift, daß ein huhn nicht ganz bie erwunschte In Betreff der Farbe ichabet es nichts, wenn eins ber Buchttiere einen Con bunkler ift als das andere und wie es ber Stanbarb verlangt. Aehnliche Unterschiebe burfen auch in ber Beinfarbe, ber Fußbefiederung, ben Ohrscheiben, bem Ramm, ber Schwanglage u. f. m. vorkommen, aber felbstverstandlich muß ber Buchter in jebem einzelnen Fall und jedes Raffemerkmal einer genauen Brufung unterziehen. Bu ftreng urteilt tein Buchter bei seiner eigenen nachzucht; er wird gang unvermerft und unbewußt kleine Fehler gar nicht beachten und größere unterschäten, bei Borgugen fie aber gerne zu boch murbigen. Ber kleine und größere Fehler entschuldigt und folche Tiere in ber Bucht verwendet, ber wird in zwei Sahren seine Raffe herabgewirt= schaftet haben, daß der so beliebte Blutmechfel ben Berfall nicht auf: halten kann. Deshalb empfehle ich eine recht strenge Zuchtmahl, weil biese bas einzige Mittel ift, uns von bem Bahn ber großen Stamme Mit einer oder zwei geeigneten Buchthennen wird ber Buchter mehr Ausstellungstiere erziehen als mit fechs ober acht unge= E. B.-C. eigneten.





#### Das Berpaaren der Cauben.

Dine Arbeit, die ber Taubenguchter gewöhnlich nicht gerne vornimmt, ist bas Berpaaren seiner Lieblinge. Weil die Paare sich gegen= feitig Treue bewahren und ber geschloffene Bund fürs ganze Leben Geltung bat, wenn nämlich ber Buchter nicht eingreift und eine Menderung erzwingt, fo ift es nicht notig, daß jedes Jahr bie Baare vereinigt und wieder zusammengebracht werben. Die Tiere eines Paares finden sich auch ohne Beihilfe des Züchters. Unders ist's aber mit solchen Tauben, die noch nicht verpaart sind, die im vergangenen Sommer erzuchtet murben und noch ohne feste Berpaarung im Schlage umber= laufen. Jebes Jungtier ift bekanntlich nicht nach Bunfch, es hat neben ben Borzugen auch Mangel und wenn ber Züchter nicht Borforge trifft, baß bie Mangel bes einen Tieres burch bie namlichen Borzuge bes anbern ausgeglichen, abgeschwächt werben, fo geht's mit ber gezüchteten Rasse in bezug auf bie Qualität bergab. Dies ift immer ber Fall, wenn ber Buchter bie Tiere nach Belieben paaren lagt, benn ba wird es nicht gerabe vorkommen, daß fich ein Barchen zusammenfindet, bas ber Buchter bei reiflich ermogener Buchtmahl auch fur einander bestimmt hatte. Wenn fie aber ber bentenbe Buchter nicht als Baar vereinigen kann, so soll er die Baarung verhindern, und dies geschieht in der Weise, daß ben einzelnen im Schlage sich aufhaltenden Tauben ein paffenber Gefährte angepaart und jede übergahlige Taube - gleichviel

welchen Geschlechtes - entfernt wirb.

Die nachfte Frage ift mohl bie, mann bie geeignete Zeit zu einer Berpaarung fei. Die Tauben ichreiten im allgemeinen fruh gur Brut, ja fie murben - wenn nicht burch Wegnahme ber Refter und knapper Fütterung entgegengearbeitet murbe - bas gange Jahr hindurch, Sommer und Winter, Gier legen und bruten. Da aber barin noch fein Erfolg liegt und — wie jungst ausgeführt murbe — aus Wintereiern nur menige Junge erbrutet worden, von benen ein beträchtlicher Teil vor bem Ausfliegen eingeht und ber andere Teil gewöhnlich ichmächlich ift, so ver= dirbt man häufig burch bie Geftattung ber Winterbruten bie Bucht= paare für bie eigentliche Brutfaison. Wenn aber einmal bie erfte Salfte bes Februar vorüber ift, ba werben bie Tauben lebhaft, trippeln bei iconem Wetter liebewerbend auf bem Sausdache umber und bereiten sich auf die Fortpflanzung vor. Das ist eben die Zeit, wo ber Buchter seine noch nicht verpaarten Tauben paaren sollte. Mit bem Beginn ber Bucht hat es zwar noch feine Gile, aber um zu verhuten, bag ein Bogel fich an eine Taubin bindet oder eine Taubin einem Bogel nach: läuft, die ber Buchter wieder trennen mußte, ift es unerläßlich, daß vorher bie Berpaarung - wie fie fein foll - flatifindet. Benn ber Büchter bie Notwendigkeit einer berechneten Berpaarung zu fpat erkennt, mer zuerft martet, bis fich bie Baare nach freier Bahl zufammengefunden haben, bann aber bie Baare auseinanberreigen und nun nach feinem Ermeffen umpaaren will, ber wird viel Mube und Berbruß haben und oft - wenn er meint, am Biele gu fein - wieber von vorn anfangen muffen. Gin Paar, welches fich angenommen hat und gewaltsam getrennt wirb, vereinigt sich oft auch bann wieber, wenn ber Buchter meinte, jedes biefer Tierchen habe bie aufgebrungene andere Salfte anerkannt und angenommen. Werben fie aber nach ihrer Ubfonderung freigelaffen und konnen fich mit ben übrigen Bewohnern bes Schlages vereinigen, bann ermahret fich bas Bort "Alte Liebe roftet nicht". Die auseinandergeriffenen Paare vereinigen fich aufs neue und laffen sich je langer je weniger trennen und zu einer andern Berbindung zwingen.

Wie man Krankheiten leichter verhüten als heilen kann, so laffen sich auch nicht erwünschte Paarungen leichter verhüten als auseinanderreißen und nach eigenem Wunsche neu verpaaren. Die Verpaarung
sollte also in der zweiten Hälfte Februar erfolgen, damit den Paaren
im Wärz die Freiheit gegeben und die Zucht beginnen kann.

Zur Verpaarung der Tauben richtet man einige Nistzellen durch Vorstellen eines Gitters zu abgeschlossenen Abteilungen her, in welche die Tauben gesetzt werden. Futter und Wasser darf natürlich nicht sehlen. Anfänglich gibt es wohl etwas Beißerei, doch ist diese nicht gefährlich und läßt in der Regel sehr bald nach. Je nach dem Naturell der Tauben vollzieht sich in sechs, zehn die vierzehn Tagen die Paarung, die Tiere schnäbeln sich und zeigen Neigung zum Nestbau. In jedem

Schlag follten einige folde Paarungszellen vorhanden sein, um bie Tauben beliebig zusammenpaaren zu konnen.

Ueberzählige einzelne Tiere mussen vor Beginn ber Brut entfernt werben, weil sie Brutpaare stören murben. Welche Punkte bei ber Wahl ber Tiere zu berücksichtigen sind, soll später einmal behandelt werben.

E. B.-C.

## COC Kanarienzucht. Koloso

## 🚔 Solländer-Kanarien. 崇

Bon G. Baumann, Bafel.

Kaum eine zweite Raffe unserer Kulturvögel hat in verhältnismäßig furzer Zeit eine folche Gestalts= und Gefieberanberung erfahren, wie biese eblen Recken.

Aus "The Feathered World" sehen wir, daß der Engländer Bögel= und Gestügelzüchter par excellence ist; er hält auf allerseinste Farbenzeichnungen, auffällige schöne Gestalt, wie uns die Norwichs, Lizards, Cinnamons, Yorkshire und Manchester Coppys genügend zeigen. Der Deutsche hat mehr Geschmad an einem feinen, guten Gesang; sie haben es mit ihren Harzersängern auch wirklich auf eine hohe Stufe gebracht.

Französische Ornithologen richten ihr Augenmert mehr auf Gestaltsund Figurenvögel; züchteten, wie wir später sehen werben, aus ihren Hollandern dei verschiedene Spielarten, wovon schon vor vielen Jahren nach Deutschland, Italien und auch in die Schweiz eingeführt wurden. Jeder züchtete drauflos und pries sie als echte Pariser Kanarienvögel an, leider aber siel die Nachzucht größtenteils schlecht aus, weil lange Zeit keine Blutauffrischung stattsand. Am besten vererbten sich noch die Typen von Roudaix, während die zottigen, wie Steupphühner, besiederten Pariser gar bald das Feld räumen mußten. Ganz große Bögel dieser Art erhielten noch den schmeichelhaften Titel eines Lord-Mayor, die, welche recht stark entwickelte Epauletten hatten, Trompeter, und die, welche ständig auf den Sprossen herumtrippelten, Piétinards.

Nun ist man heutzutage aus diesem Chaos heraus, bank ben Bemühungen ber Avicula (Wiffenschaftliche Gesellschaft für Kanarienkunde und Bogelschutz in München), sowie den Bemühungen unseres H. E. Z. C., ber nun einen Typ von vollendeter Schönheit dieser Bögel zu schaffen bestrebt ist.

Auf meinen früheren Reisen, wo mir Gelegenheit genug in Großsstädten, bei Ausstellungen, Züchtern und Händlern, geboten wurde, konnte ich mich mehr als mir lieb überzeugen, wie himmelweit die Ansichten und Meinungen gerade bei diesen Figurenvögeln auseinandersgehen. Ein dreis dis vierjähriger Holländer sei nach folgender Stala zu beurteilen: Stellung ganz ziehen; Beine gestreckt; Hals dunn und wagrecht; Kopf länglich schmal; Jabot Rückheitel gerade mit gleichsmäßig ausgebreiteten Federn, dis 2/3 über den Rücken herunterreichend; Brustkrause, herzsörmig, von der Flangarte streng abgegrenzt; Flangarte gleichmäßig üppig, an die Flügel anliegend; Unterleid glatt dessiedert; Flügel über den Bürzel kreuzend; Schwanz lang und schmal. Zusammen soll es dreißig Punkte geden für einen dritten Preis, sür einen zweiten 60 und für einen ersten 90 nach Angade des genannten Klubs.

Der Preis für alles berartige Gesieber ist sehr schwankend; es kommt viel barauf an, ob die Nachfrage groß und namentlich ob die Liebhaberei momentan im Zug, also Modus ist. Prima Qualität wird zu allen Zeiten gut bezahlt. Nach den vielen neuesten Offerten, die mir vorliegen, ist der Preis für gewöhnliche Fr. 30—40 per Paar, sür mittlere Fr. 50—60 und für prima Fr. 120—150. Ließ ich doch erst kürzlich sür einen reichen Liebhaber zur Auffrischung des Blutes ein wahres Prachtseremplar von einem Hahn kommen, der eine uns glaublich hohe Summe kostete.

Hoch-, blaß- und weißgelb, sowie Schecken sind noch erhältlich, schwieriger ganz grüne und gute Jabellen. In allen diesen genannten Farben hatte ich seinerzeit in Zurich ausgestellt. Die Haltung der Frises de Suisse, wie wir sie nun einmal nennen wollen, ist heutzutage prachtvoll und wird kaum von einer andern Rasse übertroffen.

Bergleichen wir einen frangofischen Bogel mit einem Munchner vom Stamm Ziegler, fo feben wir auf ben erften Blid, bag letterer

in der Stellung mehr gestreckt, stramm und schnurgerade auf den Beinen steht; auch ist sein Kopf seinkörniger. In dieser Eigenschaft übertrumpsen sie die französischen, mährend dann diese wieder bedeutend schönere Federnstruktur und Farben ausweisen. Die Füße dieser machen im Knie eine kleine Biegung, die Gesamthaltung ist etwas gebogen, halbs mondförmig.

Früher, als ich aus verschiebenen Gegenden Hollander bezog und ausstellte, trachtete ich beständig barnach, nur ganz egale Paare zusammensubringen und alle in gleichen sogenannten englischen Ausstellungsköfigen zu plaziren, in welchen die Tiere geschont werden, von den Reisestrapazen ausruhen können und zur Beurteilung gut zu mustern sind. Alle künstlichen Hismittel, sowie zwei Hähne als ein Paar auszustellen, ein Bersuch, die Preisrichter zu täuschen, sollten öffentlich in den Fachsblättern publizirt werden.

Es ist keine Kleinigkeit, so 48 Stück, wie sie mir letten Dezember in Mülhausen im Etsaß zur Kritik vorgesetzt wurden, zu bewerten, da ich doch für jeden einzelnen Bogel jeden Punkt gewissenhaft beurteilen, sowie den Wert und die Qualitätsgrade bestimmen muß. Bollskommene, absolut tadellose, wie sie uns die Bilber zeigen, gibt eskaum; dieser Begriff "tadellos" ist eben individuell. Zuerst halte ich mich nach dem offsziellen Standard dieser Kasse und erst zu allerletzt kommen personliche Unschauungen in Betracht.

Unter ben vier Serien in Mülhausen mar eines ber besten Baare zwei Schecken, Nr. 49, nur hatte das Weibchen zu wenig Rückenscheitel. Bei Rr. 51, gelb, mar bas Weibchen auf ben Beinen etwas zu niedrig, während Nr. 52, ein febr iconer Sahn (Cayenne-Bogel), Abstammung von Herrn F. Grob in St. Gallen, prima mar. In Serie II, Nr. 55, gelb, Mannchen recht gut, Weibchen burchweg zu wenig Frisur, 56 nur einseitige Flangarte, 57 waren Bariser Crompeter. In ber britten Serie mar bie Nr. 59 gut, boch hatte bas Mannchen zu wenig Jabot, Weibchen war prima; Nr. 60, gelbe, Mannchen gut, Beibchen einseitig, Rr. 61 ganz gut. In der vierten Serie waren bie Nrn. 62 und 63 gut, boch hatte bas Beibchen von Nr. 63 eine schiefe Rudenscheitel. Weniger in Betracht kommen bie Nrn. 66, 67, 68 und 69. Lettere Nummern maren wieder Pariser Trompeter. 3m allgemeinen mar es gute Ware und ist es lange ber, daß ich so schone Hollander wie in Mulhausen sah. Es wurden, wie ich nachträglich erfahren, auch mehrere beffere Qualitaten verkauft.

Auch dieses Jahr sind wieder viele Ausstellungen in Sicht; mögen Besitzer von prima Material solche recht reichlich beschicken. Sollte dabei die Prämirung auch nicht gerade ausfallen, wie sie geglaubt, so mögen sie immer das Sprichwort beherzigen:

Allen Leuten recht getan, Ift eine Kunft, die niemand kann, Sonst bitte ich den edlen Herrn, Daß er mich diese Kunst auch lern'.

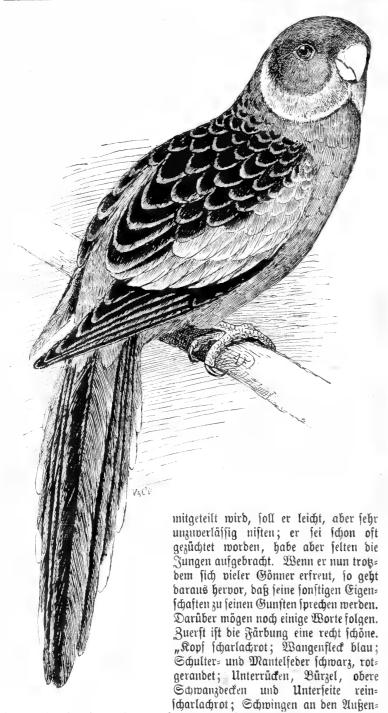
Nachtrag. Auch die Wiener Hollander Züchter nehmen sich neuerdings biesem Sport sehr an; ich erhielt soeben ein prachtvolles Eremplar von einem ersttlassigen Hahn, seine Febernstruktur gleicht berjenigen unserer Frisés de Suisse.



## Der Vennant-Sittic.

Don ben Papageien hat man jetzt — wenn ich nicht irre — über 400 Arten kennen gelernt, die von den Systematikern in mehrere Hauptgruppen gegliedert werden. Jede einzelne derselben besteht aus vielen Arten, von denen jede unser Interesse in mehrsacher Hinscht versteint. Eine dieser Hauptgruppen sinden wir in den australischen Prachtssittichen, zu welchen die Plattschweissittiche gehören. Ein Bertreter der letzteren ist der im Bilde gezeigte Pennantsittich, der infolge seiner prächtigen Färbung und Anmut sich hohe Gunst erworben hat.

Die Heinat bes Pennantstitichs (Psittacus Pennanti) ist Neusübwales, die Känguruh-Inseln. Dort muß er ziemlich zahlreich sein; benn er wird alljährlich regelmäßig eingeführt, wenn auch nicht in großer Anzahl. Durch diesen Umstand ist er bekannt geworden und hat in Bogelstuben und Bolieren Eingang gefunden, wo er durch sein liebenswürdiges Benehmen sich viele Gönner erworden hat. Wie



fahnen, kleinste obere und untere Flügelbecken, sowie Flügelrand dunkelblau, große Flügelbeden lilablau, Fled am Unterarm rußichwarz; Schmang= febern weißgespitt. Beibchen übereinstimment." (Rug, Sandbuch I). Das Jugendtleid der im Sandel vorkommenden eingeführten Bogel ift "buftergrun, dunkelrot gefleckt, namentlich an Kopf, Rücken und Bruft". Farbe und Zeichnung bes Pennantsittichs sind wirklich prachtig und ansprechend. Benn in feinem Gefieder auch grelleuchtende Farben ge= funden werden, so milbert sich ber Gindruck burch die beigegebenen Beichnungsfarben; fie bieten ein harmonisches Bilb und unterscheiben fich in dieser Beziehung von manchen Bebervögeln, beren Brachtfleib oft brennend grelle Farben zeigt. In ber Regel sind aber lettere mehr absonderlich als schön, eber auffallend als ansprechend. Bei aller Beweglichkeit bes Bogels muß er boch als ein liebenswürdiger Gefelle geschildert werden, in beffen Wefen fich Rube und Gemeffen= heit ausprägen. Bald lernt er seinen Pfleger kennen und von anderen Berfonen wohl unterscheiben. Furcht kennt er nich sofern er nicht erichreckt wirb. Rurg nach ber Ginführung solcher Bogel zeigen bieselben ein Berftandnis fur ihre Umgebung und bie ganglich veranderten Berhaltniffe, daß man ihre Anpassungsfähigkeit bewundern muß. Sie toben nicht wild im Rafig umber, geben willig ans Futter, find ver= träglich mit ihresgleichen und ben nachsten Bermandten, und veranlaffen infolge biefer empfehlenswerten Eigenschaften, wie auch infolge ber Gle= gang in ihren Bewegungen manchen Bogelfreund, fich biefen Sittichen Bugumenden, bie bann bald gabme und gutrauliche Gefellichafter merben. Bei den auftralischen Platischweifsittichen findet man teine eigent= liche Sprachbegabung, womit natürlich nicht gesagt sein soll, daß keiner berselben sprachsähig sei. Ruß nennt in seinem Buch "Die sprechensen Papageien" 7 Plattschweiksitiche, bei denen Sprachkähigkeit nachsgewiesen werden konnte. Daraus ist ersichtlich, daß einige Arten dieser Gruppe menschliche Worte aussprechen lernen, wenn der Bogel veranlagt ist und der Verpkleger sich die nötige Wühe gibt. Eine Begabung, wie die Kurzschwänze sie haben, wird man dei den Plattschweiksitichen natürlich nicht sinden, doch genügt es wohl für den Liebhaber dieser Sittiche, wenn er einen schönen, ledhaken, zahmen und zutraulichen Zimmergenossen hat, mit dem er sich in seiner Freizeit beschäftigen, mit ihm reden kann und Aussicht haben darf, daß der Bogel dieses oder jenes vorgesprochene Wort erfaßt und nachsprechen lernt.

Was außer ben besprochenen Borzügen ben Pennantstitich beliebt gemacht hat, ist seine Wiberstandskraft gegen klimatische und Tempe-ratur-Verschiedenheiten. Immerhin muß der Liebhaber frisch eingeführte Bögel bis nach ihrer völligen Ukklimatistrung recht sorgfältig behandeln, benn die Eingewöhnungszeit setzt den Bögeln häusig sehr zu und macht sie hinfällig. Ist dagegen diese gefährliche Klippe umschifft, haben sich jene an die Futterstoffe und an ihren Psleger gewöhnt, so ertragen sie einen ziemlich hohen Grad Kälte. Nicht, daß ihnen diese zuträglich sei, aber sie zeigen dabei kein Unbehagen, sind sogar schon im ungeheizten Raum und selbst im Freien überwintert worden. Freilich in solchen Fällen darf Gelegenheit zur Bewegung nicht sehlen. Zuweilen läßt der Pennantsittich melodische Flötenruse erklingen, doch gibt er zuweilen auch seiner Freude in gellendem, durchdringendem Pfeisen Aussehruck, welches für die Ohren weniger angenehm ist. E. B.-C.

## CONTROL Kaninchenzucht.

#### Ausstellungen und Brämirungen der Kaninchen.

Erlaube mir, ben werten Ginfenbern E. B.-C. und A. E., welche bas fehr sachgemäße und wertvolle Thema "Bur Hebung ber Raninchenzucht" behandelten, noch einige Bunkte beifugen zu burfen. Es betrifft dies hauptfächlich die Ausstellungen und die Prämirungen. Leiber ift es Tatfache, bag an ben meiften Ausstellungen bie Tiere im allge= meinen nicht nach bem reellen Wert pramirt merben, fondern bag man fich nach ber Ausstellungstaffe richtet. Manchmal will es nicht weiter reichen, als nur einige erfte Breise zu erteilen - selbst wenn ein ganzes Dugend Liere vorhanden maren, die folche verdienten - ohne ein großes Defizit befürchten zu muffen. Ginen sachverftanbigen Preifrichter ichmerzt es, wenn er sehen muß, bag er seine Lieblinge nicht nach Recht pra= miren tann. Bare es nicht beffer, bie betreffenden Ausftellungen murben bie Bramien berabfeten ober eventuell gar feine entrichten und nur ein Diplom geben, dafür aber jedem Tier die Anerkennung zuteil werden gu laffen, die ihm gebuhrt; ich glaube, ben meiften Buchtern mare es lieber, auf die Geldpreise zu verzichten, als daß ihre Liere klingenber Munge halber in eine andere Rlaffe gurudverfett merben. Man konnte ja in biefem Fall bas Standgelb erniedrigen und ich glaube faum, baß es beshalb weniger Aussteller gebe. Aber solange es noch Preisrichter gibt, die diesem Prinzip felbst entgegenarbeiten, wie ich einen solchen felbst außern borte, daß in Meilen zuviel erfte Preife erteilt worden feien, ob= wohl es boch die Raffe erlaubte und die Tiere folcher murbig maren, tommt es auch mit obigen natürlich nicht beffer. Gbenfo muß ich bas paarmeife Pramiren tabeln. Solches ift gang verwerflich, fur was hat man benn die oftmals fehr teuren Bereinsrammler, wenn jeder Buchter paarmeise ausstellen soll? Also fort mit ber alten Theorie; fur bas Geflügel ist es äußerst notwendig, nicht aber für die Kaninchen.

Eines möchte auch ich ben Herren Preisrichtern ans herz legen, um auch die Zuchtfähigkeit der Flandrer fördern zu helsen. Den ausgestellten Zibben mit Wurf ist mehr der Borzug zu geben als bisher, besonders gegenüber benen, wo man manchmal zum voraus sieht, daß sie nicht mehr zuchtfähig sind. Rechtlich genommen, sind eigentlich nur solche Tiere zur Zucht prämirungsfähig, welche auch als solche ausgestellt werden, und jedermann sich da überzeugen kann. Was nützt es, schöne, schwere Tiere zu besitzen, gleich welcher Kasse, wenn diese nicht zuchtsähig sind? Solche gelten bloß als ein Modell, und versbienen nicht prämirt zu werden. Man wird mir vorwersen, es kann nicht jeder mit Warf ausstellen; es ist aber auch nicht gesagt, daß jeder dies tun muß. Würde aber den Zibben mit Wurf der ihnen

gebuhrenbe Borzug gegeben, so murben sich bie Buchter ichon barnach richten, folde Tiere ausstellen zu konnen.

Endlich komme ich noch an die Berlosungen. Ist es auch am Plate, wenn an Ausstellungen die zur Verlosung kommenden Tiere nicht von den Ausstellung gekauft, sondern auswärts bezogen werden, wie es an einer Ausstellung vorgekommen ist? Dies geschah zu Gunsten der Ansstellungskasse, aber zum Schaden der Aussteller, die doch das Standgeld zu bezahlen hatten. Solches sollte man untersassen. Nun habe ich meinen Kram ausgepackt, der mir schon längst auf dem Magen lag. Noch ist es Zeit! Mögen die obigen Zeilen das ihrige beitragen zur Förderung der Kaninchenzucht aller Rassen. Wit Züchtergruß!

J. S. W., Thalwil.

#### Prämirungs-Bericht

der Abteilung Harzer Konkurrenzfänger, an der bom 2. bis 5. Februar 1905 in der Glashalle der Burgbogtei abgehaltenen Sing= und Biervögel=Ausskellung.

Der Sing= und Ziervögel=Berein "Ornis" in Basel hielt in ben Tagen vom 2. bis 5. Februar 1905 in ber Glashalle ber Burg= vogtei in Basel seine allgemeine Sing= und Ziervögel=Ausstellung ab, verbunden mit Prämirung und Berlosung. Die Prämirung lag in den Händen bes Herrn J. Bosseler in Schweningen (eines langjährigen, erfahrenen Preisrichters) und dem Unterzeichneten.

Schon der Name des Ausstellungslokals mag ein gewisser Anziehungspunkt gewesen sein, denn noch an keiner Ausstellung waren die Harzer Konkurrenzsänger so stark vertreten wie dieses Mal; es waren über 140 Stück. Die Konkurrenzsänger waren in zwei Klassen einzgeteilt und zwar a) Selbstzuchtklasse und b) Offene Klasse. In der Selbstzuchtklasse konnten vergeben werden: 2 erste, 11 zweite und 8 dritte Preise. Ferner wurden noch eine Anzahl Ehrenpreise vergeben.

Bei ber Pramirung murbe und zuerft bie Gelbstzuchtklaffe vorgeführt und läßt sich über bieselbe folgendes fagen. "Als beste Rollektion war Rr. 51 bes Herrn J. Rau in Basel mit 2 ersten, 1 zweiten und 1 britten Preis. Dies mar bie einzige Rollektion biefer Rlaffe (Seifert= Stamm). Derfelbe mar besonders gut und hell in Hohlklingel; Ren. 1, 2 und 4 auch icone Schodel und gute Rlingelrolle, schone, tiefe Pfeife, besonders bei Rr. 4 auf dau und du, und erhielt 210 Bunkt. Mis zweite Kollektion mar Rr. 41 bis 44 bes Herrn F. Becht in Basel mit 3 zweiten und 1 britten Preis mit 150 Punkten. Hauptfächlich war in biesem Stamme bie Knorre vertreten; Rr. 44 auch gutes Hohl, Hohlklingel war mittelmäßig, bei 43 und 44 auch annehmbare Pfeife; leiber brachte aber Nr. 42 Spigklingel und etwas Schwirre; Nrn. 41 und 43 auch Aufzug und scharfe Pfeife. Kollektion Nr. 60 bes Herrn A. Riefer in Basel (ein Bogel hat nicht gesungen) erhielt 2 zweite und 1 britten Preis mit 129 Punkten. Nrn. 2 und 3 brachten gute Knorre und Hohlklingel, auch gute Pfeisen, Nrn. 1 und 3 aber auch harten Aufzug. Kollektion Nrn. 89 bis 92 bes Herrn A. Gupwiler von Therwil erhielt 2 zweite und 2 britte Preise mit 177 Punkten. Kollektion Nrn. 65 bis 68 des Herrn J. Hasenmeile in Basel erhielt 2 zweite und 2 britte Preise mit 111 Punkten. Ferner erhielten noch Preise: herr J. Safelinger in Lorrach 1 zweiter und 1 britter Preis und Herr F. Weber in Bafel 1 britter Preis.

#### Offene Klaffe.

In der offenen Klasse zeigte Herr K. Kienle in Delémont mit 2 ersten und 2 zweiten Preisen mit 255 Punkten die beste Kollektion. Diese Bögel gingen großartig in Hohlrolle, besonders Nr. 72, Nrn. 69 und 72 gute volle runde Knorre und gute Hohlklingel und Klingel-rolle nebst tiesen Pfeisen, besonders bei Nr. 72 auf dau und du.

Als zweiter ging Herr J. Urech in Zürich hervor und erhielt 2 erste und 2 zweite Preise mit 238 Punkten, mit Nrn. 21 bis 24. Nrn. 22, 23, 24 brachten gutes Hohl und Hohlklingel; Nr. 21 auch gute schöne Knorre, ferner Nrn. 21, 23, 24 gute tiefe Pfeise und auch gute Klingelrolle.

Als britter erhielt Herr J. Stähle in Wäbensweil mit Nrn. 5 bis 8 2 erste und 2 zweite Preise mit 237 Punkten. Nrn. 6, 7 und 8 waren gut in Hohl und Hohlklingel, auch eine mittlere Knorre und gute Klingelrolle. Nrn. 7 und 8 auch gute Pfeisen.

Als Vierter kam Herr J. Urech Sohn in Zürich mit 1 ersten und 3 zweiten Preisen = 231 Punkten mit Nrn. 25 bis 28. Diese Bögel waren gut in Hohl und Hohlklingel, Nrn. 27 und 28 auch kurze Knorre, ebenfalls schöne Schockel war in diesem Stamm vertreten und auch mittlere Pfeise.

Nrn. 1 bis 4, ebenfalls wieder Herrn 3. Stähle in Wädensweil gehörend, erhielten 2 erste und 2 zweite Preise mit 228 Punkten. Nrn. 2 und 4 hatten gutes Hohl und Hohlklingel. Nrn. 1 und 3 auch eine mittlere Knorre. Nr. 1 schöne Schockel und Nrn. 2, 3 und 4 gute Pfeisen.

Rollektion Nrn. 17 bis 20 bes Herrn D. Rathe in Genf erhielt 1 ersten und 3 zweite Preise mit 222 Punkten. Nrn. 17 und 18 brachten schöne Hohlklingel und Hohlkrolle, auch Knorre, aber etwas breit; bei Nrn. 19 und 20 war die Hohlrolle nur ein Ansah, Hohls klingel und Schockel hohl war gut, ebenso bei 17 und 19 gute Pfeisen; Nr. 19 brachte zum Schluß noch breite Schwirre.

Sodann folgte Kollektion Nrn. 9 bis 12 bes Herrn J. Müller in Basel mit 1 ersten und 3 zweiten Preisen = 198 Punkten. Nrn. 9 bis 11 brachten kurzes Hohl, gute Hohlklingel auch schockelnd; Nrn. 10, 11 und 12 auch etwas Knorre, Nr. 9, 10 und 11 auch gute Pseisen.

Rollektion Nrn. 73 bis 78 bes Herrn D. Heinzle in Kreuzlingen erhielt 3 zweite und 1 britten Preis mit 186 Punkten. Nrn. 74 und 76 brachten gutes Hohl, ebenfalls alle gute Knorre, aber nur kurze Hohlklingel und Nrn. 74, 75 und 76 mittlere Pfeisen. Nrn. 45 bis 48 bes Herrn F. Becht in Basel erhielten 4 zweite Preise mit 177 Punkten. Die Hohlrolle war in diesem Stamme gut, ebenso die Knorre; Hohlklingel mittel, ebenso Klingel; Nrn. 45, 47 und 48 auch etwas Kfeisen.

Nrn. 13 bis 16 bes Herrn R. Schmidt in Basel erhielten 4 Preise mit 171 Punkten. Nr. 13, 14 und 15 kurzes Hohl und Hohlsklingel mittel, Nr. 13 auch Ansatz von Knorre. Pfeise war bei allen etwas hoch.

Rollektion Nrn. 37 bis 40 bes Herrn H. Fleischmann in Zurich erhielt 4 zweite Preise mit 156 Punkten. Diese Bögel brachten kurze Hohlrolle und auch etwas Knorre, auch eine Hohlklingel und Klingel, auch eine annehmbare Pfeise war vorhanden.

Nrn. 49 bis 52 bes Herrn J. Merz in Turgi erhielten ebenfalls 4 zweite Preise mit 156 Punkten und waren bem vorangehenden sehr gleich.

Es erhielten ferner noch Preise: Herr A. Schöpf in Lörrach 2 zweite und 2 britte Preise mit 147 Punkten. Herr J. Beter in Basel 1 zweiten und 3 britte Preise mit 84 Punkten. Herr D. Tanner in Lenzburg 2 zweite und 1 britten Preis mit 129 Punkten — ein Vogel dieser Kollektion hat nicht gesungen. Nrn. 30 und 32 brachten gute Hohlrolle, auch eine kurze Knorre und Hohlklingel und Nrn. 30 und 32 auch schöne Pfeisen.

Rollektion Rr. 64 bes Herrn E. Haubensack in Basel 4 britte Preise mit 96 Punkten. Kollektion bes Herrn Schmid-Wolber in Basel, Nr. 3, erhielt 2 zweite und 2 britte Preise mit 144 Punkten.

Nrn. 81 bis 84 bes Herrn Joh. Schlen in Basel 4 britte Preise mit 114 Punkten. Kollektion Nr. 14 bes Herrn P. Krichtel in Zürich erhielt 1 zweiten und 1 britten Preis mit 63 Punkten — zwei bieser Bögel haben nicht gesungen.

Herr Müller in Glarus erhielt 1 britten Preis. Herr F. Pardai in Wäbensweil erhielt 4 britte Preise mit 96 Punkten. Herr Friedle in Biel 1 britten Preis. Herr A. Nieb in Basel erhielt 2 britte Preise mit 45 Punkten. Herr R. Graf in Basel 1 britten Preis. Herr J. Reu in Basel 1 britten Preis und Herr E. Haubensack in Basel 1 britten Preis für Einzelvögel.

Bas bie Dekoration, sowie auch bas praktische Arrangement be-

trifft, hat man nur eine Stimme bes Lobes gehört.

Es war sodann noch eine große Anzahl von Kanarien und anderer Sing- und Ziervögel ausgestellt und überlasse ich den Bericht darüber den Preisrichtern dieser Abteilung. Zum Schlusse möchte ich nur noch hervorheben — was nämlich die Abteilung Insettenvögel betrifft — daß Herr Oskar Türke von Basel auch dieses Mal wieder den Meister gezeigt hat.

Ich spreche noch im Namen aller meiner Heren Preisrichterkollegen für das freundliche Entgegenkommen, sowie ihre Aufmerksamkeit den wohlverdienten Dank aus und wünsche dem Berein "Ornis" in Basel ein ferneres "Blühen und Gedeihen"!

Rreuglingen, ben 12. Februar 1905.

F. Thum, zur Sp. Weinhalle.

#### Madrichten aus den Bereinen.

Bereine, welche Ausstellungen veranstalten, und folche in dieser Rubrif den tit. Abonnenten jur Kenntnis bringen wollen, werden um Einsendung eines Programms gebeten, worauf die Publikation der Ausstellung bis jur Abhaltung berfelben toftenlos erfolgt. Die Rebattion.

Burich, "Orpheus", Berein für Bogelkunde. XIII. Schweizer. Sings und Biervögel: Ausstellung, verbunden mit Schweizer. Generals hollanders Kanarienschau vom 18.—21. März 1905. Schluß ber Anmelbung ben

Ornithologifder Berein Sablat und Umgebung. Unfer Berein halt Sonntag ben 26. Februar 1905, nachmittags 2 Uhr, im Grun-bungslofal zur "Blume" in Neuborf feine erfte Jahreshauptversammlung ab. Als Traftanden find vorgesehen: 1. Appell; 2. Jahresbericht; 3. Kaffenbericht; 4. Revisorenbericht; 5. Bahlen; 6. Berschiedene Mitteilungen; 7. 201: gemeine Umfrage.

Nach Erledigung der Traktanden findet ein Kaninchenschmaus mit einer Berlofung statt und werden die Mitglieder der wichtigen Traktanden wegen zu recht zahlreichem Besuche eingeladen. Die Kommission. ju recht zahlreichem Besuche eingelaben.

Surfee. Die allgemeine interkantonale Ausstellung finbet befinitiv vom 29. April bis infl. 2. Mai ftatt.

#### Bevorfichende Ausstellungen.

Cham, Ornithologifder Berein. II. Allgemeine Bogel-, Geflügel- und Raninchen-Ausstellung vom 1 .- 4. Juni 1905.

#### Mitgeteiltes.

Gin Jager, wie fie alle fein follten, ift herr J. Luthi in Rohrbad. Schon feit Jahren nämlich füttert berfelbe ben gangen Winter hindurch bie Rebbühner, welche fich in ber Nahe bes Dorfes aufhalten. Bor einem Jahr gablte fein "Geflügelbestand" 17 Stude und jest ift er auf 27 angewachien. Jeden Nachmittag geht herr Luthi mit einem Sad, in welchem er heublumen, Reis und andere Körner hat, auf den Futterplat, welcher sich ober= halb dem Dorfe befindet. Dort iduttet er bas Mischfutter aus und kaum ift er ein wenig beifeite getreten, so fommen feine Schüglinge, welche feine Furcht gegen ihren Wohltater zeigen, herbei und suchen mit ber größten Emfigfeit die bargereichten Körner beraus. — Bahrlich, fo sollten alle Jäger handeln, dann wären verschiedene Bogelarten weniger der Gefahr gantlicher F. F. Ausrottung preisgegeben.

Bogelichus und Berlepiche "Nifthohlen". Mit größter Befriedigung lafen wir jungft die Notig, daß der Marauer Gemeinderat die Berwaltung der Stadtanlagen beauftragt habe, die lettern mit Berlepichen Rift: höhlen (aus ber bevollmächtigten Fabrit Frant Bertichinger Lenzburg, Miederlage bei Guftav Soch, Samenhandlung in Aarau) jur herbeiziehung ber Singvögel zu versehen und bereits schauen die musterhaft konstruirten "Nifttaftden" vielverheißend für ben tommenden Frühling von ben Baumen

"Mittalicen" vielbergeigens jur ben tommenden Frügting den den auch inserer sämtlichen Stadtanlagen herunter.
Wir begrüßen dieses Vorgehen nicht nur, sondern machen auch die vielen Besitzer von Gärten oder Anlagen in der Nähe ihrer häuler aufsmerksam auf das billige Mittel, sich und der gesangsfrohen Kinderwelt die große Annehmlichkeit von Vogelsang und Vogelgezwitscher in den schönen

Frühlingstagen zu verschaffen.

Der Borftand bes Tierschutyvereins empfiehlt die Berlepichen Nifthohlen beshalb vor allen andern, weil fie fich vermöge ihrer Ronftruktion fehr lange halten, ihr innerer Bau bem Bogel und feinen Anforderungen am beften entfpricht und ber Breis bei biefen and andern Borgugen febr billig ift. Aber nicht nur der Annehmlichkeit wird mit soldem Borgeben gedient, son-bern auch weitern, wichtigern Interessen. Man muß z. B. die verschiedenen Meisensorten betrachten, wie sie im Frühling und Sommer emfig von Baum zu Baum, von Uft zu Uft fliegen, alle Zweige absuchen, um die vielen schäds lichen Inieften, Gier und Larven aufzusuchen und zu vertilgen, Die von Jahr zu Jahr in vermehrter Bahl auftreten und unfere Obstkulturen, sowie die einzelnen

Sorten von Gartengemachien, aber auch die Baume bes Baldes bedroben. Alle Achtung vor ben Schuhmagregeln der tit. Beborden gegen die unsere Kulturen von Jahr ju Jahr mehr brohenben Schädigungen, die ja unzweifelhaft im Zusammenhang stehen mit dem scheußlichen Bogelmord unserer südlichen Nachbarn. Aber viel wirksamer burfte es fein, diese in ber Ratur icon vorhandenen naturliden Beiduger unferer Rulturen ju vermehren, die vermöge ihrer baju extra von der Ratur erhaltenen Ausstattung ichneller, gründlicher und erfolgreicher tampfen als ber Menich. Ober fagen wir: "Das eine tun, das andere nicht laffen!"

#### Berichiedene Nachrichten.

- Frühlingsboten. Bon vielen Seiten gehen Nachrichten ein, daß bie Bogel teils aus ihren Winterberbergen eingetroffen find ober babier überwinternde Arten durch ihren Gefang ben herannahenden Frühling ver-

funden. Stare wurden gesehen in Bern, Rohrbach, Huttmil, Aarberg, St. Gallen, Tablat und Amrisweil; Amselgesang wurde schon in den ersten Tagen bes Februar bei strenger Kälte gehört und wird noch gemelbet von Aarau, Brugg, Baben, Zürich, Erlenbach und Rapperswol, sowie von mehreren anderen Orten. Ebenso hörten die Freunde der Vogelwelt den Finkenschlag, den Gesang der Spiegels und der Sumpfmeise. Trozdem noch strenger Winter herrscht, weckt der Vogelgesang doch die Hoffnung auf die kommenden "Tage ber Rosen"

- Welches ift die befte Ernährungsweise ber Suhner? Als beftes Futter für Subner ift unbedingt bas Rornerfutter angufeben. Allein je nach ber Art und Beife, wie man bas huhn wirtschaftlich zu verwerten gebenkt, muß auch unter bem Körnerfutter ein Unterschied gemacht werben. Für Lege= hühner sind Gerste und Hafer in erster Linie zu enwsehen, für den Ansag von Fleisch Weizen und Mais. Ein Wechsel in der Kost ist steets zuträglich; jede Einseitigkeit verringert den Appetit und schwächt somit auch den Zweck, welchen man im Auge hat. Allein Körnersutter, ohne andere Zutat verads reicht, wurde bem huhn keineswegs zuträglich sein; vor allem stellt sich fast burchgebends Berstovfung ein, als gutes Mittel dagegen hat nun Gemüse sich bewährt. Gekochte Kartoffeln, doch nicht zu warm verabreicht, sind bei starkem Frost sehr dienlich: sie veranlassen Frank und erhöhen die Blutz narem For fedr dientich: ne verantanen Fettanlag und erhöhen die Bille wärme. Für eingesperrt gehaltene hühner ist frisches Grün, in nicht zu großer Menge gereicht, unerläßlich, um die Verbauung zu regeln. Aus demifelben Grunde bewährt es sich bei den Legehühnern, weil diese zu fett werden, wenn sie nur Körnersutter erhalten, und dann die Eierproduktion nachläßt. Um besten eignet fich immer ber Abfall von ber Ruche bes Menschen, bie ja ftets mehr ober minder einen Bufat von Gemuse enthalt. Jegliches Grunfutter, als Salat, Rubenblätter, Rohl, Spinat und felbft Gras ift febr gu empfehlen. Wenn es grob ift, werbe es zerfleinert, mas im roben Buftanbe nicht genoffen werben mag, erweift fich im gefochten oftmals als Lederbiffen. Much flein geschnittene Buder- und Mohrruben befommen unsern gefieberten Sofbewohnern gut und werben ftets gern von ihnen entgegengenommen. ("Dresbner Blatter für Geflugelzucht".)

#### Briefkaften.

— herr R. M. in Moutiers. Bis biese Zeilen im Drud erscheinen, werben Sie ein beutsches Fachblatt von mir erhalten, in welchem einige Stellen mit bem Farbstift bezeichnet sind. Dort finden Sie Antwort auf Ihre Fragen.

herr Dr. A. F. in Lugano. In ber Regel fingen Ranarienhahne während ber hede weniger als fonft, weil fie burch Füttern bes Zuchtweibschens und eventuell ber Jungen in Anspruch genommen find. Wenn aber ein Sahn in ber Sede gar nicht fingt und nach vollbrachter Maufer bis heute ebenfalls ichweigt, im übrigen aber gang gefund ericheint, fo ift es ein überaus träger, gesangsfauler Bogel, wogegen nicht viel zu machen ist. Lett-jährige Junghähne, die jest noch nicht klangvoll singen, nur zwilschern wie ganz junge Bögel, werden wohl nicht mehr richtig singen lernen. Benn die Bögel einmal 5—8 Monate alt sind, sollte ein Unterschied im Gesang d. h. in der Tonstärke zwischen ihnen und alten Bögeln nicht mehr wahrnehmbar fein. Bahriceinlich ift biefer gelangliche Rudftand auf bas Konto bes Bucht= hahnes ju fegen, ber feit Beginn ber Gede nicht mehr gelungen bat. Den Junghahnen fehlte ber Lehrmeifter. Wenn nun Ihre hahne von gemeinen Ranarien, Die Gie im Nebengimmer halten, noch allerlei Tone angenommen haben, bann machen Sie fich nur teine großen hoffnungen von bem Gin-fluß, ben ein guter Borfanger ausüben tonnte. Ich wurde eber raten, bie Bogel abzugeben und mit ein oder zwei befferen Baaren diefes Jahr bas Glud ju probiren. Gie werben an biefen Gangern und beren Rachaucht mehr Freude haben, als die Verbefferungsversuche folche bieten.

Berr J. K. in Derliton. Der Unterschied zwischen den Farbens benennungen hafengrau und eisengrau ift leicht zu erkennen. Gin hafen= graues Raninchen hat zwischen ben grauen haaren mehr ober weniger rosts gelbe haare, ein eisengraues hat schwarze barunter; ein hasengraues Tier hat weißgrauen Unterleib und gewöhnlich eine hellere Oberseite am äußersten Glieb der hinterlau'e, ein eifengraues ift auch an der Bauchseite grau und famtliche Laufe find gleich eifengrau. Bei jenen find bie hellen hinterlaufe als Schönheitsfehler ju betrachten, bei diefen ein buntlerer Ropf als ber Muden und fast ichwarze Läufe. Gifengrau tommt nur bei den belgischen Riefen vor, hafengrau auch bei ben Bibberfaninchen und bei verschiedenen

Rreugungen.

herr F. F. in Rohrbachgraben. Gold furze Rotizen find mir allezeit ermunicht und verbante bie beiben "Rleinigkeiten" beftens.

allezeit erwünscht und verdanke die beiben "Aleinigkeiten" bestens.

— herr C. B., Zugführer, in Zürich. Sie senden mir ein Muster eines Kaninchenfutters zur Begutachtung, welches als Ersat für hafer und Weizen dienen soll. Ich nehme an, Sie reichen daßselbe noch nicht lange Zeit, sonst würde Ihnen wohl schon ausgefallen sein, daß Ihre Kaninchen nicht sauber auffressen. Sobald aber Rückstände bleiben, verteuert sich das anscheinend billige Futter. Dasselbe ist nichts anderes als sogenanntes Abfallgetreibe oder Scheuergesäme, das zum Preise von Fr. 13.50 per 100 Kilokeineswegs "bald vergebens" ist. Nehmen Sie einmal eine hand voll von diesem Futter auf einen Bogen weißes Papier und prüsen Sie die Bestandzteile bei guter Beleuchtung. Sie werden da sinden, daß der wertvollste Teil dieser Mischung eingetrodnetes, halbreises oder zerbrochenes Korn ist, der andere Teil aus Untrautiämereien, wie Feldwick, Ackersenf und mehreren mir nicht bekannten Samen, aus Erde, Steinchen und Getreidehülsen besteht. Ich rate Ihnen, solchen Abfall nicht an Ihre Kaninchen zu versüttern, weil 3ch rate Ihnen, folden Abfall nicht an Ihre Kaninchen zu verfüttern, weil ohne Zweifel ein Teil davon wenig Nahrungsstoffe enthält, ein anderer aber

verschmaht werben wird ober gar nachteilig wirft. Brufen Gie nur biefes

Futter mit einem anderen Buchter, ber wird es gewiß auch als ungeeignet bezeichnen. Ich bezahle 19 Fr. für den hafer und 21 Fr. für den Beizen, füttere aber beshalb doch nicht viel teurer als Sie, weil meine Kaninchen tein Rornchen verschmaben. Benn Gie aber mit biefem Fulter gute Erfahrungen gemacht haben, bann find Ihre Raninchen genügsam und wiber=

standsfähig wie menige andere. Gruß!
- herr Th. B. in Rleinlugel. Untersuchen Sie einmal ben Diftels finken, ob er an der betreffenden Zehe verwundet, ob sie geschwollen, entzundet ist oder ob sich ein daar oder Fädchen darum geschlungen und ins Fleisch eingeschnitten hat. Werden die Sitztangen von Zeit zu Zeit sauber abgekratz, sind die Krallen etwa unnatürlich verlängert oder liegt eine ähnsliche Ursache vor? Wenn das herumreißen des Distelsinken an einer seiner Beben nicht in einem biefer Bunkte feine Urfache haben follte, fo wird es nur eine üble Angewohnheit fein und leiftet bas Umbauern in einen anderen Räfig oft aute Dienste. Auch bas Abrupfen seiner Flügelspigen ift eine Unstugend. Suchen Sie ihm Beschäftigung, einen Zeitvertreib zu geben, indem Sie ein Stücken Apfel zwischen das Gitter steden und einen Bindfaden von oben in den Räfig hängen lassen. Am Ende des Bindsadens macht man einen Knopf und hängt ibn fo, bag fich ber Bogel barnach ftreden muß. Bielleicht hilft's.

herr K. J. S. in Thalwil. Wie Gie aus heutiger Nummer erfeben fonnen, bat Ihre Einsendung Aufnahme gefunden, ohne daß ich Richtpaffen-bes einfach weggelaffen hatte, wie Sie bemerkten. Die Redaktion ftrebt nicht nach einer Schablonifirueg ber Bebanten; fie freut fich vielmehr, wenn fich folche hervorwagen und gur Belebung bes Gebantenaustaufches beitragen.

herr F. Th. in Kreuglingen. Beften Dant und freundlichen Gruß! berr P. W. in Reinach. Es tommt ja juweilen vor, bag im Februar icon ausichlüpfende Suhnerfuden recht gut gedeihen, beionders menn ber Frühling frühe einkehrt und milbe ift. Dies sind aber Ausnahmen und ich halte es für besser, wenn erst im März Bruteier untergelegt werben, namentlich wenn ben früheren Küden kein trockener und frostsreier Raum geboten werben kann. Rur bei Verfolgung bestimmter Zwecke mag man von ber Regel abweichen und die Gelegenheit früher benüten. Uebrigens burfen alle im April noch ausschlüpfenden Ruden als Frühbrut bezeichnet werden.
— herr F., Bezirksamtmann, in Brugg. Ihre Einsendung findet recht

gerne Berwendung, nur fann es nicht in ber heutigen, sonbern erft in nachster Rummer geschehen. Die beiden Zeitungen sende mit bestem Dante

aurüd.

— herr J. M. in Rleinlügel. Sie schreiben, daß Ihnen ein flotter harzerlänger "von einem Tag zum andern" so heiser geworden sei, daß er trot großer Austrengung keinen Ton mehr singen könne. Bon Wichtigkeit ift dahier wie bei allen Krankheiten, daß die Ursache zu erkennen und zu befeitigen gefucht wird. Gerabe bei ber Beiferteit tonnen verschiedene Urfachen porliegen und bei jeder ift die Behandlung eine andere. Wenn Erfältung

burch Trinkwaffer, niebere Temperatur ober Zugluft vorliegt, bringt man ben Bogel in höbere Barme, reicht mit Randiszuder verfügtes Trintwaffer ober erwarmten Bienenhonig auf Bisquit, woburch in wenigen Tagen bie Stimme wieber flar werben wirb. Ift allgu fleißig vorgetragener Gefang bie Ursache, bag eine Ueberreizung ber Singwerfzeuge bie belegte Stimme bewirft, so sucht man ben Bogel vom Singen abzuhalten, halt ibn buntel oder steckt ihn zu einem anderen Bogel in den Käfig, damit er einige Tage schweigen soll. Dadurch tritt dann oft Heilung ein. Gefährlicher ift die Sache, wenn erbliche Beranlagung die Beijerfeit verurfacht ober wenn fie nicht beachtet murbe und nun veraltet ift. In folden Fallen wird felten eine Beilung erzielt. Bersuchen Gie aber, mas in meinem Buche "Der Barger Canger", III. Auflage, über Beiferteit gelagt wirb.

herr R. W.-R. in Bern. Es freut mich febr, daß Ihnen bas Lefen bes betreffenden Artifels Bergnugen gemacht hat. Daß immer und immer wieder gefagt wird, ein gutes Legehuhn vollbringe feine hauptleiftung in ben eiften drei Lebensjahren und dann gebe feine Gierproduktion ftark gurud, zeugt doch davon, daß nur menige Ruggeflügelzuchter fich barüber Gemigheit verschaffen, sonft murde schon oft festgestellt worden fein, bag auch vier- und fünfjährige hühner ihr Futter noch reichlich verdienen. Freilich muß in solschem Falle eine Kontrolle über die Legethätigkeit der Hühner geübt werden.
Ergöglich ist der Inhalt des Inferates, das Sie mir aus der Berliner Lierbörse beilegen. Benn jemand garantirt, seine hithner legen jährlich 333 bis 416 Gier, so ist es ja geradezu ein Frevel, die Rentabilität der hühners haltung zu bezweifeln. Finden Sie nicht auch, dieses Inserat gebe die Aufstlärung, warum in Deutichland die Eier-Einsuhr fo riesig zunimmt? Wenn Schlesien solche Bunderhühner jum Svottpreis von Mt. 1.65 ins Ausland liefert, ist es ja naturlich, daß Deutschland ju wenig und das Ausland ju viel Gier produzirt! Ich glaube, weil babier Unmögliches angepriesen wird, macht ber Mann gute Geschäfte, benn — die Welt will betrogen sein. — Die nächfte Abbildung wird ein Orpington-hahn fein und finden Sie das felbst die Raffe eingehend beichrieben. Gruß!

Berr W. B. in Thun. Ihre brieflichen Mitteilungen will ich gerne in einer ber nächsten Rummern verwenden und wird auf Berlangen ber Rame

geheim gehalten.

Frau S. J. in Laufanne. Gie erhalten biefer Tage briefliche Unt= wort, da derartige Differenzen fehr subtil zu behandeln find.

Frau Büdi-Bleuler, Ulridftrage 12, Zürich

hat am 7. bs. bas versprochene Bett endlich an herrn Estermann in Munster gesanbt, ber es am 11. bs. erhielt. Da wir nichts anderes beabsichtigten, als handel und Berfehr auf ornithologischem Gebiete eine reelle Bafis ju geben und Berftofe bagegen ju verhuten, fublen wir uns ju biefer Befannt= aabe - die gang freiwillig geschieht — verpflichtet. Die Redaktion.

Mlle Korrespondenzen den Tegt betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Zurich (Celephon Borgen), ju richten



## - Unzeigen.

Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer fieinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Marktbericht.

## Burid. Städtifder Wodenmarkt

vom 10. Februar 1905.

Auffuhr ichwach. Nachfrage und Um: fat bito. Es galten:

ber Stud Trinfeier . . . Fr. -. 11bis Fr. -Suppenhühner . " 3.— 2 80 " " Bähne 2 60 " Leghühner . . 3.20 Enten 3 50 3.70 . . . " Banie 5.60Truthühner . . " 8 .-" " 9.– Tauben . . . " " " —.90 -- 60 2.50Raninden 4. nchen . . " leb. p. ½kg " " " --.50Meerschweinchen p. Stüd . . - 80 , , 12.— 4.---Hunde Turteltauben . 1 50 2. -10 10

3n berfaufen: 1 Ctamm indifche Loufenten, rebfarbig, Fr. 15. Johann Buder, Befenburen, Margau.

Bu verfaufen: Birfa 15 Baar icone Feldtauben à Fr. 1. 20 per Baar, event. Laufd an Baffenbes. **-716-**Carl Birder, Bader, Ruttigen.

### Bruteier:Berkauf.

Rebbuhnf. rosenk. Italiener (Leaborns), amerit. Abstammung.

Bruteier

von ferngef., raffer. Buchtftammen, per Dut. Fr. 4, Fallennefter-Bucht. C. Saegler-Beiftopf, Riehen

bei Baiel.

## Bruteier.

Gefperberte Plymouth=Rods, Sahn in Frauenfeld erfter Breis, per Ctud 50 Cts. Weiße Wnandottes à 30 Cts. hamburger=Silberlad à 25 Gis. **-650 -**Belbe Staliener à 25 Cts. Jean Schmid, Wollishofen=Bürich.

## drnithologisches

Bon den in Rr. 4 Diefes Blattes of= ferirten 15 Stud Reite-Brieftauben babe noch ben Reft von 5 Stud abzugeben. -702-Taufch event, gegen Flobert. 23. Boos, Rechersmil, Golothurn.

Bu vertaufden.

Gine prachtvolle, japan. Nachtigall, gute Cangerin, gegen 2 gewöhnliche Ranarienmännden oder 1 guten hargerfänger und Sühner. 3 Betidard, Rugenau 38, Interlifen.

## Original Stamm Seifert.



Garantirt reine Nad= jucht mit prachtvollen tiefen Touren und Flo: ten à Fr. 10, 12, 15, 18, 20-30 2c. Weib: chen (rein St ) à Fr. 5. Abjolut reeller Wert u. gute Anfunft zugefichert. Acht Tage Brobezeit. Nichtfonv. tausche gerne

um. Behandlungsbroidure gratis. Osc. Canner-Jeannot, -89-Lengburg.

Mitgl. d. Schweig. Garger-Büchter-Ber.

3u vertaufen. -655-1 gelber Cocin-hahn, 1 Spanier: Sahn und 1 Gilbermnandottes : Babn, alle prämirter Abstammung, 04er Brut. Wrl. Bunter, Herifon.

Solide, größere Boliere mit Inhalt: prachtv. Rotkehlden (Mannchen), 1 Baar Sumpfmeifen, 1 Grünling, juf. Fr 30. Rei f.f. Abnahme ev. noch bill. 715 - Paul Gffet, Maigaffe 3, Burich V.

Bu berfaufen. Gin jungerer, pra ptvoller, icon einiges iprechender Bapagei famt Rafig gu billigem Preis.

21. Gidenberger, Schulmart, Reinach (Margou).

# Junge hennen,

größte Truthennen gebe wieder ab. preise billig. 28are nur prima.

Taufche Til 1.1 ichwarze Beißichwanztauben, ohne Binden, an 1.1 Gold= oder Kupfer= gimpel, lettere spikkappig. -698-21. Lang, Lehrer, Romanshorn.

P. Stachelin, Maran.

Bu vertaufen. 3 vorzügliche jap. Nachtigallen à Fr. 8. 1 bito Schwarztopf, icon im Gefieder, G. Lang, Schubhandlung, Fr. 6. Mülleritrave 66, Burich.

Berfaufe eine englische, schwarze Indianertäubin, prämirt mit I. u. II. Preis, mit Klubring, Ctamm Fride, Fr. 10, 1 gelbe Täubin, prämirt, Fr. 3. 3. Reifer=Steiger, Willisau.

Bu bertaufen. Bwei extra icone, lettjährige Land= fanarienhahne (Scheden), fleißige Ganger, à Fr. 8, 2 geschedte und 1 grunes Weibchen à Fr. 2.50. 6. Bogt, Coiffeur, Dberbiesbach,

Rt. Bern.

Det Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie ., Soweig. Blätter für Druithologie und Ranindenzucht", Expedition in Burich, gefl. Bezug nehmen. 🖜



Ranarien= Niftförbchen à 20 Cis., ge= füttert 30 Cts.

Dito aus verginntem Draht à 35 Cts., gefüttert 45 Cts. Charpie, Nistmaterial, Batet à 25 Cts. Refteier für Ranarien, per Stud 15 Cts., Dut. Fr. 1. 50, offerirt Chs. Baumgariner, Mühlenstr. 26, St. Gallen.

## Original-Stamm Seifert.



eigene nadzucht,

Abstammung von höchst= prämirten. Bahnen, je nach Leistung von Fr. 10 -- 15 und noch höher,

• 354empfiehlt

3. Trinkler, Roingäßli, Zug.

## du verkaufen.

von meinen an allen beschidten Mus: ftellungen prämirten rebhuhnfarbigen

## Italiener-Sühnern

1903er und 1904er Brut (alle legend). 1 Paar gang prima

## nandr. Riclen-Kaningen,

zuchtfähig, eisengrau, Ausstellungstiere. G. Rohler, Gutfabrif, Glodental, Ehun.

## ou verkauten.

1 Flug (zirfa 20 Stud) Prager= Hochflieger, alles schöne Tiere, 1903er und 1904er, wegen Weggug samthaft à Fr. 1. 50 per Stud.

G. Badmann, Großhuningerftr. 137, Bafel.

#### Derkauf oder Tausch an Rüsliches:

Landfanarienhähne, grün und gesidedt, 1 hochgelb à Fr. 5 und 6. 1 Schwarzfopf Fr. 6. 1 Fliegenschnäpper Fr. 4. In Lauich nehme auch pr. Sprosser oder einheimische Nachtigall. Gefl. Of= ferten an Gottfr. 21mftein, Briefträger, Turnweg 17, Bern.

Bu verfaufen. Ein gang neuer, gerlegbarer Flug-fäfig, Sobe 1 Meter 60, Breite 1 Meter 50, Tiefe 40 cm, Breis Fr. 40. Taufch an Bogel nicht ausgeschloffen. 39. Rungle, Egnach- Neufirch, Thurg

Frau I. Maschke, St. Andreasberg i./Harz.

1903/1904 3 gold., 1 filb. Medaille,
-101- 24 I., 8 II. Breife.
Ich empfehle auch in diesem Jahr

edelste Kanariensänger. nachweislich reine Radjucht bon Orig.

Seifert, I. Preismaterial, hervorragend in tiefftem Sohl, lanter Sohlichodel, garter Sohlflingel, guter runder Knorre und reiner Du-Bfeife ju mäßigen Breifen.

Bahlreiche Anerkennungen und Dant: ichreiben von vernünftigen Gefangs: fennern des In= und Auslandes burgen für ftreng reelle Bedienung meiner werten Runden. Bei Unfragen Borto erbeten

### Engl. Farben-Kaparien. Yorkshire- und Norwich-Kanarien.

habe noch abzugeben: Ginige ichone Baare, im In= und Ausland mit I. und Ehrenpreisen prämirt, sowie 1 Paar grune Cinnamon Ranarien. -289-S. Meiger, Limmatftr. 215, Barich.

#### Brieftauben.

Berkaufe blaue und ichwarze Brief= tauben, per Paar à Fr. 3-4, fahle, schwarze und rotgenagelte Brieftauber 2. Tausch an Baffenbes. & M. Mettler, Mies, Stafa. à Fr. 2.

Bertauf oder Taufch.

Einen gelben Sarzerhahn famt ichonem Rafig Fr. 10. Landfanarien Fr. 6, event. tausche an Diftelhahne, Sanf= ling und Girlig. **-616**-

R. Pauli, Rufer, Dalmaziweg 74, Bern.

Bu bertaufen.

Gin iconer Spanierhahn, legtjährige Augustbrut, event. können 2 Sühner von gleicher Raffe bazu gegeben werben. Offerten nimmt entgegen -657-Frit Muffenegger, Rafer, Seeborf bei Aarberg.

Berfaufe 2 Ranarien-Mannden, rein gelb, lettfährig, à Fr. 7 und 8, 1 Beib= den, legtjährig, Grunichild, mit bunfler haube, Fr. 2.50, 0.2 schwarze Minorta, 1903er Brut, legend, à Fr. 4, alles gefunde Tiere mit Garantie.

Fr. Mefferli, Rafer, Rüggisberg -661- (Bern). (Bern).

3u vertaufen. -505-1 Paar Schwarzweißschwänze, weißb., fpigh., à Fr. 6, 1 Baar Bleifarbweiß= ichwänze, ff. hell weißb., breitkappig, à Fr. 7, 1 Täuber bito, à Fr. 3. Mug. Rreis, Unterdorf, Bihlichlacht.

Bu bertaufen. Gin iconer, gelber Orpington-Sahn, von prämirter Abstammung, geeignet jum Buchten.

Gebr. Bamert, Müßlehof, Tuggen, Kt. Schwyz.

Fr. 25 gibt ab -630-Dst. Zürfe, Bafel.

36 offerire per Rachnahme bireft ab Italien mit amtl. Gefundheitsichein, 1904er Leghühner, bunte, ichwarze, Sperber, rebhuhnf., von 10 Stück an, ferner Truten, auch einzeln.

Brachtige Suhnerhaufer, praftifc, luftig, warm, von Fr. 60 an, sowie Taubenhäuser auf Pfählen, alles in 3 Farben, Chaletform, im Freien aufzu-ftellen; eine Zierbe für Landhäufer, Hotels, Raffeguchter. Juuftr. Brofpett

21. Saller, Ber, Baabt.

5 Rilo Ia. Garger=Rüb= . à Fr. 2. 10 famen 5 Rilo Ia. Saferternen, geputte . . Rilo Levant. Rana= rien=Camen . 3.25 . à Rilo Ganffamen, ge= . à " 1.90 nukter Rilo blaner Mohn= . . . à famen Rilo Diftelfamen . . à . à 2.25Silber-Birfe " 2.50 Senegal-Birfe . à Blut-Birje à 2, 25 Mohair=Birfe . à " 2.50 . à 2.50 Algier-Birfe . E. Sandschin-Eglin, - Samenhandlung, Siffach (Bafelland).

Peking = Nachtigallen.

Gehr icone, lebhafte Bogel, mit rantie ju Fr. 8, Juctivaar Fr. 10, (Anleitung zur Haltung und Pflege gratis). -631- Ost. Türke, Basel.

## Original-Stamm Seifert,



-148-

eigene Nachzucht, erhielt lette Weihnachten in Deutschland 3 I. und I., II. nebft Ehrenpreis. Sahne je nach Leiftung von Fr. 15 und höher, reine Zucht= weibchen Fr. 4 u. 5, empfiehlt 3. Stable, Babenswil.

du verkaufen.

Gin gelber, lettjähriger Bargerhahn Fr. 8, 1 dito, gelbarüner, zweijähriger, Fr. 7, 1 Distelbastard mit schneeweißer Rehle und Bruft Fr. 10, alle 3 Stud gang besonders fleißige Sanger. 2 niftluftige, gelbe Kanarienweibchen (lett: jährig), p. Stud Fr. 2, 1 Paar Gimpel, Fr. 3, 2 icone Bergdiftel (fingend), p. St. Fr. 3, 1 Zeisig Fr. 2, 1 Grünfink Fr. 1. 50, 1 Lergfink Fr. 1, alles ge= funde Männden, lettere tausche an Herrenschuhe Nr. 40 ober an Rleiber= Transportfäfig ermunicht.

Mivard Dudli, Oberburen, -628= Rt. St. Gallen.

## Zaulch an einen Harzer.

Ein 7 Monate alter frz. Widder= Rainmiler, 8-9 Afb. schwer. Tausche an einen ichon gezeichneten Sargerhahn. -539- Allb. Mofer, Malleran (Jura).

## du verkaufen.



1.2 Minorta, Prachts= tiere, schwarz. 2 bito fehr icone

Sähne. 2 rebhuhnfarb. Whan= botteg.

1 weiße Wnandotte, legend. Alle von fein prämirter Abstammung. Kaufe 1 rebhuhnfarbige Kyandottesenne.

91. Zeller, Spengler, 302
Homanshorn. henne.

-644- Berkauf. — Taufch.

Blaue, fable u. ichwarze Brieftauben, per Paar à Fr. 3-4. In Taufch nehme Schlacht= ober Rassetaninchen. Sans Saller, Bader, Lenzburg. Telephon.

**Zu verkaufen.** -599-5 Faverolles: Hähne, 1904er Maibrut. 1 Minorka-Hahn, 1904er Julibrut. 1 Flobert, 9 mm-Kaliber.

Adolf Dürig, Grunenboben, Wabern bei Bern.

Mehlwürmer,

Liter Fr. 8, Taufenb Fr. 1. 80, icon und fauber. Turt'iches Universalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Kilo Fr. 1.60. 30f. Wintermantel, Rittergut

Schaffhaufen. Ausstellungstiere.

10.10 fcm. Indianer, v. Fr. 5-8 d. Paar. 6. 6 rote bito Fr. 10-15.

2.2 rote Schnippen Fr. 5, 8.
3.3 Blutrotweißschwänze mit Latschen und f. gegapft Fr. 6, 8.

1.1 Malteser, blau, hochgeft., Fr. 10. 1.1 fdm.=flügel. Satinetten v. fp. Fr. 10. 1. 1 Satinetten, br.-geschuppt v. fp. Fr. 18.

1.1 Anatolier, ichw. Flügel, Fr. 12. 1.1 Blüetten v. Spiegel Fr. 15. 0.1 Rot=Barttummler Fr. 4.

1.1 Mörchen (Schild. und Blaus schwanz) Fr. 5.

0.2 Mövchen, Rot- und Schw.-Schild, Stüd Fr. 3 oder tausche an Täuber. Rüdporto erbeten.

G. Zuider, Chaur-be-Fonds.

-646- Zum Bertaufen. Zwei icone, fingende Schwarztopfe, Stud Fr. 6, und 1 bito Bergamfel, mit goldgelbem Schnabel, Fr. 5 ober Tausch an eine Sings ober heibelerche. Gottfr. Defch, im Sternen, Thun.

Granpapaget junger, gefunder, fpricht, fingt, pfeift, ift fingergabm, tein Schreier, famt großem, iconem Räfig, franto Fr. 95. 3. Reller, hopfenftr. 19, Zürich III.

Wegen Mangel an Plat spottbillig.

3 junge Bargerroller, fehr fleißige und flotte Sanger, à Fr. 7, 10 und 12, 3 ichone Weibchen à Fr. 1.40, boch= rote, singende Dompfaffen, à Fr. 2.50, 1 feiner Flugfäfig (neu), Fr. 9.50, 1 Buchtfäfig, zweiteilig, gut erhalten, Fr. 4, passender Taulch nicht ausgesichlossen. Transportfäfig mareerwunicht. Fr. Anfer, Bahnhofftr., huttwil.

Vertauf oder Zaufch.

Bwei Baar icone weiße Pfautauben, eine bito, Täubin, 2 Baar weiß und ichwarze Feldtauben, Breis per Baar erfterer Fr. 1.80, letterer Fr. 1.40. In Tausch nehme Hühner, Sing= und Ziervögel. Dtto Reimann, Ridetwil=Raterichen.

Berkauf. — Taufch.
Harzerhähne, diesjährige, à Fr. 6
und 7, Weibchen, à Fr. 2, Wanduhren
von Fr. 5—10, Regulateure von Fr. 15
bis 30, Käfige von Fr. 2—15, Photos
graphieapparat, 9×12, für hand und
Stativ, samt Zubehör, als Laterne,
Schalen, Chemitalien, Kopirrähmchen,
Geftell 2c., Fr. 30, hat über Fr. 50 ges
kater Tausch nur gegen hühner. Profits foftet. Tauich nur gegen Buhner, Drahts geflecht, Lebensmittel. =508- **30h. Biland,** alt Sänbli, Linttal, Kt. Glarus.

Junge Leghühner

(1904er), gefunde, legereife Liere, ebenjo ftarte Eruthühner und Sahne empfiehlt ju billigften Preifen Geflügelhof Dübendorf, Rt. Burig.

Gegründet 1880. NB. Alte Bennen werden in Zaufc

Rum Bertaufen.

Ranarienhähne u. = Weibchen, Diftel= finten zum Buchten und gut eingerichtete Buchtfäfige. G. Rohler, Rreugftrage 68, Burich.

📂 Bei Anfragen und Bestebungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf die "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖜



## und Kanindzenzucht.

—> Organ der ornithologischen Vereine

larberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nürlicher Bögel und der "Ornis"), Brienz (ornith. und Tierschutzverein), krugg, Kilach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Jischerthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), krezenbach (Geflügels und Kaninchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Hutiwil (ornith. und thnolog. Berein), Kircherg (Toggenburg), Konolsingen, Konstanz, Jachen, angenthal, Jangnan (Bern; ornith. Berein), Jangnan (Brieftauben Club), Jichtensteig, Juzern (Canaria), Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Richa, inrsee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürtch), Willisan, Wolhusen, Willsingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bedt-Corrodi in Hirzel, Rf. Bürich (Celephon horgen).

bonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Einsendung des Betrages an die Expedition in Zürich für das ganze Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostdmtern des Austandes können diese Blätter mit dem üblichen Juschlage abonnirt werden,

inhalt: Die Krickente. — Winke über die Bastardzucht. — Unsere gesiederten Sänger. — Bom Schnupsen der Kanunchen. — Eingesandt. — Die schönsten Bogelsagen der europäischen Bölker. (Fortsetzung.) — Nachrichten aus den Bereinen. — Mitgeteiltes. — Büchertisch. — Briefkasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet.

## Sur gefl. Motiznahme.

Um unliebsame Verspätungen zu vermeiden, bitten wir, lie Korrespondenzen betreffend Inserate und Abonnements irekt an die Expedition der "Schweizer. Blätter für Vrnithologie", Buchdruckerei Berichthaus, Zürich, nd nur auf den Textteil bezügliche an Herrn E. Beck a adressiren.

Inserate und event. Uenderungen können für die jeweilige tummer nur in Berücksichtigung gezogen werden, wenn sie is spätestens je Donnerstag, vormittags 12 Uhr, in nserem Besitze sind.

Die Expedition.



## Die Krickente (Anas crecca L.).

or wenigen Wochen wurde an dieser Stelle die Anatente besprochen, die mit der in der Ueberschrift genannten Aridente viel Aehnlichseit und oft auch mit ihr verwechselt wird. Sie ist eine der kleinsten dilbenten, eine beachtenswerte und beliebte Zierente, die bei entsprechender altung und Pstege in Gefangenschaft viel Freude und Unterhaltung währen kann. Nach "Naumanns Naturgeschichte", Band X, welchem

Werk ich bei Beschreibung auch dieser Ente folgen muß, wird Seite 96 u. ff. angegeben, daß die Krickente die kleinste Entenart in Europa sei. Die amerikanische Krickente ist noch etwas kleiner; im übrigen muß sie ihr sehr ähneln, denn mehrere Forscher betrachten sie nicht als eine versichiebene Art, obsichon andere sie für eine solche halten und ihr den wissenschaftlichen Namen Anas carolinensis beigelegt haben. Zuweilen wird die Krickente sogar mit der Wachtel verglichen und als Wachtelsenthen bezeichnet, was aber vom Versasser in "Naumanns Naturzgeschichte" "übertrieden" genannt wird; die Größe entspreche eher einer Haustaube, nur müsse man sich bei dieser einen längeren Hals hinzusbenken und die Flügel, sowie den Schwanz kürzer vorstellen.

Die Mannchen ber Rridente find zwei bis brei Centimeter größer als bie Beibchen und erreichen eine Lange von 31-33 cm; biejenige ber Beibchen beträgt nur 29,5-30 cm. Das Jugendtleib ift oberseits rostbraunlich, unterseits weißgrau mit bunklen Langsstricheln. Der Ruden, die Flügel und die Seiten zeigen verschiedene Farbenabstufungen, roftgelbe und braunschwarze Schaftstriche und Mondfleden, die je nach Alter und Geschlecht fleine Abmeichungen erkennen laffen. "Die Federn bes Rudens und ber Schultern" - heißt es Seite 97 - "find braunschwarz, fehr bleich roftbraunlich gefantet, die größeren Schulterfebern im Dunklen noch auf ähnliche Weise rostbraun gezeichnet wie bie Tragfebern; ber Burgel und bie obere Schwanzbede abnlich gezeichnet, aber bie etwas gezactten Feberkanten weißlicher; bie Schwanzfebern fcmarggrau, an den Seitenrandern in Beig verlaufend; Die Flügel= bedfebern bufter braunlich aichgrau, mit helleren Randchen, bie große Reihe mit langen meißen, hinterwarts roftfarbig angelaufenen Enden, welche eine weiße Querbinde über bem Flügel und die obere Begrenzung bes Spiegels bilben; biefer, an ber vorderen Salfte famtichwarg, an ber hinteren prachtig goldgrun, hat eine feine weiße Einie als untere Ginfaffung; die nachsten Tertiarschwingen grau, die weiße Außenkante von diesem burch einen schwarzen Strich geschieden, die übrigen ichmarglich, auf ben Augenfahnen mit weißgrauen Ranten; bie

Primarichwingen und ihre Decfebern buntel braungrau, gegen bie Außenrander etwas lichter; ber Unterflügel in ber Mitte meiß, an ben Ranbern braun gfledt, bie Spite glanzenb grau. - Die jungen Mannchen find von den gleichalten Beibchen leicht an ber im all= gemeinen viel buntleren Farbung, bem ichoneren Spiegel, ber ftarteren Roftfarbe an beffen oberer Ginfaffung und an ben regelmäßiger grau, schwarz und weiß gezeichneten Tertiarfebern, wie auch an ber anfehn= licheren Größe zu unterscheiben."

Ermannt fei noch, daß die mannliche burch ben Berbftfebermechfel ein Prachtleid erhalt, welches fie bis jum folgenden Sommer fcmudt. Im Bergleich mit bem Prachtleib ber Knatente lefen wir ba: "... Um mannlichen Sochzeits= ober Brachttleibe zeigen fich einige Abweichungen; in ihm hat ber hintertopf verlangerte, garte, buichige Febern, bie fich Bu einer Urt Solle aufftrauben laffen, aber auch glatt niebergelegt werben tonnen. Die größeren Schulterfebern haben gwar auch langett= formig zugespitte Enden, biefe aber find bei weitem fleiner und von

wenig auffallender Zeichnung."

Es tonnte noch viel über bie Beschreibung bes Gefiebers gesagt werben, worin fich beibe Befchlechter untericheiben, worin fie fich gleichen, welche Unterschiebe zwischen dem weiblichen Sommerkleib und bem mannlichen Sommerfleibe festgestellt murben u. f. m.; bies murbe aber zu weit führen, zumal wenige unserer Lefer in die Lage tommen werben, Tiere verschiedenen Alters biefer Art beurteilen zu muffen. Schenken wir baber bem Aufenthalt ber Rrickente etwas Aufmertfamteit. lefen wir nun Geite 100 folgendes: "Die Krickente bat eine weite Berbreitung und geht im Commer nördlich bis unter ben Polarfreis hinauf, ist weit weniger empfindlich gegen Kalte unserer Winter als bie Rnafente, als Art aber überall auch an Individuen bei meitem gablreicher als biefe und in unferm Erdteil eine ber gablreichften, felbft noch haufiger als bie Pfeifente, nur allein ber Märzente barin nach= Sie bewohnt indeffen mahrscheinlich nur die Alte Belt, geht in Guropa und Ufien bis zum 65. Grad nörblicher Breite und meiter hinauf, ift über bie gemäßigten Lander beiber Erdteile in Menge verbreitet und zieht fich im Winter tief nach Guben hinab, von uns aus jum Teil felbft bis in bas nordliche Ufrita binuber, wie aus bem mittleren Sibirien, bas fie bis Ramtichatta bewohnt, nach Japan, China, Oftindien, Berlien und Arabien hinab, und zwar überall, bie entgegengesetten Buntte ausgenommen, in großer Angahl. Auf Island, im obern Norwegen, Schweden und Rugland ift fie im Sommer allenthalben gemein, noch haufiger einige Breitengrabe fublicher und von da an, vorzüglich auf ihren Wanderungen burch alle Teile Europas bis gur Turtei, Stalien und Spanien, felbft in Egypten noch, in manden Gegenden in größter Angahl anzutreffen, ebenso noch besonders auch in den westlichen Teilen Danemarts, in England und in Holland. In Deutschland gehört fie in allen gegeigneten Lagen zu den gemeinsten und in vielen zu den häufigsten Urten ber Gattung, und auch hier in Unhalt und ben angrenzenden Ländern fommt sie alle Jahre und stets in ungleich größerer Angahl als bie Rnatente por."

Mis Brutgebiet wird Europa etwa bis zum 70. Grad bezeichnet, ferner Ufien in gleicher Breite vom Polarfreis ab. Den Binter verbringt fie in Gudeuropa, auf ben britischen Infeln, in Nordost= und Innerafrita und noch vielen anberen Lanbern. Gie übermintert in Spanien und Portugal, bewohnt ftellenweise Frankreich, Italien, Sigilien und Sardinien, und tritt nach Bielg in Bognien, ber Berzegowina, in Montenegro und Bulgarien als Brutvogel auf. Im späten Herbst wandert die Krickente sublich — boch überwintern einzelne Bögel an ihren Brutplagen - und fehrt frubzeitig im Fruhling wieber gurud. (Schluß folgt.)



## Winke über die Bastardzucht.

Die Bogelliebhaberei gahlt befanntlich fehr viele Unhänger, bie in mancherlei Richtungen Befriedigung suchen und finden. Nicht wenige bavon wenden fich ber Baftarbzucht zu, b. h. fle verfuchen eine Berpaarung einheimischer Fintenmannchen mit Ranarienweibchen, beren Nachtommen eben Baftarbe genannt werben. Es fonnen auch burch andere Berpaarungen Baftarbe erzielt merben, worüber spater noch gesprochen werben foll. Fur heute wollen wir nur einige Binte geben, was ber Liebhaber bei ber Baftardzucht zu beachten hat. Die fortwährenb eingehenden Fragen über biefen ober jenen Bunkt ber Liebhaberei laffen erwarten, bag eine Behandlung biefes Themas erwunscht fein burfte.

In ben weitaus meiften Fallen wird einem Fintenmannchen ein Ranarienweibchen beigegeben. Als geeignete Finken tommen hierbei in Betracht ber Stieglit ober Diftelfint, ber am meiften vermenbet wirb, bann folgt ber Sanfling, ber Zeifig, ber Girlig, ber Buchfint, ber Gimpel und ber Grunfint. Die iconften Baftarbe erzielt man mit Diftelfinken, boch zeigen auch folche vom Buchfinken und zuweilen vom Simpel eine icone Gefieberfarbung. Lettere, b. h. Junge vom Gimpel, haben oft einen plumpen, biden Ropf und find beshalb meniger beliebt, fehr oft bleibt auch ber Paarungsversuch erfolglos, indem sich bas Männchen ober Beibchen, zuweilen auch beibe Bogel ablehnend verhalten.

Gine große Berichiebenheit befteht in ben Ansichten, welche ber Fintenmannchen zur Baftardzucht am geeignetften feien, welche ben ficherften Erfolg versprechen. Die einen fagen, ber Balbvogel muffe jung bem Refte entnommen und aufgepappelt worben fein, fonft fei er nicht tauglich; andere find ber Unficht, er muffe menigftens jung eingefangen und burch bie Rafigpflege gabm geworben fein, ober man legt Gemicht auf die Spiegelfleden, auf die Farbe ber Laufe und noch au verschiedene andere Buntte und mahnt in ihnen Merkmale ber Buchttauglichfeit zu finden. Inzwischen ift aber burch Beobachtung festgestellt worden, daß mehrere ber vermeintlichen Unzeichen vorhanden fein tonnen, ohne baß sich bie hoffnungen erfullen, und andere Bogel, bei benen gar nicht barnach gesehen murbe, maren bie tauglichsten Buchtvogel. Go munichenswert es ift, wenn ber Buchter bie Borgange bei feiner Bucht mit Aufmertsamkeit verfolgt und bie Ursache und Birtung in Zusammenhang zu bringen sucht, werben boch zuweilen faliche Folgerungen gemacht, Bahrnehmungen als Urfachen bezeichnet und fo entfteben irrige Unnahmen, die auf das Buchtergebnis oft gar feinen Ginfluß haben. Go ift die Anficht entftanden, die befprochenen Buntte feien Merkmale ber Tauglichkeit fur bie Baftarbzucht, mahrent fte gang nebensächlich und nichtsfagend find.

Bichtiger als alle bie ermannten Unzeichen ift es, bag ber Finten vogel futterfest und torperlich fraftig ift; bann wird gur Zeit ber Fort pflanzung seiner Urt fich bei ibm bie Baarungsluft einftellen und et wird bas ihm beigegebene Beibchen zum Restbau und zur Begattung treiben. Mehr ift ja anfänglich nicht nötig, als bag ber Fintenvoge gefund ift. Gin gefunder Bogel fucht fich ju geeigneter Beit fortju pflanzen und ba die verwendeten Ranarienweibchen als Kulturvoge etwas lockeren Sinnes geworden find, nehmen fle in folchem Falle bi Befriedigung ihrer Bunfche auch von einer Seite an, bie ihnen fon weniger sympathisch ift. Es tomm ja freilich auch vor, bag ber Wilb vogel trop bem Loden bes Beibchens fich völlig ablehnend verhalt boch fann bies einigemal geschehen und ein anderes Mal vollzieht e boch bie Begattung und biefes eine Mal fann genugen, bas nachfolgenb Gelege zu befruchten. Much bas ift möglich, bag ein Beibchen loden ben Baarungeruf von fich gibt; sobald aber ber buntle Balbvoge bienstbefligen fich nahert, veranbert bas Beibchen feine Stellung un verzichtet auf ben Begattungsaft. Im allgemeinen sind jedoch bi Ranarienweibchen nicht fo widerspenftig und wenn nur ber mannlich Bogel gefund und fraftig und fich feiner Aufgabe bewußt ift, bietet fic vom Beginn bes Neftbaues bis zum Legen ber Gier manche Gelegenheit ben Begattungsaft auszuführen. Wer fich ichon mit ber Zuchtung vo Ranarien abgegeben und mabrend ber Brutzeit in ben Morgen- un Abendstunden bie Bogel beobachtet hat, ber wird ben Begattungert ber Beibchen oft gehört haben, wenn es noch buntel mar. In folche Momenten wird feine lange Untersuchung angestellt: Das ober irgen ein Mannchen vollzieht und bas Weibchen empfängt bie Begattung auch wenn beibe Bogel nach bes Züchters Billen fein eigentliches Bac bilben. Die Falle find gor nicht felten, mo ein Baar Bogel gur G zielung von Baftarben vereinigt wird, bie aber in fteter Febbe lebe und die im Beisein bes Buchters feinen Begattungsaft ausführen. Di Buchter verliert baber faft ben Mut, weil er annimmt, wenn ein G lege erfolgt, fei es nicht befruchtet, weil fich bie Bogel nicht paare wollen. Schreitet aber bas Weibchen gum Reftbau und ift einmal b zweite Salfte bes Monats Mai ba, fo zeitigt bas Bruten boch o einige junge Baftarbe als Resultat irgend einer Begattung, bie vo Buchter nicht bemerkt wurde. Burbe ber Buchter in feiner Ungebu und in ber Meinung, bie Berpaarung fei erfolglos, bie Bogel trenn und anders verpaaren, fo mare gerade barin bie Urfage eines Mi (Fortsetzung folgt.)

erfolges zu juchen.



#### Unfere gestederten Sänger.

enn ber Winter sein weißes Leichentuch über Felb und Wald, Berg und Tal ausgebreitet hat, dann haben unsere gesiederten Sanger oft die größte Not, ein bischen Nahrung zu finden, um ihr zartes Leben zu fristen. Um meisten leiden in dieser Zeit die Umseln, Notstehlichen und Zaunkönige, überhaupt alle bei uns bleibenden Weichschnäbler, und wahrlich, viele von ihnen gingen elendiglich zu Grunde, wenn nicht barmherzige Menschen sich ihrer annehmen und ihnen Futter streuen würden.

Der Bogelfreund hat nun die beste Gelegenheit, unsere einheimischen Singvögel auf biesen Futtertischen zu betrachten und zu ftubiren. Es ist morgens früh; die Nacht weicht allmählich bem Tage. Der Bogelfuttertisch ist soeben mit ben Ueberreften bes Frühstuckes frifch gebedt worben und biefen Abfallen hat ber kundige Bogelfreund noch ein wenig Speck, Talg, Obst ober öliges Kernfutter beigemischt, bamit fur alle etwas vorhanden ift. Kaum ift man weg, fo erscheint ichon eine schone, schwarze Amfel, macht sich zuerst hinter bie bargereichten Mepfel, fist bann gang ruhig auf bem Brettchen und schaut mit ihren iconen, braunen Augen bantbar ben in ber Nahe ftehenden Wohltater an und es fallt ihr absolut nicht ein, vom Blate gu geben, fonbern fie pickt hie und ba gang gelaffen eine Brotkrume auf. Run kommt eine Schar gefieberte Baffenbuben babergeflogen. Gie feten fich zuerft auf ben nächsten Baum und refognosziren bie Umgegend. Raum haben fie ben gebedten Futtertisch mit ber Umfel erblickt, fo erheben fie einen Bollenspettatel und rufen der harmlosen Frau Merle alle erdenklichen Schimpfnamen zu, wie: Schelm! Schelm! — Dieb! Dieb! u. f. w. Doch, unfere gute Alte laffen alle biefe Spottnamen falt. Sie bleibt ruhig figen. Run tann fich ber frechfte ber lofen Banbe nicht mehr rubig bei feinen Rameraben verhalten. Gang fed fliegt er aufs Streubrett und gibt mit allen möglichen Gebarben und Geften ber Umfel zu verstehen, daß es nun für sie Zeit sei, ben Platz zu räumen. Rach und nach fommen die andern Gesellen auch herbeigeflogen und nun findet es die gute Frau Umsel in ihrem schwarzen Trauerkleide boch für beffer, wenn fie biefen unerträglichen Schwätzern aus bem Bege geht. Schnarrend fliegt sie dem nachsten Baume zu, wobei ihr die frechen Bengel von neuem Dieb! Dieb! nachrufen. Nun wird auf bem Streubrette alles burchsucht und bas Beste verzehrt. Wenn sie sich ge= fattigt, so fliegen sie bavon, um in ber nächten Bede Halt zu machen, wo sie von neuem ihre Schwagmauler derart laufen laffen, daß man von all ihrem Geschmäß nichts weiter versteht als "Ell, tell, silp, bell, Dieb!" Aber tropbem habe ich es gleichwohl gerne, biefes Spaten= volt; ihr Treiben erinnert uns an eine Schar Baffenbuben, unter benen wir es früher am ärgsten getrieben!

Unterbessen haben einige Buchfinken und Golbammern das Futters brett in Beschlag genommen. Bald gesellt sich zu ihnen eine Kohlsmeise, welche sofort eine Speckschwarte in Angrisf nimmt. Im nächsten Augenblicke kommt eine Sumpfmeise, um die gestreuten Hankörner zu enthülsen. Jest springt des Nachbars Hund vorbei! — Brrr! — alles sliegt davon! — Nur Geduld, bald werden die Lieblinge wieder erscheinen!

Bas ift benn bas für ein sonberbarer Bogel, ber sich soeben an ben Rand bes Brettchens flammert? Borsichtig schaut er zuerst unter basselbe, bann flettert er ben Rand entlang und wenn sich ihm auch hier nichts Berdächtiges zeigt, so schwingt er sich mit einem Ruck auf basselbe hinauf. Hier verzehrt er ganz haftig einige Broden. Was für ein schönes Kleid er doch hat! Die Oberseite ist bleigrau, die Unterseite rostgelb; ein schwarzer Streifen zieht sich über die Augen und läuft von den Kopffeiten bis zum Halse herunter. Rehle und Rinn find weiß, die Schwingen braunlichschwarz, die Schwanzfedern afchblau, bas Auge nugbraun, ber Schnabel hornschwarz. Aber mas hat er für merkwürdige Fuße! Die Zehen find ja mit kurzen Sautchen verbunden und gang ähnlich benen der Spechte. Aha, das ist eine Spechtmeise; fie gehort ben Spechten und ben Meisen an und ift baber bas Mittelglied zwischen biefen beiben Familien. Nun nimmt sie einen Gurtentern, fliegt mit bemfelben bem nachften Baume gu, flettert ge= fcaftig an einem biden Afte auf und ab, und ftedt endlich ben Rern

hinter ein aufgesprungenes Stud Rinbe. Dieses Experiment wiederholt sie einige Male und fliegt bann weiter.

Aber nicht nur unsere gemeineren Singvögel, welche wir tagtäglich zu Gesichte bekommen, sinden wir auf dem Futtertische; nein, hie und da, besonders wenn es recht tüchtig schneit oder wenn eine grimmige Ralte herrscht, erscheinen auch solche, welche wir nur selten zu sehen Gelegenheit haben. Da sind das Rottehlchen, der Zaunkönig, Blauz, Tannen- und Schwanzmeisen, Dompfaffen, Bergfinken, Haubenlerchen und zuweilen Bachamseln u. a. m.

Alle biefe feltenen Bogel kann man nun von ber marmen Stube aus gang icon betrachten und bewundern und auch ftubiren. Besonders bas Benehmen bes Zaunkonigs fest einen in Staunen, benn, fagt Maumann, "wenn felbft bie treueften aller Standvogel, unfere Sper= linge, unzufrieden mit ber gar ftrengen Ralte, ihr Befieder ftrauben und ihr trauriges Aussehen Migmut und großes Unbehagen verrat, so ist ber Launschlüpfer boch noch fröhlich und singt sein Liedchen, als ob es bereits Frühling mare." In bieser Jahreszeit macht bieser Gesang einen außerorbentlichen Ginbruck auf bas Gemut bes Menschen. Alles ringenm ift obe und leer, die Erbe fußtief im Schnee begraben und wie ausgestorben. Es ist still und rubig wie im Grabe. Da, auf einmal bringt ein heiteres Bogelliedchen an unfer Dhr! Bir glauben uns getäuscht zu haben. Und boch ist es so, ber kleinste von allen, ber Benjamin, singt wohlgemut feine alten, herzerhebenben, aber boch immer neuen Weisen: "Es muß doch Frühling werben!" "Bem im Binter beim Lied bes Zaunkönigs bas Berg nicht aufgeht in ber Bruft, ber braucht von Gefühl überhaupt nicht zu reden; benn er hat keines und ift nichts mehr als ein trauriger, freudloser Mensch," sagt Brehm.

F. F.



#### Bom Schupfen der Kaninchen.

In ben Zeitungen kann man oft von einer Seefchlange lesen, bie - wie alle Reptilien - ein unbandig gabes Leben bat; fie wird ausführlich behandelt und endgiltig abgetan und im Handumkehren füllt sie wieder die Spalten. Bon ihr lägt sich buchstäblich sagen, sie ist gestorben und lebet noch, worin sie ben unbestederten Enten aufs Haar gleicht. Eine solche Seeschlange ist der Schnupfen der Kininchen; daß berielbe icon hundert und hundert Dal gestorben ift und heute noch fröhlich zum Aerger vieler Kaninchenguchter fortlebt, bas wird niemand bestreiten wollen. Und wenn irgend ein ungläubiger Raninchen= Thomas von Zweiseln gequält wurde, ob tatiachlich ber Schnupfen so unüberwindlich und unausroitbar fei, ob berfelbe gleich ber vielkopfigen Hydra trop der anstrengenden Bemühungen der Züchter sich dennoch luftig ausbreitet, daß aus einem ichnupfenfranten Tier in gang furger Beit ein halbes Dutend ober noch mehr folcher werden können, ich wiederhole, mer baran zweifelt, dies nicht begreifen tann, ber besuche einige Raninchenguchter, resp. beren Tiere und er wird finden, die Seeschlange "Schnupfen" sei noch nicht ausgestorben.

Wenn ber Schnupfen als Seeschlange bezeichnet wirb, so will bamit gelagt werben, er fei nie gang zu befämpfen, sondern laffe fich im gunftigften Rall bei biefem Raninchenbeftand beilen, mabrend er bei einem andern Buchter forteriftirt. Er kann burch entsprechende Behandlung ber Tiere gurudgebrangt werben und ber Buchter atmet er= leichtert auf, wenn er beim Betreten feiner Stallungen nicht von bem vielstimmigen, aber ziemlich eintonigen "Nieskonzert bes Gesamtchors" begrüßt wird. Gine folch ftumme Begrüßung erfreut weit eber als bas geräuschvolle g, g, g, besonders wenn durch eine feuchte Bu= lage ber Con recht fraftig und icon von ferne mahrnehmbar ift. Schnupfen ift eine Macht, gegen welche ber Züchter tampfen muß. Bei einem Rampf tann aber nur ein Teil fiegen, ber andere mird unterliegen und leiber ift nach ben bisberigen Bahrnehmungen in ben meiften Fällen ber Schnupfen Sieger geblieben. In biefer Meußerung merben manche Lefer eine "bittere Bille" erbliden, wenn fie ber Meinung maren, fie feien Sieger geworben und nicht ber Schnupfen. Bei folden ver= Schiedenen Auffassungen wird eben oft überseben, bag ein Rampf aus vielen Gefechten, aus Angriffen und Abwehren besteht, wo ein Teil manche Riederlage erleben, am Ende aber boch fiegreich fein tann. Go

ifts auch babier. Wenn ber Schnupfen bei Kaninchen gehört wirb, ift er icon aufgetreten, bat er icon feinen Gingug gehalten. Da erforbert es viel Muhe und Aufwand, bis er wieber gurudgebrangt, verschwunden ift. Das ift eine fleine Rieberlage fur ben Schnupfen und ein ebenfo tleiner Erfolg fur ben Buchter. Gewöhnlich tann fich biefer nicht lange biefes Erfolges freuen, benn wenn er eines Tages ben Stall betritt, bort er bas eine ober andere Tier aufs neue niesen und ehe er fichs recht flar gemacht hat, wie bas Uebel nochmals Eingang gefunden, hat basselbe ben gangen Beftand ergriffen und zwar ftarter als vorber. Der Buchter muß neuerbings gang energisch bie Befampfung versuchen, alle möglichen Mittel erproben und schwebt nun eine Reihe von Tagen, oft mochenlang, in ftanbiger Sorge um bas Wohl feiner Lieblinge. Je nachdem ber Buchter Ausbauer und Energie, Renntniffe und Liebe gu seinen Tieren hat, gelingt es ihm, nochmals als Sieger hervorzugeben und verschmerzt die fleinen Berlufte an Tieren ober Gewicht, die mit bem Schnupfen verbunden find. Wiederholen fich aber folche Ungriffe, fo verliert ber Buchter ben Mut, er fieht ben aussichistofen und nicht enden wollenden Rampf, wird mude, feine Lieblinge werben ihm gur Laft und um biefelben los zu werben, wird "Wegen Aufgabe ber Lieb= haberei" liquibirt. Der Buchter murbe vom Schnupfen besiegt. Diefes Bortomunis wird burch eine Menge Beispiele in ber Buchter= welt erhartet und es mahnt mich an bas Berglein eines Dichters, welches lautet:

"Laß keinen Feind zu klein dir scheinen, Erzitt're stets vor seiner Macht, Bird boch vom Borkenwurm, dem kleinen, Die Eiche oft zu Fall gebracht."

Der Züchter hat alle Ursache, in seinem eigenen Interesse bem Schnupsen in seinen Anfängen zu wehren, ja noch viel früher gegen ihn zu Felbe zu ziehen, ihm ben Nährboben zu nehmen, alles zu vermeiben, was irgendwie mit mehr ober weniger Berechtigung im Bersbacht steht, bas Auftreten des Schnupsens zu bewirken ober boch wenigstens

zu begünstigen.

Der Buchter wird nun fragen, wie bem Schnupfen ber Nahrboben zu entziehen und das Uebel in seinen ersten Anfängen zu befampfen fei. Das wirksamfte Mittel besteht barin, tein Tier irgend welcher Raffe zur Bucht zu verwenden, welches vor berfelben icon schnupfenkrant gewesen ift. Das bunkt wohl manchen hart. Will man babier Konzessionen machen und weniger grundlich verfahren, so mare gu unterscheiben, ob ber Schnupfen burch außere Ginfluffe entstanden und ohne Zutun bes Züchters innert wenigen Tagen wieder verschwunden ift. Solche Tiere burften unbedenklich gur Bucht benützt merben, weil fie voraussichtlich gefunde innere Organe haben. Bang anders ift es aber bei bem Schnupfen, ber burch erbliche Beluftung entfteht. Bahl jener Tiere, die barunter leiben, ift größer als man zugeben will. Diefer bogartige Schnupfen ift aber feine felbständige Rrankheit, fon= bern die Begleiterscheinung irgend einer anderen; jene kann nicht verichwinden, wenn diese nicht beseitigt wird. Wer nun mit Tieren zuchtet, bie burch eine krante Lunge, burch Tuberkeln, Gregarinen ober andere burch Bererbung übertragbare Rrantheiten ben Schnupfen bewirfen, ber wird auch nur Jungtiere erhalten, die fruber ober fpater Die eingangs ermabnte Geefchlange neu aufleben laffen, nur mit bem Unterschiede, daß er mit zwei schnupfenkranken Tieren (dem Zuchtpaar) das Zucht= jahr begonnen und mit vielleicht 20 solchen (einschließlich ber Nachzucht) basselbe beenbet hat. Das ift auch ein Erfolg, aber einer gum Rafend= werben! — Sagt nicht ber Dichter: "Das ift ber Fluch ber bofen Tat, baß fie fortzeugend boies muß gebaren" u. f. m.

Wer nun das letztere verhüten, aber doch gesunde Tiere erzückten will, dem kann nicht dringend genug empfohlen werden, in der Auswahl der Zuchttiere recht radikal zu versahren und kein Tier zur Zucht zu verwenden, bei welchem einmal der dösartige Schnupfen festgestellt wurde. Wenn nur zwei oder drei Jahre alle Züchter auf diese Weise Auslese treffen würden, so würde mehr Kaninchensteich konsumirt, weniger kranke Tiere produzirt und — mancher Käuser nicht angeschmiert. — Bon diesen drei Punkten ist einer so wünschenswert als der andere und da in diesem Kall "drei Fliegen auf einen Klaps" erreicht werden können, würde ein recht weitgehender Tatendrang eine verhistungsvolle Perspektive eröffnen. Dann wird die Seeschlange nicht mehr so oft austauchen und eine in Züchterkreisen viel gehörte Jeremiade wird verftummen. Hoffen wir, das es bald geschieht!

E. B.-C.



#### Gingesandt.

Geehrter Berr Rebattor!

Leiber haben mir icon wieber ben Sinicieb eines tuchtigen unb braven Mannes und Beainten zu beflagen. Aber nicht nur feinen Uns geborigen, Bermanbten, Freunden, Befannten, ber Gemeinbe und bem Staate ift er zu fruh entriffen worben, sonbern auch ber Tier- und Bogelmelt. herr Rubolf Geigberger, gewesener Stadtforfter, hatte bas ganze Berg auf bem rechten Fled und Gefühl auch fur bie Tier= und Bogelwelt, wie es von einem Menschen, ber veranlagt mar wie er, nicht anders zu erwarten ift. Auch beim unfreundlichsten Wetter und beim mufteften Weg hat er fich nicht abschreden laffen, im Winter seinen lieben Bogeln im Balbe bas notige Futter zu bringen. Er forgte ihnen auch ftets fur ben notigen Schut, inbem er gemiffe Stellen im Balbe nicht, ober nur wenn absolut notwendig, reinigen ließ, paßte auch manchem bofen "Maube" ab, ber seinen ständigen Aufenthalt im Balbe genommen, um fich, ftatt wie babeim mit Maufen und Milch, instunftig mit Safen, jungen Bogeln u. f. m. ju ernahren und ftredte ihn mit seiner Flinte nieber. Auch hat er, wo es ihm notwendig ichien, Nifttaften anbringen laffen. Er mußte ben Bert ber Bogel ju ichagen. Er hat auch oft ergahlt, wie er ba und bort bei feinen Balbstreifereien bem Treiben ber Bogel zugeschaut und feine Beobachtungen gemacht babe. Manchem Balbbesucher bereitete er auch bamit Freude, bag er ibn zu einem Ameisenhaufen geführt und ihm bie Schaffenefreubigteit biefer tleinen Tierchen gezeigt und ertlart hat. Beigberger arbeitete auch ftets an ber Berbefferung ber Balbmege, bamit die Pferbe bei ben Holzabfuhren nicht fo leiben mußten und fo hat er noch Bielest getan, mas ich bier nicht anführen fann.

Sein großes Leichengeleite, wie man in Brugg noch tein solches gesehen, legte Zeugnis ab über die Beliebtheit dieses Mannes. Ebenso sagen uns auch die Zeitungen und die Leichenrebe des Ortsgeistlichen, was für einen Mann wir an unserem Stadtforster verloren haben.

Ich habe jedes Mal Freude, wenn ich in ein haus komme, in dem etwa ein Tier gehalten und von dem aus im Winter auch der Bogelfütterung Aufmerksamkeit geschenkt wird, habe es aber schon oft bedauert, daß es Leute in guten Berhältnissen gibt, die für die Tiersund Bogelwelt nicht das geringste Interesse haben, die tagelang in Feld oder Wald herumlausen können, ohne auf die Bögel zu achten und

ohne ihren erfreuenden Gefang zu horen.

Bie manche Berson findet sich, von ber Augenwelt so ziemlich abgefchloffen, gludlich, wenn fie nur ein Ranarienvogelchen befitt und biefes begen und pflegen tann, benn nicht jeber bat Belegenheit, im Freien zu mohnen und größere Spaziergange in die Ratur hinaus gu machen. 3ch fenne bier ein alteres Geschwifterpaar, bas fich im Winter ftets ein bis zwei ober noch mehr "Rotbruftchen" halt, fie ausgezeichnet beforgt, so daß fie ihnen die Dehlmurmer aus ber hand nehmen und fie mit ihrem lieblichen Gefang erfreuen. Diefe Bogel werben bei ben beiben Leutchen beffer gehalten als in vielen Familien bie Rinber. Sobald ber Frühling tommt, merben jene an ber Stelle, mo fie fich ben Sommer über aufzuhalten pflegen, freigelaffen unb bann womöglich jeden Tag von ihren Pflegern bei Unlag eines Spagierganges besucht und mit einem Lederbiffen erfreut. Diefes macht bie Bogel zahm und zutraulich und mag bies viel bazu beitragen, baß fie fich immer mehr ben Saufern nabern, und auch bei biefen ihre Refter 3d habe ben betreffenden herrn, ber alle Singvogel, bie bei uns portommen, sowie ihr Treiben, ihre Refter, Gier u. f. m. tennt, einst gefragt, auf welche Beise er solch ein Bogelfreund geworben. Da erzählte er mir, er habe in seiner Knabenzeit bei einem Musiklehrer, ber ein Ornithologe gemefen fei, Biolinunterricht genommen.

Run gibt es leiber immer noch Leute, die der Meinung sind, es sei etwas Herabwürdigendes, für einen Bogel, ein Huhn, ein Kaninchen eine ornithologische, eine Hundes oder Kaninchen-Ausstellung, oder sogar für eine Tierschutz-Bersammlung Interesse zu zeigen. Solche Leute bessinden sich aber im Irrtum und gerade diesen möchte ich empfehlen, die in Nr. 5 der "Ornith. Blätter" erschienenen Notizen über Herrn Oberrichter Wildi sel., sowie die in Nr. 34 des "Brugger Tagblatt" solgenden — die wir Raummangels wegen nicht wiedergeben können — über den gewesenen Stadisorster von Brugg, Herrn Rudolf Geißberger zu lesen.

Bwed biefer Zeilen ift, bem für ben Tierschutz und bie Orni thologie leiber auch zu fruh verstorbenen Herrn Geigberger hier eines Deutstein zu setzen, ihn ben jungeren Lefern biefer Blatter als Borbitt zu geben und ihnen zuzurufen: "Werbet alle Tier= und Bogelfreunde, schützet die Tiere wo ihr konnet und wo euch dazu Gelegenheit geboten ist; zeiget euern Mitmenschen, welchen Wert diese auch für sie haben und empsehlet ihnen beren Schonung und Pflege." Und ihr, Eltern, die ihr dazu Gelegenheit habt, pflanzet in euern Kindern Gemüt, lehret diese die Tiere lieben und sie nicht nur als ihre Zielscheibe oder ihre Feinde betrachten. Ihr machet sie badurch zu guten und braven Menschen und eurer Arbeit solgt der Segen.

## Die ichonften Vogelsagen der europäischen Volker.

Zusammengestellt, gesichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Shufter, &. Z. in Friedberg i. Hessen.

#### (Fortfegung.)

Pirol. Seinen Ruf legen die nordbeutschen Bauernburschen so auß: "Pfingsten Bier hol'n, aussaufen — mehr hol'n." Hinterbrein wird aber ber Ruf bes guten Bogels Bulow, Schulze, Milow ober "Biershahn" anders perststliert; bann heißt er: "Haft bu gesonnen, betahl och!"

hahn" anders persissiert; dann heißt er: "Hast du gesoppen, betahl och!" Das Rottehlchen gehörte — in dem altgermanischen Göttersglauben — wegen der roten Farbe seiner Brust dem Donners und Gewittergott Thor oder Donar zu, ebenso auch Fuchs und Sichhörnchen. —

"Auf Golgatha's Höhe hing ber göttliche Heiland, ber Weltserlöfer, unter namenlosen Schmerzen und Qualen am Kreuze. Juden und Heiben verspotteten ben ewigen Gott. Nur wenige Getreue waren von Mirleid gerührt. Auch ein Rotkehlchen gab sein Mitleid kund und süchte die Leiden des sterbenden Gottessohnes zu lindern. Das Böglein sah den Herrn der Welt blutüberströmt zwischen Himmel und Erde hängen. Sein edles Haupt blutete von der Dornenkrone. Wehstagend umflatterte das miteidige Vöglein das Kreuz Christi. Endlich ließ es sich mutvoll auf den Dornenkranz nieder und versuchte die schaffen Dornen aus dem Fleisch des heiligen Hauptes zu ziehen. Aber ach, das Vöglein war hierzu zu schwach. Bei dieser nutslosen Arbeit hatte es sich nun die Brust aufgeritzt; das war der Lohn für seinen Liedesdienst. Seit diesem Tage aber ist dem guten, hilfsbereiten Vögslein die Brust rot geblieben eben zum ewigen Zeichen, daß es sich verzgebens demüht hatte, das schuldlos stießende Blut des Erlösers zu stillen."

("Deutscher Tierfreund", 1, 1903/04.)

(In anberen Darstellungen träufelt das Blut vom Haupte Christi auf seine Bruft. "Zeitschrift für Oologie", Berlin.)

Spechtmeife. Sigurd Fafnisbani verftand plöglich bas Zukunft tunbenbe Gezwitscher ber Spechtmeisen, als seine Zunge zufällig bas Blut bes erschlagenen Wurms koftete. ("Nerthus").

Der Wiedehapf ruft: "Weib, Beib, Beib . . . !"

Rohlmeise. Ihr Lockruf wird mannigsach ausgelegt. Bon dem Waldrand ruft sie dem Ackersmann zu: "Spit die Schar, spit die Schar, spit die Schar!" (d. h. die Pflugschar). Kommt ein Wandersmann in den Wald, so ruft sie ihm überall soppend zu: "Sizida, sizida, sizida, sizida!"; bestrübte Klage ist es, wenn sie im Bauer gefangen sizt. Im Walded'schen pfeist sie ihr: "Schinkendieh, Schinkendieh!", im schwer zugänglichen und gefährlichen Harz: "Sick dich ser, sick dich ser" (d. h. sieh dich vor), in Nordwest-Deutschland: "Spinn dicke, spinn dicke!", eine Mahenung an die Mädchen, gegen Ende des Winters die Flachsvorräte auszuarbeiten.

("Nerthus", illuftr. Zeitschr. f. volkstuml. Naturt., Barfob, Riel.)

Foldammer. Die auf ihre eigene Schönheit stolze Goldammer rust, wie der Bolksmund sagt: "Wie din ich, bin ich so schön!", oder wie es ins Riederdeutsche umgewandelt heißt: "Kywitt, Kywitt, wat vör'n schön Bagel bun ich!" Zur Winterszeit fleht er demutig: "Bauer, miet mich! Bauer, miet mich!" oder: "Bur, Bur, loat mich in dien Schün!" Im Sommer zetert er übermütig: "Bauer, behalt beinen Die-i-ienst!" Er rust außerdem auch im Winter: "Hauer, Hamer, Hamer, Gä-ärtscht!", im Spätjahr: "Bäuerle, Bäuerle, dri-isch!", wie es sich wenigstens die Württemberger auszulegen pstegen; in Oberfranken stehen sich als volkstümliche "Goldammersprüchlein" folgende gegenüber: "Der Bauer, der Bauer is a Spisbub!" (so rust die Goldammerzur Sommerszeit, wo Feld und Flur ihr reichliche Nahrung bieten) und "Der Bauer, der Bauer is mein Vettärrr..." — dahin hat Soldämmerchen im Winter seine Meinung geändert, wo es bei Schnee und Frost, der menschlichen Beisteuer bedürstig, auf die Heerstraßen

und die Dörfer kommt. Ihn Thüringen werden den deutlich accentuirten Rhythmen des Goldammergesanges folgende Bersreime unterlegt: "Sis, is is is, früh!" (Frühlingsgesang), "Mädel, » Wädel, wie blüht's!" (Sommergesang), "Sichelchen, Sichelchen, schelchen, schelchen, ichnied!" und "wenn ich 'ne Sichel hätt', Sichel hätt', wollt ich mit schnied!" (Herbstgesang). Die Tschen haben dreierlei Goldammersprüchlein, die in deutscher Neberssehung etwa folgenden Sinn haben:

"Ich bringe, bringe, bringe Blumen." "Benn ich 'ne Peitsche hätt', Möcht' ich adern um die Wett'!" "Das Bäuerlein stinkt, Wenn es Molken trinkt."

In andern Gegenden sprechen bie Kinder ben Gesang so nach: "Wie wie, wie hab' ich bich lieb!"

Der Grünfpecht ruft bem Bauer "Glud, Glud!" gu.

Bor alters, als Sankt Beter noch bie Erbe burchwanderte, fam er einft in bie Stube eines febr geizigen, alten Weibes, namens Ger= trub, welches eben mit bem Brotbacken beschäftigt mar. Sankt Beter, ber fehr hungrig war, bat bas Weib um ein Brot. Um nicht ein gu großes Brot geben zu muffen, nahm die geizige Frau ein sehr kleines Stud von dem Brotteige; bei dem Kneten aber wurde doch das Brot so groß, daß die Frau bem Bettler ein so großes Brot gar nicht gonnen mochte. Folglich murbe ein noch fleineres Stud Teig genommen und ausgeknetet; beim Kneten aber behnte fich bas kleine Teigstuck so gewaltig aus, baß bas Brot viel größer murbe als die Gifenplatte, auf welcher es follte gebaden merben. Bum britten Male murbe bas Brot auch überaus groß, obgleich bas verwendete Teigftuck gang winzig flein genommen mar. Alls bie Frau tein Brot fo flein erhalten konnte, baß fie es bem Bettler gonnen mochte, hat fie ben Mann gang ohne Brot weggeben laffen. Zest aber fam bie verdiente Strafe: Die Frau murbe aufmarts burch den Schornstein getrieben und in einen Bogel verwandelt, ber immer sollte "seine Rahrung zwischen Rinde und Holz Sugen". Das Kleid bes Beibes wurde burch ben Rug bes Schorn= fteins ichmarz gefarbt, aber bas rote Ropftuch, welches nicht in Berührung mit bem Ruß bes Ramins fam, foll fich unverandert rot auf bem Ropf bes Schwarzspechts erhalten, folange die Welt noch fteht. Der Name ber Frau aber war Gertrud und dager fommt ber Name Gertrubsvogel für unfern Schwarzspecht.

(Schwedische Bolkslage, vergl. auch "Ornith. Monatsichr.")

(Fortsetzung folgt.)

## Nadrichten aus den Bereinen.

## Verein flandr. Riesenkaninchenzüchter der Schweiz.

Wir machen hiemit unsere verehrte Mitgliedschaft auf die diesjährigen Rammlerstationen ausmerksam. Es stehen den Mitgliedern nunmehr 2 prima Rammler zum Decken ihrer Zibben gratis zur Versügung. Die letztährige schon bekannte Rammlerhalterei bei herrn Emil Vogelsang in Turgi (Aargau): 1 Rammler dunkelhasengrau, 12½ Pfund, schneidiger Züchter, und die dieszjährige neu eröffnete bei herrn Blumer-Mayer, Stationsvorstand in Egnach (Thurgau): 1 Rammler eisengrau, 11 Monate, Körperlänge 66 cm., Ohrenzlänge 17 cm., Gewicht  $13\frac{1}{2}$  Pfund, forrest in allen Teilen. Derselbe wurde am 15. Februar 1905 vom früheren Besiger E. Vögeli-Maurer, Basel, käussich erworben.

Büchter, die dem Berein beizutreten wünschen, belieben ihre Anmeldungen an den Bräsidenten, Herrn Gottlieb Hauser, Alylverwalter, Aarau, einzureichen. Auf! Ihr Flandrer-Züchter, schließt euch unserer Bereinigung an, bietet uns die Hand zu vereintem Borwärtsstreben! — S. W.

#### Bevorftehende Musftellungen.

Bürich, "Orpheus", Berein für Bogelfunde. XIII. Schweizer. Sing- und Biervögel-Ausstellung, verbunden mit Schweizer. General-hollander-Kanarienschau vom 18.—21. März 1905. Schluß der Anmeldung den 7. März.

H. Allgemeine Geflügele, Bogele und Kaninchene Ausstellung vom 21.—24. April 1905. Schluß ber Unmelbefrift am 25. März.

Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogels, Geflügels und Rasninchen-Musstellung vom 1.-4. Juni 1905.

Ornithologische Bereine der frangosischen Schweiz. III. Allgemeine Geflügele, Bögele und Kaninchen-Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905 in der Reitsichule in St. Imier.

#### Mitgeteiltes.

— Bei Anlag einer Schauausstellung von Kanarien und Aquarien in Dortmund wurde von herrn Mowe aus hobenfieburg ein 22 Jahre alter, verhältnismäßig iconer und noch munterer Ranarienhahn ausgestellt.

Gewiß eine Seltenheit, welche dem aufmerkfamen Pfleger nur gur Ghre Gin Mitglied vom Berein ichweiz. Buchter

gereicht. — Ein Witiglied vom Verein ichweiz. Züchter ebler Gesangskanarien.
— "Es muß doch Frühling werden!" So erfönt schon heute wieder das Lied eines Buchfinken (zwar noch fehlerhaft) an mein Ohr. Kaum scheint die winterliche Landschaft sich für einen Woment mit Frühlingsluft zu erfüllen, so beginnt ein lebhafteres Treiben in der Bogelwelt. Schon bort man fröhlicheres Aufen im sonst noch stillen Walde und Obstgarten. Lehhafter hünft die Meise mit Frühlingschnung von Ameia zu Ameia. Lebhaster hupft die Meise mit Frühlingsahnung von Zweig zu Zweig. Zweimal schon hörte ich, wie eine Amsel sich mit bem Studium ihres

Gefanges beschäftigte, ber in wenigen Bochen hell und flar vom Sausbache Stlanges vermanigie, der in wenigen Wochen get und flat vom Hausodie schallen soll. Schön mare dies alles! Aber. — Rochmals wird dieser "Trieb" verschwinden muffen, benn es ift heut' erft ber erfte Februar. Als Reuestes wird mitgeteilt, daß in Bern im Garten bes Hotel "Jura" acht Stare gestehn marken feinen Gat hate.

wird mitgeteut, das in Bern im Garten des Hotel "Juka" ach Side ges sehen worden seien. Ich hoffe, daß sich die Vogelfreunde über die Ankunft ihrer Lieblinge freuen! Also, seid willkommen, trothem der Frühling noch nicht seinen Einzug gehalten hat.

— Der Bogelberg auf Felgoland. Von Gustav Stoll, Eisenach. Die nörblichen Teile Schwedens und Norwegens, die man zu den arktischen Gebieten der Erde rechnet, sind bekannt durch die sogenannten Vogelberge, die Sich delehft besinden. Es sind werd die jogenannten Vogelberge, die sich baselhst befinden. Es sind dies einsame Klippen, die aus dem Meere bervorragen und Millionen von Bögeln einen Aufenthaltsort bieten, den sie augleich als Nist= und Brutstätte benuten. Möven 3. B. sollen, nach mir vorliegenden Reiseberichten, in den nordischen Küstengebirgen in einer so großen Anzahl vorkommen, daß, wenn sie auffliegen, die Sonne verdunkelt wird und man vermeint, es sei eine totale Sonnenfinsternis eingetreten. Das Befchrei ber aufgeschreckten Bogel auf einem Bogelberg ift berart, bag man davon wie befaubt wirb. helgoland fann eigentlich nicht zu ben arktischen Infellandern gezählt werben, wenn auch ber bortige Logelberg - man muß ihn gesehen haben — ein Charafterbild jener Gegenden ift. Der fogenannte Cummenfelsen, an ber Norbspige Belgolands gelegen, ftellt nun den Bogel-Die verschiebenen Lummenarten, movenahnliche Bogel, haben babera bar. verg oar. Die verschiedenen kummenarien, modenagninge Voget, guben die selbst ihre Nist= und Brutstätten aufgeschlagen. Ihre Zahl reicht aber nicht an die der unzähligen Seevögel der arktischen Gebiete hinan. Und dort wird man an einen großen Bienenstod erinnert, in dem die ein= und abfliegenden Alten den jungen, hungrigen Bögeln ihr Futter darreichen. Letztere sind unersättlich, sodaß die Arbeit der Fütterung einen Bienensseig ersordert. Die Nahrung besteht aus den verschiedenen Arten von Küstentieren und kleinen Bieden Die Lumppen sind nortraktliche Seeler und Schningere ihre kunsen Fischen. Die Lummen sind vortreffliche Segler und Schwimmer; ihre kurzen Flügel bienen als Ruber. Der Flug ist sehr schwerfällig, daher kommen die alten Tiere nur zur Brutzeit ans Land. Leider leisten sich die Inselbewohner wie die Badegäste das Vergnügen der Lummenjagd und tragen bamit gur Berminderung diefer Bogelart ein Befentliches bei.

#### Büchertisch.

— Bon ber Zeitschrift "Der Boologische Garten", Berlag von Mahlau & Waldschmidt in Frankfurt a. M., erichien soeben Nr. 1

Weaglau & Walolamisor in Frankfurt a. We., erigien soeden Rt. 1 bes 46. Jahrgangs für 1905 mit folgendem Inhalt:

Die Erhaltung der Art; von Prof. Dr. P. Altmann in Briezen bei Berlin. — Das neue Insektenhaus im Boologischen Garten zu Frankfurt a. M.; von Direktor Dr. Ad. Seitz in Frankfurt a. M. — Beißschwanzgnus; von F. E. Blaauw in Gooilust dei S'Gravesand (Riederland). — Ein Elefant als Mordpolfahrer; von Julius Schiött, Direktor bes Boologischen Gartens als Nordpoliahrer; von Illis Schott, Ottether des Zoblogichen Guttels in Kopenhagen. (Mit einer Abbildung.) — Neues aus dem Leben der Hauftage; von Dr. Paul Kammerer in Wien. — Zur Frage über die Absnahme der Schwalben; von Direktor Dr. Ab. Seig in Frankfurt a. M. — lleber den Massenfraß der Kiefernblattwespe (Lophyrus pini) im Gonsens heimer Wald; von Ludwig Schuster in Gonsenheim dei Mainz. — Bericht über den Zoologischen Garten in Stockholm für 1902; von Alarik Behm. — Kleinere Mitteilungen. — Nefrolog. träge. — Bücher und Zeitschriften. – Literatur. — Eingegangene Bei=

#### Briefkaften.

Berr A. D. in Bubapeft. Saben Sie irgendwo gelefen, daß afch= graue Suhner mit ebenfolder Saube als "Schweizerische Suhner" angepriefen 3ch habe noch teine berartigen Subner gefeben und bin auch nicht in ber Lage, Ihnen einige hervorragende Buchtereien in biefer Raffe gu nennen.

no ver wage, Ihnen aber jemand Hühner in der gewünschten Farbe und mit Haube senden wollen, so erwarten Sie nur nicht eine reingezüchtete Rasse; eine solche ist in Geflügelzüchterkreisen noch nicht bekannt.

— herr B.-B. in Romanshorn. Ihr Brief hat mich sehr gefreut und danke ich Ihnen für Ihre Bereitwilligkeit. Freundlichen Gruß!

— herr E. Z. in Einsiedeln. Sie fragen an, was zu tun ist, wenn bei Garzervögeln die Beobachtung gemacht werden kann, daß sie das Schnäbelchen häusig öffnen und man meinen könnte, das Zünglein verursache ihnen Schmerz. Sie vergleichen biefe Mahrnehmung mit bem "Pfiffi" bei Suhnern, fagen, bas Bunglein fei anicheinenb geschwollen und wohl Urfache, bag bie Bogel Im Ubrigen befänden fich die Bogel wohl, feien munter und lebhaft und hätten auch den Appetit nicht verloren. Vorausgesetzt, daß Ihre Beobachtung betreffend das Zünglein der Bögel richtig ist — man täuscht sich in solchen Dingen sehr leicht — könnte eine Entzündung vorliegen. Da würde nun ein Tropfen Olivenöl auf die Zunge gegeben milbernd wirken.

Da aber mit Del bie Febern leicht beschmiert werben, burfte ein Studchen geräucherter Sped - zwischen bie Gitterftabe geftedt - empfehlenswerter sein. Fettstoffe milbern die Site und erweichen die troden gewordene Zungen-haut. Ratsam ist es wohl, den Rübsamen in kaltem Wasser zu erweichen, damit er sich leichter enthülsen läßt. Operative Eingriffe sind zu verhüten, worunter das bei den Suhnern zuweilen noch angewendete Losen der Zungenshaut gebort. Da von Ihren Bogeln nur 2 Mannchen davon befallen, alle haut gehort. Wa von Igren Bogein nut 2 Nationalen budden betatet, anderen aber gesund find, so ift es sehr wohl möglich, daß es sich gar nicht um eine eigentliche Krankseit, sondern um eine Unart handelt. Es gibt Bögel, die zeitweise anhaltend an den Drahlstädigen herumkerben, andere, die den Schnadel öffnen und mit der Zunge spielen u. s. w. Bersuchen Sie das eine oder andere und beobachten Sie gelegentlich die Bögel. Ihre Zusien vor Icarische Lieben im Mehren Geninchen freut eine oder andere und beobachten Ste gelegentlich die Bogel. — Ihre Zufftimmung zu dem Artikel über die Behandlung der Flandrer-Kaninchen freut mich beshalb, weil Ihre Ersahrungen sich auf eine langjährige Züchtung stützen. Einige weitere Züchter haben sich in ähnlicher Weise außgesprochen. — Herr G. M. in Schafshausen. Die Aufnahme berartiger Einsenbungen geht nicht so einfach, wie zuweilen vernutet wird. Bei jeder Reklamation seine wir voraus, daß der Beschwerdeführer sich streng an die Wahrheit halte und seine Mitteilung verbürge. Dies darf uns aber nicht abhalten, auch den

und seine Mitteilung verbürge. Dies darf uns aber nicht abhalten, auch ben Beflagten zu einer Darftellung des Sachverhaltes zu veranlassen. Wenn auch jebe Partei bei der Wahrheit bleibt, so urteilt und erläutert sie die Sache doch parteilsch und zwar ganz unvermerkt, weil eben jeder sich selbst der Rächste ist. Wir haben uns nun schriftlich an die betreffende Firma gewendet und ihr empsohlen, durch Entgegenkommen die Differenz zu beseitigen. Erst dann, wenn jeder Versuch abgelehnt wird, durfen wir den Fall bekannt

machen und die Firma als nicht loyal handelnd an den Pranger stellen. Wenn Sie direkt befriedigt werden, wollen Sie mir sofort Nachricht geben.

— Herr G. K. in Oberndorf a. Neckar. Sie unterbreiten mir die Derr &. K. in Oberndorf a. Redar. Sie unterbreiten mir die Zeichnung der Kammform einer Ihrer dreijährigen Italienerhennen und bemerken, daß die Henne eine der schönsten in Figur sei. Der Kamm, den Sie aufgestellt zeichneten, weist sechs große, tief geschnittene Zacken auf, wie ich sie noch selten so schön sah. Ihre Tiere gehören jedensalls der großekämmigen Zuchtrichtung an, denn die Zeichnung mist  $12^{1/2}$  cm in der Länge und 8 cm in der Höhe. Solche große Kämme züchten wir in der Schweiz nicht mehr oder doch nur vereinzelt. Leider kann ich Ihrem Wunsche, Ihnen wei gustkellungsköhige rehbunkrarbige Italienerhennen Ober Lucht zu erspreichten der Schweiz ungestellungsköhige rehbunkrarbige Italienerhennen Ober Lucht zu erspreichen der Verleichen der Verleich ungeschlichen der Verleich und der Verleich und verlei migi mehr voet von nur verengen. Beidet tunt in Syren Zbuide, Synen zwei ausstellungsfähige rebhuhnfarbige Italienerhennen Oder Zucht zu ersmitteln, nicht entsprechen; ich kenne zwar einige Züchter, aber nicht die Oualität der verkäuslichen Tiere derselben. Im jeden Schein zu vermeiden, als ob ich bei solchen Bermittlungen irgendwie interessirt sei, lehne ich solche von vornherein ab und verweise auf den Inseratenteil. Ein einziges Malhabe ich — um gefällig zu sein — einen Stamm rebhuhnfarbige Italiener von einem Mitgliede eines schweizerichen Spezialklubs erworben und einem Liebhaber in Bubapest gesenbet, ber die Tiere aber als flein bezeichnete und etwas enttäuscht war. Seitbem unterziehe mich einer solchen Mission nicht mehr.

etwas enttaulcht war. Seitdem unterziehe mich einer folden Milifion nicht mehr.

— herr A. L. in Burg. Es kommt zuweilen einmal vor, daß unter einer Anzahl Junggeflügel ein Stück sich besonders start entwicklt oder auch auffallend zurückleibt. Wenn Sie nun einen rebhuhnsarbigen Italieners hahn haben, der bis zum letzten herbst den gleichalten anderen Hähnen in Gesieder und Größe bedeutend voraus war, seitdem aber zurückgeblieben und teilnahmslos gegen die Hühner geworden ist, so darf mit Wahrscheinlichseit angenommen werden, daß er von einer schleichenden Krantheit befallen wurde. Sie sügen noch bei, er habe immer einen ausgetriebenen Kropf, bleichen Kamm und Kehllappen, ichmukiaes Gesieder, eine niedriae Körperhaltuna wie eine und Rehllappen, schmutiges Gefieder, eine niedrige Rorperhaltung wie eine benne, und fresse boppelt so viel wie ein anderes Tier. Da mare es mohl möglich, daß jener habn an einer inneren Krantheit leidet ober von Würmern geplagt wird. An Ihrer Stelle wurde ich das Tier absondern, damit der übrige Bestand nicht in Mitleidenschaft gezogen wird. Wenn Würmer vorhanden sein sollten — was am wahrscheinlichten ist — wird es sich um Bandsober Spulwürmer handeln. Im ersteren Fall lassen Sie den Hahn einen Tag hungern und geben ihm einen Elbsfel halb voll Rizinusöl, damit der Darm entleert wirb. Das Tier wird natürlich eingesperrt gehalten. nimmt man 3 gr gepulverte Arekanuß und formt mit Mehl, Fett ober feuchtem Brot einige Rillen, Die bem Tiere eingegeben werben. Nach 2 Stunden soll Brot einige Billen, bie bem Tiere eingegeben werben. Nach 2 Stunden foll ber Burm mit dem Kot abgehen; ift dies nicht ber Fall, so gibt man noch einen Eglöffel voll Rizinusöl. Bei Spulwurmern gibt man bem Tiere "täglich bis zu 0,05 gr Brechweinstein, ber vorher in ein wenig heißem Wasser geslöst und dann mit etwas Mehl zu einer Pille gesormt" wird. — Leidet der Hahn an einer inneren Krankheit, so ist es wohl ratsamer, Sie befragen einen Tierarzt in Ihrer Umgebung ober unsern "Tierärztlichen Sprechsaal"-Redaktors Goren Othm Schunder in Garan

herrn Othm. Schniber in horgen.
- herr A. R. in Bifchofszell. — Herr A. R. in Bischofszell. Ihre Anregung, einmal das Vereinssleben und das Mitglieberwerben mit seinen Bors und Nachteilen zu bes sprechen, ist ganz zeitgemäß. Aber es hat alles zwei Seiten. Unterzieht man eine davon einer Besprechung, süblt sich gewöhnlich ein Teil der Mitglieber verletzt, wenn nur auf einige Mängel verwiesen wird. Da wäre es mir schon angenehmer, wenn Sie felbft einmal bas Thema befprechen murben und fieht es ja in Ihrem Belieben, Ihren Namen ober nur die Initialen beizufügen. — Wenn ber Gesang Ihrer harzerhähne gut ift, können Sie dieselben zu Oftern icon ausstellen. Bis dabin find fast alle hahne etwas aufgeregt, was ber

Breisrichter leicht begreifen wirb.

— Herr G. L. in Brissage. Als schöne fremdländische Ziervögel nenne ich Ihnen ben Bandsink, ben Reisvogel, das Riesenelsterchen, die Rotkopsamardine, das Silberfasänchen, Malabarfasänchen, Muskatvogel, die weißeköpfige, die schwarzköpfige und die breifardige Nonne, den Zebrafink, den Schilffink, die Kapageiamandine und noch viele andere dieser Gruppe, dann einige Bibafinken und Bebervögel, Karbinäle, sowie die eigentlichen Finken u. f. w. Alle diese Bögel sind Körnerfresser, benen nur hie und da etwas animalische Kost geboten werben soll. Sie finden unter den genannten Arten eine hinreichende Auswahl, die für den Anfang genügen dürfte. Ratjam ist es aber, wenn Sie sich ein Buch über die fremdländischen Bögel anschaffen, bamit Gie bort nach ber naberen Befchreibung bes Gefiebers, ber Lebeng.

weise, ben Eigenschaften u. f. w. Auswahl treffen und eine fachgemäße Be-handlung bieten konnen. Dr. Rug' handbuch über fremblanbifche Bogel ift

in biefem Fach bas ausführlichfte.

Berr P. M. in Baperne. Ihre Frage, wie bie gelbe Farbe bei Subnern fein muffe, kann im Briefkaften nicht eingebend genug beantwortet werben. Sobalb als möglich foll bies in einem Artikel geschehen. Jest wollen Sie inzwischen bei ber Zusammenstellung bes Zuchtstammes beachten, bag der hahn recht sattgelb an ber Bruft und am After sei. Etwas Not auf ben Flügeln schabet weniger als ein mattes Fahlgelb am hinterteil. Die Schwanzsedern sollen das gleiche fräftige Gelb aufweisen wie die Bruft, während die Sideln tupferrot sein durfen. Graue Fleden und Spribzeichnung in ben Schwangfebern und ben Schwingen ift verwerflich, bagegen wird ein bronzefarbiger Glanz bei Buchttieren gerne geseben. Die hennen follen gleich gut in Farbe sein und ift barauf zu achten, bag bie Bruftfebern und bie Febern am After nicht matt ober hell gerandet find; es barf fich feine Schuppen=

geidnung bilben. Die beliebtefte Tonung ber gelben Farbe ift ein Zimmet= gelb; gitronengelb oder ftrohgelb wie Cochin ift weniger gesucht und wird auch weniger gefunden.

- herr E. K. in Steffisburg. Ihr Schreiben kam mir sehr erwünscht und begreife ich nun die bezügliche Bemerkung. Ich hatte davon keine Ahnung.
— Die textliche Einsendung verdanke bestens und wird nächstens Verwendung Ihr barin vertretener Standpunkt ift auch ber meinige. Gruß! herr E. B. in Bafel. Ihr Grugden vom Genferfee verdante und

erwidere aufs Freundlichfte.

herr E. Seh. in Schwanden. Manuffript banfend erhalten. Die Zeitungsausschnitte sind mir willkommen und werden — soweit sie fich auf die Kraben beziehen

en beziehen — gerne verweitbet. herr E. P. in Oberrieden. Ihre Manustriptsendung verdante bestens. Wenn 3hr Gemahrsmann fich in ber Angabe nicht geirrt hat, liegt ein bebeutenber Ausnahmefall vor.

Mlle Korrespondengen den Cegt betreffend find um ben Redaftor G. Berk-Corrodi in Birgel, Kt. Zurich (Celephon Borgen), ju richten.

# -> Unzeigen.

Juserate (zu 12 Cts. refp. 12 Pfg. für den Raum einer fleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerslag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Jürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 17. Februar 1905.

Auffuhr ichwach. Nachfrage und Umfag unbedeutend. Es galten: ner Stüd Trinfeier . . Fr. -. 15bis Fr. -. 17 -.11 ,, ,, -.12 Dito, per hundert " 10.50 Leg= und Suppenhühner . 3.10 Sähne 3,40 . . . " " " Tauben 2.50 -.60. . , Raninchen 2.--4.50 .

#### Bruteier:Berkauf.

leb. p. 1/2kg "

## Bruteier

meiner beften Bucht: Beißer Whandottes (Zufunftshuhn) Rebhuhnfarbiger 3taliener. Biele I., Chrenpreise, goldene, filberne, bronc. Medaillen, mit Garantie, à 50 Cts. Abjak pro 1904: 1500 Stud.

-833- P. Stachelin, Aarau.

#### Rebhuhnf. rosenk. Italiener (Leghorns), amerit. Abstammung.

Bruteier von ferngef., raffer. Budiftammen, per Dug. Fr. 4, Fallennefter-Bucht. C. Saegler-Weißtopf, Riehen

bei Bafel.

Bruteier von gelben Stalienern gebe ab à 25 Rp.

Bruteier von Gilberbradeln gebe ab à 30 Rp. **-823-**Röthlisberger, Dberburen,

St. Gallen.

## Bruteier.

Gefperberte Blymouth=Rods, Sahn in Frauenfeld erfter Breis, per Stud 50 Cts. Weiße Wyandottes à 30 Cts. hamburger=Silberlad à 25 Gis. Gelbe Italiener à 25 Cts. **■650** • Jean Schmid, Bollishofen=Burich.

## drnithologisches

Bu vertaufen: 5 fcone Sahne, ge: fperb. Binmouth=Rods, 1904er Brut. Campagne Vaucher, Anières, Canton de Genève.

# Original Stamm Seifert.



Garantirt reine Nachs gucht mit prachtvollen tiefen Touren und Flö= ten à Fr. 10, 12, 15, 18, 20—30 2c. Weibschen (rein St.) à Fr. 5. Abiolut reeller Bert u. gute Ankunft zugefichert. Acht Tage Probezeit. Nichtfonv. taufche gerne

Behandlungsbroichure gratis. um. Osc. Tanner-Jeannot, -89-Lengburg.

Mitgl. d. Soweiz. Barger=Büchter=Ber.

## harzer-Roller.



Legtjährige, prima Ganger, à Fr. 8 bis 10, Sahne mit iconer Bollhaube à Fr. 10 bis 12, gut gepflegte Buchtweibchen, mit und ohne Bollhauben, à Fr. 3 bis 3.50. Sam. Müller, Frutigen.

## Anglifce Aröpfer, I. Pr.-Tiere.

6.8 rote, 3.3 meiße, 2.2 filberfarb., 2. 0 gelb, gute Blafer und hochgeftellt, bis 50 cm lang und 18 cm hoch, per Stud von Fr. 5 bis Fr. 15. Ferner 1. 1 w. englische Pfauen Fr. 6. 1 ff. Elmertauber m. Bb. Fr. 4.

-481- germann Beber, Grenchen.

Bu bertaufen. Ein schöner, gelber Orpington-Hahn, von prämirter Abstammung, geeignet jum Buchten.

Gebr. Bamert, Müglehof, Tuggen, Kt. Schwyz.

Gin Lieder pfeifender Dompfaff Fr. 25 gibt ab Det. Türte, Bafel.

#### Tauben

1 Baar prima Dragons Fr. 3, 50. 1 Baar prima Briefer Fr. 3, 50. Fr. Boney, Altishofen, Kt. Luzern.

-644- Bertauf. — Taufch.

Blaue, fable u. ichwarze Brieftauben, per Paar à Fr. 3-4. In Tausch nehme Schlacht= ober Raffetaninchen. Sans Saller, Bader, Lenzburg. Telephon.

Ein Gimpelweibchen Fr. 1, 3 Meter feinen, reinwollenen, fcm. Cheviot, genug, für einen herrenanzug, Fr. 30, Taufch an Ranarien u. andere Bogel. Mich. Gister, Ober : Arth.

## Original-Stamm Seifert,



-148-

eigene Radjudt, erhielt lette Beihnachten in Deutschland 3 I. und I., II. nebst Chrenpreis. Sahne je nach Leiftung von Fr. 15 und höher, reine Zucht: weiben Fr. 4 u. 5, empfiehlt 3. Stahle, Babensmil.

Abzugeben.

6 Baar Schwanzmeisen, find an Uni-versalfutter gewöhnt, per Baar Fr. 4. 2 Baar Blaumeifen, per Baar Fr. 2. 3 Rottehlchen à Fr. 2. 50. gutfingenbe Umfel Fr. 4.

Jatob Rungler, Schmieb, St. Margrethen, Rt. St. Gallen.

## Granpapagei

junger, gefunder, fpricht, fingt, pfeift, ift fingergabm, tein Schreier, famt großem, iconem Räfig, franto Fr. 95. Feller, hopfenftr. 19, Burich III.

Befunden, meißen

## Schwan

(OF 402)

vertauft oder vertaufct an Raffe-Sühner **-720-**Carl Beg, Berlingen.

## Graupapageien.

Junge, jum Unternen, von Fr. 40 an und solche, die schon garant. sprechen, von Fr. 60 an, gibt fortwährend ab **3. Panzerini-Kaifer**, Hopfenstr. 19, -818- Zürich III.

Zu verkaufen. Gin ausgeftopfter Baber. In Taufch nehme Ranarienhahne ober Raninchen. Meinrad Reller, Sennis b. Gähwil, Rt. St. Gallen.

Zine fehr schöne und fleißig fingende Blaubrossel Fr. 18. Ein Stein-rötel, sleißiger Sänger, Fr. 15. Ein blauer hüttensänger Fr. 12. -632- Ost. Türke, Basel.

Starenblassen } à Mart 5 Blaublaffen

mit und ohne Binden, 1 B. Schwargschwalben Mark 6, verkaufe od. tausche gegen Beißschwänze, gleich welche Farbe.

Anton Silpert, Rirchgaffe 123, **-808**→ Baldshut in Baben.

Ju vertaufen.
Im Auftrag: 6 Baar, schöne, gesunde Kanarienwögel, Männchen gelb, Beiben Sched, zusammen à Fr. 6 per Baar, einzeln Baar Fr. 6.50. •673-2. 3immermann, Ebifon (Lugern).

#### das Aufhängen der Niftkäften.

Bon Brof. &. Th. Liebe. Mit 10 Abbildungen.

Preis 25 Cts.

Bu beziehen burch bie

## Buchdruckerei Berichthaus,

Bürich.

## WARRER RECEEPER

5 Rilo Ia. Garger=Rüb= famen . à Fr. 2, 10 5 Rilo Ia. Saferternen, geputte . Rilo Lebant. Rana= rien=Samen . . . à " 3.25 Rilo Sanffamen, ge= putter Rilo blauer Mohn= famen Rilo Diftelfamen . . à 11 Silber=Birfe . à 2, 25 11 Senegal-Birfe . à 2.50 " , à " Blut-Birje . 2. 25 Mohair-Girje . à " 2, 50 Algier=Birfe . 2.50 E. Handschin-Eglin, - Samenhandlung, Siffach (Bafelland). -100-

Bu bertaufen. 1. 2 weiße Minorka, 1904er Brut, Hennen legend, schöne Tiere, Eltern I. Preistiere. Preis Fr. 25.

Smil Amann, Kalbisau, Hirzel, Kt. Zürich.

3u vertaufen. -793-Ein sehr schones, silberhalfiges Zwerg: hühnden, lettjährige Brut, Fr. 5. Frau **Anffel**, Schipfe 51, Zürich.

Bertaufe einen fehr ichonen Kalfen und einen prächtigen Buntspecht, beide febr icon ausgestopft, juf. Fr. 16. Tausche auch an gute Flinte und Tuch ober folide, gutgehende Handh. -787-Rarl Jmhof, Gsteig, Riggisberg.

3u vertaufen. 8 Paar Schwarzelfter=Tauben, meist prämirt, alle forrett in Zeichnung, mit Jungen, jufammen Fr. 20.

B. Edmid, Bufferach.

📂 Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweiz. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht", Erpebition in Bürich, gest. Bezug nehmen. 🖜



Praktifcher Wegweiser für Zucht, Pflege und Husbildung des

Harzer-Kanarienvogels.

nebit einem Anhang über die Zucht und Pflege der Gestaltsund Farbenkanarien, fowie die Bastardzüchtung

von Ernft Beck. Corrodi.

Dritte, ganzlich neu bearbeitete u. erweiterte Auflage. Preis Fr. 2 .-Mit vielen ersten Preisen prämirt

Buchdruckerei Berichthaus Zürich

# Geflügelfutter

Berfaufe ab Lagerhäufer Marau: Hirse à fr. 20.—100 kilo.

Für Junggeflügel, Rüden und Tanben

befte Getreideart. G. Donini, Geflügelzüchter, Gentilino (Teffin).

# Schöne Leghennen

fehr groß, auf Gierprod. erzüchtet. Arnthennen und Hahne,

borguglich figende Bruter, nur große, à Fr. 7.80-8.90

D. Stachelin, Marau.

Berkaufe billig: 🖜 0. 7 meiße Leghorn, legend, Fr. 3. 70 ,, 3.50 0. 5 gewöhnliche, legend, 0. 6 rebhuhnfarbige, dito à 4 50 meines I. pram. Stammes, famtliche 1904 er Frühbrut.

# iltkalten

aus Gidenhola mit Rinde, fehr folid und allgemein bewährt



offerirt für

## Meisen etc. à 60 Lts.,

bei Abnahme von mindeftens 50 Stud 5 Cts. billiger, unter Rache nahme ab Schaffhausen.

Diefe Riftfaften wurden an der Schweig, landwirticaftl. Ausstellung in Frauenfeld mit filb. Medaille prämirt.

Ornith. Uerein Schaffhausen.

# XIII. Schweizerische Sing= und Ziervögel=Ausstellung

"Orpheus", Verein für Vogelkunde Zürich,

## Kasino Außersihl in Zürich III

am 18., 19., 20. und 21. März 1905.

Brogramme und Anmeldebogen find erhältlich beim Ausstellungspräsi= benten, herrn Undr. Beibel, Beberftrage Rr. 45, Burich II.

Lofe à 50 Cts. versendet der Ausstellungskaffier, herr Math. Sauter, jum "Beinländer", Berdftraße 12, Zürich III.

## II. Hllgemeine

# Geflügel-, Vögel- und Kaninchen-Ausstellung

vom 21. bis 24. April 1905

in Horgen.

Lokale: Turnhalle und Sekundarschulhaus. Prämirung und Verlosuna.

Unmelbefrift bis 25. Marg. Programme mit Unmelbeformular werben ben tit. Ornith. Bereinen zugelandt und konnen von allen Intereffenten beim Musftellungstaffier 28. 2Belti Mageli, Loje à 50 Cts. bei Berrn 3. Baumann=Scharer in horgen bezogen werben.

Bu gabireicher Beschidung und fleißigem Befuche labet höflich ein

Der Ornith. Verein Forgen.

empfiehlt von raffereinen, ftreng feparat gehaltenen Stammen Bruteier

als: Minorfa, ichwarz; Staliener (Leghorn), rebhuhnf. und weiß; Faberolles; Samb.=Silberlad; Befingenten à 20 Cts. Sollander: Weißhauben; Wyandottes, weiß und gold; Dominifaner, Sperber; indische Laufenten, weiß, à 30 Cts. Truthuhner, bronze, à 40 Cts.

## Dogelzüchter,

ledig, 34 Jahre alt, durchaus erfahren in der Geflügelzucht, Brut und Aufzucht, Stopfen, Maften, tuchtig im Prapariren, Spedieren, genauer Raffetenner, frangofifch forrefpondirend, wünfcht Stelle in einem Ctabliffement dieser Brande, zoologischem Garten oder Brivatsis. Ev. spätere Beteiligung. Referenzen zu Diensten. Sich zu wenden an die Expedition des "Messager", Grand' rue, Freiburg (Schweiz).

Berfaufe megen Aufgabe:

1.1 Schwarzelfter=Tauben Fr. 2.50 2 Rotacher Täubinnen à Fr. 1, 1 B. prima engl. Kröpfer, blauweißgehaubt, Fr. 4.50, 1 dito Täuber Fr. 2, 1 B. Feldrauben, rot, mit einem Jungen, zusammen Fr. 3, 2 fl. Zibben, dunkels grau, 6 Monate alt, à Fr. 3.50, 1.3 Schlachtrasse, 7 Mte. alt, à Fr. 3, alles gesunde, zuchtfähige Tiere. Jof. Sahn in Gehrau b. Mulheim, Rt. Thurgau.

Bu vertaufen. -831-Ein rebhuhnfarb. Sahn, febr icon,

Preis Fr. 3.50. Budi, Beibel, Unterschlatt, Raterichen.

🕶 Zu verkaufen. 🖜

1 Baar lettjährige Hollander=Rana= rien Fr. 16, 1 hochgelber Kanarienhahn Fr. 8, 1 Diftel Fr. 3. **-799-**Fran Biwe. Gerber, Romontgaffe 6, Junge Leghuhuer

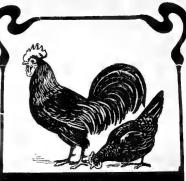
(1904er), gefunde, legereife Liere, ebenfo farte Eruthühner und Sahne empfiehlt gu billigften Preifen Geflügelhof Dübendorf, Rt. Burid.

Gegründet 1880. NB. Alte Gennen werden in Taufc -206-

36 offerire per Nachnahme birekt ab Italien mit amtl. Gefundheitsichein, 1904er Leghühner, bunte, idmarze, Sperber, rebhuhnf., von 10 Stud an, ferner Truten, auch einzeln.

Brachtige Guhnerhaufer, praftifch, luftig, warm, von Fr. 60 an, sowie Taubenhäuser auf Bfählen, alles in 3 Farben, Chaletform, im Freien aufzu-ftellen; eine Bierbe für Landhäuser, Botels, Raffeguchter. Jauftr. Propett gratis.

21. Saller, Ber, Baabt.



Wer von seinen Hühnern grössern Eierertrag wünscht, verwende als Beifutter Ryser's präpariertes Futterknochenmehl. 1 Sack von 10 Kilos Fr. 3.50 franko. Erhältlich bei den Ablagen od. direkt bei H. RYSER-WIDMER Knochenmehlfabrik HUTTWYL (BERN).

-185-

#### Mehlwürmer,

Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, icon und fauber. Türt'iches Universalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2. 40, für Droffeln und Staren Kilo Fr. 1. 60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhausen.

## Zum Verkauf.

Birfa 70 Stud Leghühner,

" rebhuhnf. 3tal. - Sühner 10 ichm. Minorta-Bühner 10 barunter 1 Stamm pramirte.

5 Stud rebhuhnf. Staliener und Di: norfahähne, alles gefunde, prima Tiere, 1-3jährig, Leghühner unter 10 Stud werden nicht abgegeben. 7 Stud indifche Laufenten und Erpel,

Juni 1904er Brut. Birfa 10 Stud guchtf., prima flanb.

Riefen= und Schlachtraffe-Raninchen. 1 Burf 7 Bochen alte Schlachtraffe=Ran.

" 10 Tage " fland. Riefens " große, folide Hühnerhäuser, diverse Kanindenställe, 4s, 6s und 9steilige. prima Hofbund, 3 Jahre alt.

2 Sundeftälle.

Birta 150 Meter Drahtgeflecht, 1 und 2 Meter breit.

1 Partie Nutholz, geeignet zu Pfählen ober Rebiteden. Mit Briefmarten gur Beiterbeforbe=

rung versebene Offerten unter Chiffre Orn. 745 beforbert bie Grveb.

## Für Uussteller.

1. 3 Gilber=Wnandottes, in huttwil II. Breis, Sahn erftflaffig, Fr. 40, ev. gebe noch bis auf weiteres Bruteier ab à Fr. 4 per Dugend, 1 gelber Stal.= Hahn, 1904er, fraftig u. flotte Stellung, burch und durch gelb, einige weiße Sichelfebern, Fr. 6. 30h. Meier, Wolhusen. -836-

Bu vertaufen. Gin noch wenig gebrauchtes, ftarfes huhnerhaus, event. auch für Schweine ober Kaninchen ju gebrauchen, 4 Stud 8 Wochen alte fl. Kaninchen à Fr. 2. Bei Anfragen Doppelfarte erbeten.

3. 3. Holzer, Urnafch. Offerire fortwährend

schöne, gesunde Kanarien, à Fr. 7—8 per Baar, Männchen à Fr. 5—6—7, Weibchen à Fr. 1.70—2, gegen Nachn. G. Schor, Schuhmacher, Freiburg -800-(Schweiz).

Freiburg (Schweiz). anfragen und Bestellungen auf Walls obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Dlarer für Ornithologie und Ranindengucht", Ervebition in Burich, geff. Begug nehmen.



# und Kaninchenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Imrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Haden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornits"), Brienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Char (Bogelschutzverein), Jischenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Juttwil (ornith. und knnolog. Berein), Kircherg (Toggenburg), Konolfingen, Konflanz, Jachen Jangenihal, Janguan (Bern; ornith. Berein), Janguan (Brieftauben Schub), Lichtenteig, Juzern (Canaria), Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Surfee, Cablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wilhingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakfor: C. Bed - Corrodi in Birgel, At. Bürich (Celephon horgen).

Abonnements bei ben Postbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Sinsendung bes Betrages an die C vebition in Zürich für das ganze Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern bes Auslandes können diese Blätter mit dem übliden Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Die Krisente. (Schus.) — Die Weißschwanztauben. — Winke über die Stardzucht. (Fortsetzung.) — Auf dem Futtertisch — Die Psiege der kleinen Ahrilde. — Ausstellungen und Prämirungen der Kaninchen. — Nachrichten aus den Bereinen. — Mitgeleiltes. — Berschieden Nachrichten. — Anzeigen

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

Um unfern Lefern bas Anzeigen von

# Brut-Giern

ju erleichtern, werben wir biesbezügliche Inferate in unfern Blättern gusammengestellt jum Abbrud bringen und

bei 4 und 5maliger Einrückung 25 % Rabatt, bei 6 und mehrmaliger Einrückung 331/3 % Rabatt gewähren.

Expedition der "Schweiz. Blätter für Ornithologie".

Cock Geflügelzucht. Koco

Die Krickente (Anas crecca L.).

(Schluß.)

ie Krickente ist nicht heimisch auf großen, offenen Gewässern mit nackten Ufern; sie bevorzugt kleine Teiche mit reichlichem Schilfsgras und langsam bahinfließende Bäche mit hohem Graswuchs an den Usern, wo sie stets gute Deckung findet. Ueber diesen Punkt sagt der Berfasser in Band X, Seite 102: "Auch sie liebt das Meerwasser nicht; nur wenn sie es in ganz seichten Buchten und zwischen Landengen mit schlammigem Boden, von dem es bei der Ebbe meistens absließt, antrifft, verweilt sie länger auf ihm. Aber große, freie und tiese Flächen, weit vom Lande, sind ihr selbst auf großen Landseen und breiten

Strömen zuwider, und folche, wie das offene Meer, ihr nur fur ben Rotfall ein Zufluchtsort, ben sie sobald als tunlich wieber verläßt. Dagegen bilben alle ftehenben Gugmaffer mit vielem Schilf, Binfen und Grafern, in Sumpf ober Biefen verlaufenben Ufern, mit freien Baffer= flachen abwechselnb, alle berartigen Teiche und Brüche ihren bauernben Bohnorte, und auf der Banderung begriffen, besucht sie selbst die tleinsten Teiche, sumpfigen Lachen auf Biefen und grunen Biehtriften, bie vom Regen ober aufgetauten Schnee entftanbenen Pfügen, auch folche auf Stoppeladern in ben Felbern; nur Flugmaffer liebt fie nicht und wenn fie es besucht, find es nur die ftilleren Binkel an grun bemachsenen Ufern, die schlammigen, wenig bewegten Stellen, überhaupt nur die langfam burch fumpfige Riederungen ichleichenden Fluffe, wie 3. B. in Deutschland die Spree, in Ungarn die Theiß und andere. Auf flaren und ichnell ftromenben Gemaffern mit nachten Ufern verweilt sie noch viel weniger, bier bann am liebsten an fteinigen Ufer= ftellen; auch an nadten Seeufern, felbft am Meer mahlt fie fur einen furgen Aufenthalt folche in Ermangelung gruner, vielleicht weil fie, zwischen ben aus bem Baffer ragenden fleinen Steinchen schwimmend, fich nicht fo leicht bemerkt glaubt wie auf freiem Baffer."

Trotz dieser Vorsicht kann sie boch nicht als scheu bezeichnet werben; benn wenn ihr nicht nachgestellt wird, wird sie sogar zutraulich. So heißt es auf Seite 103: "Bon allen Süswasserenten ist sie dam wenigsten vorsichtige. Auf ausgedehnten Gewässern flieht sie den Wenschen zwar weit über Flintenschußweite, bleibt aber in einer Entsernung von noch nicht 200 Schritten ganz ruhig, und wenn sie aufsliegt, so lätz sie sich bald wieder nieder. Auf kleinen isolirten Teichen ergreift sie zwar, wenn mehrere beisammen sind und man gerade auf sie zugeht, auch bald die Flucht; nähert man sich aber mit Vorsicht, so zeigen sich Pärchen oder Vereinzelte oft sehr wenig scheu. Wan nimmt indessen in dieser Hinsicht unter ihnen einen Unterschied wahr, und zwar von solchen, welche Gegenden bewohnten, wo sie von Wenschen nie anz geseindet wurden, und solchen, welche Gegenden bewohnten, wo sie von Wenschen nie anz geseindet wurden, und solchen, welche Gegenden bewohnten, wo sie von Wenschen nie anz geseindet wurden, und solchen, welche schon mancherlei böse Ersahrungen

machten, namentlich bie Wirkungen bes Schießens an gefallenen Kasmeraben kennen lernten, indem jene harmlos, ja fast einfältig genannt werden können, und diese bagegen in größtem Gegensatz dazu furchtsam und vorsichtig, oft wirklich scheu erscheinen."

Jatobi, IV. Jahresbericht u. d. ornith. Beobachtungsftation i. Rar. Sachsen, Seite 430, bringt einen weiteren Beleg, wie sie zutraulich werde, wenn ihr nicht nachgestellt wird. Die Stelle lautet : "So brutet fiz auf einem Teiche bei Modern, wo bie Buge ber Thuringer Gifen= babn in einer Entfernung von girta 30 Schritt fast unaufhörlich verfehren. Die Enten maren bierdurch fo zutraulich geworben, daß fie sich burch ben girta gebn Schritte entfernt ftebenben Beobachter nicht im geringften ftoren ließen, mahrend bie Teichhuhner, Bewohner berfelben Lache, fogleich ins Schilf fuhren." Ermahnenswert ift noch, mas mir im neuen Naumann auf Geite 104 lefen konnen: "Man kann auch biese kleine Ente gahmen" — heißt es baselbst — "boch ist sie gartlicher als bie Rnatente. Auf einem ichilfreichen, mit vielem Entengrun (Lemna) und anderen Bafferpflanzen versehenen, umschloffenen Teiche halten fie fich gut, boch gewöhnen fich alt Eingefangene schwer an bas harte Getreitefutter. Es ift baber ficherer, Gier von einer gahmen Ente ausbruten und die Jungen von diefer führen zu laffen, wo sie sich nach und nach an das Futter ber hausenten gewöhnen. Auf bem hofe und in einem trockenen Behälter leben sie nicht lange. Bezähmte Rrickenten find außerft niedliche Beschöpfe, gegen harte Ralle im Winter aber ziemlich empfindlich und bavor zu bewahren. (Trotsbem hielt Schmidt solche 6, 7, 8, ja 14 Jahre lang in ber Befangenschaft [Zoolog. Garten 1878, S. 47].) Rach Saunbers haben in Befangenschaft gehaltene Rridenten wiederholt gebrutet, fo unter anderen in dem Garten ber Zoologischen Gesellschaft in Loudon. Auch Blanchon (Canards, Oies et Cignes, S. 305) behauptet, die Krickente ertrage die Befangenschaft ebenso leicht wie die Rnatente."

Die Nahrung der Krickente entspricht der der Knäkente; sie besteht aus mancherlei kleinem Gewürm, Wasserinsekten und Sumpfspklanzen, aus zarten Pflanzenteilen, auch aus Gras, Gerste und Hafer., Frichlaich oder kleine Fischen, Froschlarven u. s. w. nehmen ste nurselten. Turch Kropfs und Magenuntersuchungen haben verschiedene Forscher Gewißheit über die benützten Futterstoffe zu erlangen gesucht und fand Ecktein bei einem Exemplar Schneckenhäuser, kleine Erustaceen, Fliegenlarven und Sämereien. Jäckel untersuchte den Magen eines Männchens, welcher nur Pflanzenstoffe und ein Schrotkorn enthielt und ähnliches bestätigen noch mehrere andere Forscher.

Weil alt eingefangene Bögel nur ungern Gerste und Hafer als Nahrung annehmen, wurde bezweiselt, ob dieselben im Freileben solches Getreibe fressen. In der Nähe der Felder geschossene und auf ihren Kropfinhalt untersuchte Exemplare ergaden aber die Richtigkeit, denn man fand beide Getreidearten in großer Menge im Kropse. Bei der Eingewöhnung der Krickente wird deshalb empsohlen, ihr neben diesem Getreide auch Hirse und Kanariensamen zu streuen und da sie letztere beiden gerne fresse, werde sie allmählich auch an jenes gehen. Außerzbem mussen ihnen aber auch animalische Futterstoffe gedoten werden, wenn sie solche auf einem Teiche oder im Gras nicht selbst suchen können.



#### Die Weißschwanztanben.

Die Freunde der Farbentauben bezeichnen die Beißschwänze als eine der schönften dieser Gruppe. Auf Ausstellungen findet der Bessucher noch hie und da ein schönes Paar, aber dessenüber stüheren zahrzehnten zurückgegangen sei. Damals konnte man in Sachsen auf manchem Gehöfte ganze Flüge Feldtauben sehen, die nur aus schönen Weißschwänzen in verschiedenen Farben bestanden, und wer Kenner der Tauben war und einem solchen Schwarm begegnete, der freute sich ob dem schönen Anblick und schenkte den einzelnen Tieren seine Ausmertssamkeit. Jest sind die Weißschwänze seltener geworden, die Qualität ist im allgemeinen zurückgegangen und einzelne Farbenschläge sind verschwunden.

Alls Stammland aller Farbentauben gilt Deutschland. namentlich in Sachsen und Schlefien - wird fie mit großer Borliebe gezüchtet und, wie bemerkt, fand fie bafelbft tenntnisreiche und ausbauernde Buchter, die fich biefer Art widmeten. In ihrer außeren Ericheinung entspricht fie ben Felbtauben; fie hat einen gewölbten Kopf mit ziemlich bober und breiter Stirn und ift meift glattfopfig. In Burttemberg findet man auch Beißichwänze mit Breithaube. Es zeigen fich aber noch andere Berichiebenheiten. Go unterscheidet man Beiß= schmanze mit und ohne weißer Schnippe, ferner folche, bei benen bie farbigen Unterschwanzbecken ein Dreieck, einen Keil bilben, mas bie Spezialliebhaber als gezäpft bezeichnen. Bei anderen schneibet bie Farbe hinter bem Steiß gerabe ab. Aus biefer Berichiebenheit find schon Differenzen entstanden, indem der Liebhaber Beigichmanze erhielt, wie er fie nicht gebrauchen konnte. Begreiflich, wenn jemand Beigichmange mit weißer Schnippe hat und er solche ohne Schnippe erhalt, so kann er fie nicht zusammenpaaren, weil die Fußbefiederung und bie Farbe ber Unterschmangbeden bei beiben Tieren abweichend find. Wir muffen namentlich zwei Barietaten unterscheiben; nämlich bie hauptfachlich in Sachsen gehaltenen Beißschmange mit weißer Blaffe ober Schnippe, mit farbigem Unterschwang ober Reil und mit reichlicher Fußbefieberung, und die in Schlesten gehaltenen Beißschmänze ohne Schnippe, mit weißem Unterschwanz und ohne Fußbefiederung. Schon wiederholt habe ich von "Neuftabter" Beißschwangen gehört und gelesen, fonnte aber nicht flar werben, ob barunter die mit Schnippe und Fußbefiederung gemeint fei, oder die glattfußige ohne Blaffe. Bu biefer Bericiebenheit tommt noch bie icon ermahnte in ber Begrenzung ber Farbe bes Unter= schwanzes, die bei ben glattfüßigen gerade abschneibet, bei benjenigen mit Außbefiederung einen breieckigen Bapfen bilbet.

In allen übrigen Punkten gleichen fich bie beiben Barietaten, ausgenommen ber Metallglang ber farbigen Febern, ber bei ben Beiß= schnippen prächtiger hervortritt. Ueber bie Form und bie Größe ber weißen Schnippe herrichen Meinungeverschiebenheiten. Der fleine weiße Bled foll mitten über bem Schnabel an ber Stirne liegen und fleiner als ein auf bie Spipe geftelltes Maistorn fein. Unbere gestatten eine etwas größere Ausbehnung und munschen als Form ein aufrecht stehendes Dval. Ich habe noch nie solche Beifichmanze gefeben, mohl aber ichon viele mit fleiner ovaler Erbienschnippe und ich muß gefteben, bag mir biefe recht gut gefallen haben, wenigftens tann ich mir nicht vorstellen, daß die Tauben mit so großer weißer Schnippe ebenso schon sein sollen. Hier tommt es wohl auch mehr auf die Lieb= haberei an. Wichtiger als die Große ift ihre forrette Form und bie richtige Lage berfelben. Die Schnippe muß rein weiß und ringsum beutlich begrenzt fein; ber ganze Umriß muß eine rittige Bogenlinie barftellen ohne Krumnungen nach innen ober außen. Ferner barf fie nicht nach einer Seite neigen, sonbern muß genau in ber Mitte bes Borbertopfes fteben und fich nach jeber Seite gleich weit ausbreiten. Die Schnippe foll hoher als breit fein, alfo ein Doal bilben.

Bei der Beurteilung der Weißschwänze ist nicht etwa die Schnippe die Hauptsache, weil diese etwas aussührlich beschrieben wurde, sondern zuerst kommt die Färbung, dann der Gestederglanz und erst in dritter Linie die Zeichnung. Daraus ist zu schließen, daß eine kräftige, gestättigte Farbe unerläßlich ist und jeder blasse, verbleichte Farbenton entwertet. Sehr bedeutungsvoll ist der Glanz; das Gesteder soll stark metallisch schimmern, mehr als dies bei andern Tauben der Fall ist. Erst in dritter Linie wird die Zeichnung beurteilt, die sich eben auf die Schnippe, die Binden und den Schwanz bezieht. Die Flügelbinden sollen schwal, gerade und durchgehend sein. Je mehr ein Tier in den besprochenen Punkten den Ansorderungen entipricht, um so wertvoller ist es, besonders wenn ein solches noch starke Fußbestederung von der Farbe des Körpers hat.

Die Weißschmänze kommen in den Farben schwarz, kupferbraun, ziegelrot, gelb und blau vor. Die Schwarzen zeigen die besten Tiere in der Farbe, die Roten und Braunen die besten in Wetallglanz, die Blauen die besten in den Binden. Letztere Farbe ist sonst nicht so gut. Die katzauen und die mehlkarbigen Weißschwänze sind nahezu ausgestorben oder werden nur noch wenig gezüchtet. E. B.-C.





#### Winke über die Baftardjucht.

(Fortfetung.)

Pine vielbesprochene Frage ift bie Wahl bes Kanarienweibchens. Diefer Buchter gibt ben fleinen Sarzerweibchen ben Borzug, jener ben schlanken Landkanarien ober ben großen Hollanbervogeln; ber eine hat von reingelben, ber andere von gescheckten Beiben icon icon gezeichnete Junge erzogen, mahrenb anberfeits fast reinweiße ober gang grune Bogel fogenannte Musftichbaftarbe geliefert haben follen. Buchter, bie auf biefe ober jene Beife gut gezeichnete Baftarbe erzielten, festen ben Erfolg auf bas Konto ihrer gut getroffenen Buchtmahl und werben immer empfehlen, Sahne ober Beibchen fo zu mahlen, wie fie fich bei ihnen bewährten. Das ist gewissermaßen erklärlich, wenn auch Urfache und Wirkung nicht in birektem Busammenhang fteben. Go ent= fteben eine Menge Regeln, bie gur Beachtung empfohlen merben, mah= rend es rein zufällige Erscheinungen find, die ber Mensch mit Gewalt scholonisirt; er bringt seine Wahrnehmung mit ben Zuchtergebnissen in Berbindung, obschon tein eigentlicher Zusammenhang besteht. Wenn ber Buchter bei ber Bahl ber Bogel ein fraftiges Mannchen bestimmen muß, bie anderen Meußerlichkeiten aber nebenfachlich find, fo hat auch bie Bahl bes Beibchens nach ben gleichen Gefichtspunkten zu erfolgen. Das Beibchen muß gefund und fraftig fein, bamit es Gier legen, Junge erbruten und biefe aufziehen tann. Gine Bahl tann aber auch ftattfinden im Sinblid auf die Gigenschaften, die man an ben Jungen ju finden hofft. Ber gute Sanger municht, wird ein Beibchen eines gutfingenben harzerstammes mablen, benn ber Gefang ergibt fich aus ben Stimmwertzeugen; biefe vererben fich auf Mannchen und Beibchen und burch bie Bererbung haben bie Beibchen ben gleichen Unteil an ber Gefangsfähigkeit ber nachzucht wie bie Bahne. Dies ift gang uaturlich. Gbenfo verhalt es fich mit ber Große ber Bogel. baran liegt, große schlanke Bastarbe zu erhalten, barf keine kleinen Harzerweibchen zur Zucht mablen, sonbern schlanke Landkanarien ober große Sollander. Unders verhalt es fich bei ber Bahl ber Beibchen, wenn bamit Farbe und Zeichnung ber Bastarbe gunftig beeinflußt werben foll. Hier ist nicht alles so natürlich und selbstverständlich. Man begegnet ba verschiebenen Theorien, Die jedes Jahr mobifigirt werben muffen, weil die Buchterfolge benfelben entgegenfteben. ber eine Buchter tatfachlich erlebt bat, wird zur Regel gemacht, obwohl es nur Bufall ober eine Ausnahme mar. Dann konnen gehn anbere Buchter bie gegebenen Ratichlage befolgen und feiner bringt es jum gleichen Resultat, woraus boch wohl erfichtlich ift, baß fich die Baftarbgucht nicht in enge Feffeln und beftimmte Regeln preffen lagt. Verpaarung eines Finkenmannchens mit einem Ranarienweibchen ift ein unnatürlicher Berfuch, gegen welchen fich bie Natur in ber Beise mehrt, baß sie Ueberraschungen und Enttauschungen bereitet und bas flug fein follende Berechnen ber gufunftigen Formen und Farben gu ichanden macht. hier tonnten mehrere Fragen aufgestellt merben, bie fle gemiffenhaft nach eigener Erfahrung, nicht nach bem Borenfagen beantwortet wurden — wertvolles Material zur Aufklärung noch bunkler Punkte bei ber Baftardzucht liefern konnten. Ich erinnere nur an einige Punkte, 3. B. wie möglichst reinweiße und wie möglichft golbgelbe Diftelbaftarbe erzielt werben, mit mas fur Weibchen bie icharfite Flugelzeichnung und ebenfo eine beutliche Kopfzeichnung erreicht murbe u. f. m. Bei ben meiften Buchtern herrscht bas Streben vor, Baftarbe gu erhalten, bie möglichft einfarbig bell find. Diefe gehoren aber gerabe zu ben Seltenheiten und wo folche fallen, sind es Bufallsprodukte. Rein Züchter kann heute icon fagen, wenn er einen Sahn von beftimmter Zeichnung und ein entsprechenbes Ranarienweibchen vereinige, erhalte er Baftarbe von einer vorher beschriebenen Zeichnung. Go weit find bie Bersuche und Beobachtungen noch nicht gediehen. Ja die dunklen, grunlichgrauen Baftarbe mit Schwach rotlicher Stirne und matter Flugelzeichnung laffen fich schon im voraus beftimmen, aber nicht megen ber entsprechenden Bahl ber Beibchen, sondern weil diese Bastarbe 90 bis 95 Prozent aller erzüchteten Baftarbe ausmachen. Diejenigen Baftarbe, bie im Gefieder mehr Weiß ober Gelb als Graugrun aufweisen, werben noch lange Geltenheiten bleiben, weil ihre Bermehrung burch entsprechenbe Auswahl ber Buchtvogel zurzeit noch nicht gesichert werben tann.

Daraus mag ber Baftarbzüchter ben Schluß ziehen, daß die Karbe bes Weibchens wenig Einfluß auf die Farbe ber Baftarbe hat und daß bahier noch ber Zufall regiert.

Früher gab man jedem Finkenmännchen nur ein Kanarienweibchen, heute verwendet man gerne mehrere der letteren, wenn jenes fräftig und stark ift. Das Männchen ist wohl kräftig genug, um mehrere Weiden zu begatten, aber diese Vielweiberei ist unnatürlich. Die Weiden müssen die Brut ganz allein, ohne jede Beihilfe, selbst ohne die des Männchens aufziehen, ermüden leicht in ihren Pflichten oder werden durch die Locktone des Männchens zu einer neuen Brut angeregt, verlassen die eigenen Jungen und bauen ein neues Nest auf die noch lebenden Jungen. Die Unruhe hält das Weidehen vom Nest sern, die Jungen erstarren, hungern und geben ein. Dies ist nicht immer, aber doch oft der Fall, wenn einem Männchen mehrere Weidehen gegeben, diese während der Brut und Auszucht getrennt werden und sich doch sortwährend hören können.

(Schluß folgt.)



#### Auf dem Juttertisch.

Unter meinem Haufe auf ber Subweftseite befindet sich ein Birnbaum, Bogenspalier, an welchem ich schon seit Jahren bie Futter= flaschen, dieses Jahr nun auch einen automatischen Futtertisch aufgehängt habe. Obwohl zeitweise bei heftigem Schneien ober Schneesturm beibe, Flasche oder Tisch, etwa verschneit werden können, so hange selbe boch mit Borliebe ba auf, ba die Bogel einerseits auf bem Spalier gute Sitgelegenheit haben, und ba ich fie anderseits vom Bienenftanbe auf ber Suboftseite bes hauses entfernt haben will, um die Bienen mehr vor Ruheftorung, namentlich burch bie Meisen, zu bewahren. Es ift ber Meifen liebste Urt, falls fich nichts mehr auf bem Futtertisch befindet, an ben Körben zu flopfen, wodurch die Bienchen in ihrer Rube gestört werben und etwa ein vormitiges, bas sich auf bas Ausflug= brett magt, ergattert wirb. Wenn nun aber auch burch bie Deisen manch fleißiges Bienlein sein Leben laffen muß, fo mochte immerbin jeben Bienenfreund, der biese Zeilen lefen wird, bitten, diesem Böglein feine möglichste Schonung angebeihen zu laffen, ja zu beren Bermehrung beigutragen; fprechen dies ja felbft unfere erften und beften Imterfreunde, wie Rramer und Teiler, in ihrem fo iconen Buche, betitelt "Der Bienenvater", aus.

Wenige Meter vom Spalier entfernt fteht ein Baum und auf seinen tahlen Aesten sitt ein Boglein, bas an seinem schwarzen Rappchen, feiner gelbgrunen Bruft, seinem weißen Gesicht und feiner blaulichgrauen Oberfeite von jedem leicht als Rohlmeise zu erkennen ift. Schon lange vor Eintritt bes Winters tam eine ber Roblmeifen auf biefen Baum, ichaute nach bem Bogenspalier hinuber und flog auf benfelben, um nachzuseben, ob für sie noch feine Leckerbiffen vorhanden feien. Aber vergebens. Nun ift aber ber erfte Schnee gefallen, empfindliche Ralte eingetreten, daß es fur biefe Rleinen schwierig geworben ift, genugende Rahrung für ben Lebensunterhalt zu finden. Ueber Nacht ift es fo gefommen. Bon ber Winde wird der Futtertisch herbeigeholt, eingefüllt und an feinem lettjährigen Standort aufgehängt. Roch bevor aber diese Arbeit beenbet ist, tont mir schon, wie ich um die Ede bes Hauses biege, ber Lockruf ber Meisen, sitt, sitt, sitt zc., entgegen, und wenn ich in bie Stube tomme, befinden fich jene bald auf bem Spalier und funf Minuten nachber haben fie gang ficher auf bem Kuttertisch Bofto gefagt. Bahrend nun die Meisen, Rohl-, Gumpf- und Blaumeife, meiftens erftere immer - nur ein Sanftornlein vom Tifch megholen, und auf bem Spalier ober jenem Baume verknuppern, um fich bann sofort wieber ein weiteres Rornchen zu holen, benehmen fich bie andern Bogelarten weniger beicheiben, wenn fie ihren Sunger fillen wollen. Auch bie Sumpfmeise tann notigenfalls auf einmal mehrere Rornchen in ben Schnabel nehmen, um fie fortzutragen, und mag ein lettjahriges Bortommnis fur ben Lefer von Interesse sein.

Auf einer am Fenfterpfoften aufgeschraubten Futterfinde erschien letten Winter jeweilen eine Sumpsmeile, stopfte sich den Schnabel mit Hanstörnchen so voll, daß die das Boglein Beobachtenden berechtigte Zweifel hegten, ob dasselbe auf einmal diese Samchen alle

bemeistern tonne. Durch Bufall tonnte bann fpater mahrgenommen werben, baß es einem Pflaumenbaume zuflog und in einem Aftloch verschwand, um fich bort einen Vorrat anzulegen, und konnte ich mich selbst von ber Wahrheit biefer Tatsache überzeugen. Gin eifriger Besucher bes Futtertisches ift auch ber Rleiber (Spechtmeise); wie nur einigermaßen Ratte eintritt, so findet er fich ein, und einmal auf bem Brettchen, läßt er fich nicht mehr fo leicht ftoren. Durch Ausstogung eines icharfen Pfiffs unweit ber Futterstelle, von einem Baume berab, zieht er feine Kollegen, vielleicht auch fein Chegespons zu. Befonders vorsichtig benehmen fich bie sonft so gutraulichen Buchfinken, bis fie auf ben Tifch geben; lange Zeit piden fie nur am Boben bie von ben Meifen fallen gelaffenen Samenrudftanbe ober heruntergeworfene Rörnchen meg. Lange siten fie traurig neben bem Tifche, ober auf einem Zweige nabe ber Flasche, bevor fie fich auf benfelben magen, und wird es nur ber schautelnden Bewegung berfelben zuzuschreiben fein, bie fie anfänglich vom Befuche abhalt. Saben fie fich aber einmal baran gewöhnt, fo find fie ebenfalls ftandige Befucher, und laffen fich beim Fressen an ihrer Arbeit nicht so leicht ftoren und suchen andere mit aufgesperrtem Schnabel und gespreizten Flügeln vom Tifche abzuhalten. Dreifter noch als lettere benehmen fich Bergfint und Grunling, welch lettere nie in ftarker Zahl vertreten find. Ohne Schen begeben sie sofort Tisch wie Flasche, steden sich ihr Rangchen voll, dabei nichts außer Ucht laffend. Kommt eine Deife ober ein vorwitiges Rohlerchen jum Tifche, wird zur Abwehr geschritten und ber Eindringling zu vertreiben gesucht; aber vergebens, benn ber Tifch hat vier Deffnungen, burch welche die Bogel jum Futter gelangen, ber neibische kann jedoch nur eine Stelle befeten.

Ein anderer Geselle, der sich zeitweise in ganzen Trupps auf dem Spalier in Positur stellt, der Sperling, wagt sich nie auf die Flasche; auf dem Tisch aber ist er ebenfalls Gast geworden. Zu meinem Leide wesen gebärdet er sich, einmal broben, ebenfalls recht trohig, und ist es jedenfalls nur der Schwere des Tisches, infolgebessen er weniger schaulelt, zuzuschreiben, daß diese sich immer einfinden. Ammern sehe auf meinem Tische selten, Stieglitze selbst noch nie, und die Amsel, die bei mir in nur zu großer Zahl vertreten, wagt sich weder auf die Flasche noch auf den Tisch, jedenfalls infolge der angegebenen Gründe. Um Boden sucht sie sich manchmal vom Futtertische sallende Ueberbleibsel auf und nedendei füttere ich sie an einem andern trockenen Orte mit allerhand Küchen= und Tischabsällen, wie Aepfelschnike, Aepfel, Brot zc.

Schon manche Stunde mährend der langen Winterszeit schaute ich vom nahen Fenster aus dem Treiben dieser Kleinen zu und freute mich an deren munterem Wesen, ihren Bewegungen, Zänkereien u. s. w. Bei kalter Witterung, wie es ums Neujahr gewesen ist, bildet der Spalier einen viel besuchten Sammelpunkt; da ist den ganzen Tag über ein beständiges Kommen und Gehen, und nicht selten befinden sich 15 bis 20 Vögel beständig auf demselben. Daß aber dann mit dem Futter nicht gespart werden kann, ist auch zu begreisen, und ist es mir schon mehrmals passirt, daß ich den ca.  $1^{1/2}$  Liter sassen Wieden dier diesen vielen Tierchen ihre Nahrung nicht gönnen?

Was bieten uns einige von biesen Bögeln durch ihren Gesang, ihre munteren Bewegungen, ihre Zutraulichkeit, worin sich namentlich der Buchfink auszeichnet! Alle, aber hauptsächlich die Meisen, nützen uns durch Berzehren von allerlei schädlichem Ungezieser; ja selbst mitten im Winter sehen wir diese und auch den Kleiber, jede Fuge und Ritze der Bäume nach verborgenen Naden und Eiern absuchen.

Freilich ist es nicht gesagt, daß über ben ganzen Winter, wenn die Witterung warm und es schneefrei ist, gefüttert werden soll, da dadurch die Vögel auch verwöhnt werden können; wenn aber alles, wie man sagt, Stein und Bein gefroren ist, Baum und Strauch, Feld und Walb mit Schnee und Eis überbeckt, dann helft ihr alle, daß dieser Kleinen Los erleichtert, sie vor dem Hungertode bewahrt werden. Wer sich schon die Mühe genommen hat, deren Leben und Treiben naher zu verfolgen, wird mit mir einig gehen.





#### Die Pflege der kleinen Uftrilde.

Mas tlein ift, ift niedlich". Dieses Bort paft vortrefflich auf die Aftrilbe, die Gruppe fleinschnäbliger Brachtfinken, die manchen Ausruf bes Entzudens hervorrufen. Wenn von ben kleinsten Bogeln die Rebe ift, benkt man immer zuerft an die Aftrilde, weil diese bem Liebhaber leicht zugänglich find. Die noch fleineren Kolibris tommen nicht in unseren Befit, weil ber garte Körper und die Darreichung ber geeigneten Rahrungsftoffe gur Stubenvogels pflege nicht geeignet find. Diefe Liliputaner paffen nicht fur bie Boliere; sie gehoren in die tropische Landschaft, ins Freie, wo die prachtvollen Blumenkelche ben winzigen Böglein ihren Blumensaft und bie bort fich sammelnben fleinen Insetten als Nahrung spenben. Der Liebhaber tleiner Ziervögel ift baber auf die Aftrilbe angewiesen, die im Berhaltnis zu unfern mittelgroßen Finkenvögeln boch als fehr klein bezeichnet werden burfen. Und bag bie fleinen Afrikaner wirklich niedliche Geschöpfchen find, das bekennt jeder, ber sie zum ersten Mal fieht, und mer fie foon jahrelang in Pflege hat, bestätigt es rudhaltlos. Die Aftrilbe find nieblich, fie find lebhaft und beweglich, in ber Regel verträglich, teils bescheiben und anmutig, teils auch prachtvoll gefarbt, überaus ein= fach zu verpflegen, sowie auch ausbauernd und widerstandsfähiger als ihr fleiner Rorper vermuten lagt. Reben biefen Borgugen muß auch noch auf ihren fortwährenden niedrigen Preis verwiesen werden, so bag auch ber armere Bogelfreund fich Boglein verschaffen fann.

Wenn nun auch zugegeben werben muß, daß dieser kleine Körper eine größere Widerstandskraft besitzt als mancher große Vogel, so liegt es doch im Interesse der Liebhaber und ist ein Gebot der Notwendigkeit, daß den Aftrilben eine Pflege geboten wird, die ein Wohlbefinden der Vögel erwarten läßt.

Kurs erfte hat der Liebhaber diefer kleinsten Eroten dafür zu forgen, daß ber Röfig, ber ben Bogeln als Wohnung bienen foll, recht eng gezogene Drahtstabchen hat. Großer als ein Centimeter follte ber Bwifchenraum nicht fein, sonft mare zu befürchten, daß die kleinften Arten in ber Aufregung und bei taum mertlich verbogenen Drahten eine Deffnung fanben, burch welche fie ins Freie gelangen konnten. Im Weiteren follte ber Räfig mit mancherlei Ristvorrichtungen ausge= ftattet werben, bie nicht gerade gur Fortpflangung, jum Gierlegen und Bruten benütt werben, sonbern vielmehr als Wohn= und Schlafnefter bienen sollen. Die Amanbinen benützen solche Wohnnester zwar fleißiger als die Aftrilbe, boch kehren auch die letteren hie und ba in biefelben ein, wenn fie von anderen Rafigbewohnern verfolgt werben. Die Böglein wissen gar bald, daß sie in ihrem gemeinschaftlichen Rest Rube finden, und wenn basselbe gut ausgepolftert und überwölbt ift, suchen fie auch bort Schut bei nieberer Temperatur und benüten basfelbe als Schlaf= nest. Die Bögel sind nicht etwa empfindlich ober weichlich, aber ba sie aus einem beißen Klima stammen und bas unfrige nicht felten recht abweichend von jenem ift, lagt es fich erklaren, wenn bie Boglein bie Warme suchen und fich in einem weichen und warmen Refte zusammenbrangen. Bu folden Wohn- und Schlafnestern tann man gedecte Rorbchen, Kartonschachteln, am zwedmäßigsten aber Harzerbauerchen nehmen, an benen die Holzstäbchen auf der Schmalseite über der Futterkrippe herausgezogen werben, die Sibstabchen und die Futterkrippe entfernt und ber Boben befestigt wirb. Den innern Raum biefer Bauerchen füllt man mit gang feiner Holzwolle, mit Agavefafern ober feinem getrodnetem Moos, brudt mit ber Fauft ober einer Strumpftugel eine Neftmulbe mit recht fest gepreßten Banben und gibt zur Mus-polsterung ber Sohlung Leinmanbfaben, Batteflodchen, Febern zc. Bei ber Herrichtung ber Nest mulbe ift zu beachten, daß ein überwölbtes Reft entsteht. Das Baumaterial muß oben eine Dede bilben; ohne eine solche murbe bas Rest mohl nicht benützt werben, weil es bem Zwed nicht entspräche. Wer bie Bogel paarweise halt, ber braucht nur ein Reftchen zu reichen, boch ichabet es auch nichts, wenn ein zweites porhanden ift und nicht benütt wird. Salt ber Liebhaber feine Bogel in einem Gefellschaftstafig, so ift es unerläglich, bag recht manche folcher Riftgelegenheiten geboten werben, bamit bie verschiedenen Barchen einen ficheren Unterschlupf finben tonnen.

Richt alle Ustrilbe besuchen die Schlasnester; manche Arten erwärmen sich in der Weise, daß sie dichtgebrängt pärchenweise beisammensiten und wenn viele Paare den Käfig bewohnen, diese dann die oberste Sitstange zum Schlasplatz mählen und bort die ganze Länge berselben einnehmen. In diesem Falle wären keine Schlasnester notwendig; da aber von Liebhabern schon versichert wurde, die des Nachts auf der Stange schlasenden Astrilbe benützten am Tage vorübergehend oft das Restchen zum Ruhen, ist es doch angezeigt, solche zu bieten.

Es kommt häufig vor, daß die kleinen Aftrilbe schon bei der Nebersahrt oder beim Großhändler vornehmlich auf dem Kopf und Nacken kahl gerupft werden, wodurch die Bögel bei Ankunft beim Liebhaber einen recht traurigen Andlick gemähren. Brust und Bauch zeigen ebensalls oft kahle Stellen und es hält ziemlich schwer, durch richtige Pflege eine Ergänzung des sehlenden Gesieders herbeizusühren. Wärme ist dazu unerläßlich, weshald Schlasnester geboten werden mussen und die Stubentemperatur nicht zu tief sinken darf. (Schluß folgt.)



#### Ausstellungen und Brämirungen der Kaninchen.

Offener Brief an K. J. S.-W. in Thalmil.

Mein Lieber!

Freut mich, auch von Dir mal in ben "Ornithologischen Blättern" zu horen, baß Du Interesse an unserer "Chüngelliebhaberei" haft.

Da ich aus Deinem Artikel in biesen Blattern nun auch weiß, wo bich ber Schuh, ober besser gesagt, der Aerger bruckt, bin ich so frei, Dir etwas beizustehen.

Also ber munde Punkt sollen die Ausstellungen und Prämirungen sein. Schon gut! Wenn es aber in dieser Beziehung mal nichts mehr zu tadeln gibt, dann sind die Ausstellungen oder die Preisrichter vollskommen, oder aber die Herren Aussteller sind beschiedene und zufriedene Wenschen geworden. Es ist gut, daß dieses Thema einmal angeschnitten wird, da hab ich Lust breinzusahren.

Du meinst, es sei Catsache, bag an den meisten Ausstellungen bie Tiere nicht nach dem reellen Wert prämirt werden, sondern daß man sich nach der Ausstellungskaffe richte. Weit gefehlt, mein Lieber!

Manchmal wolle es nur zu einigen ersten Preisen reichen, selbst wenn ein ganzes Dutend Tiere vorhanden wären, die solche verdienten, ohne ein großes Defizit befürchten zu mufsen.

Es kommt alles barauf an, nach wessen Ansicht ein Tier erstklassig sein soll, ob nach berjenigen bes Ausstellers ober bes Preisrichters!

Begreiflich liebt ber Aussteller seine Tiere, sieht nur ihre Borzüge, die Fehler aber — ba Liebe blind macht — nicht, ober halt sie für unbedeutend.

Wegen einiger erster Preise mehr ober weniger fürchtet gewiß tein Verein ein großes Defizit. Den sachverständigen Preisrichter schmerzt es gewiß, wenn er sehen muß, daß seine Lieblinge nicht gunstiger prämirt werden können, weil er nicht im Interesse der einzelnen Rasse, sondern in demjenigen der Gesamtkaninchenzucht urteilen muß.

Denn, um gerabe Deine Bemerkung wegen Meilen herauszusgreifen, sind an jener Ausstellung die Silberkaninchen mit ihren zirka 50 Nummern unbedingt zu kurz gekommen, darin wird mir auch ber Herr Redakteur bieser Blätter beistimmen; nicht?\*)

Wenn ich nicht irre, war es auch die Redaktion dieser Blätter, welche bamals in einem Bericht darauf hinwies, so konnen sich gewiß die damaligen Aussteller flandrischer Riesen mit den reichlich zuerkannten ersten Preisen zufrieden geben, im Berhältnis wie die damaligen Silbers aussteller wegkamen!

Ich bin dafür und werbe stets basür sein, daß auf jede Rasse in bem Verhältnis Prämien fallen, wie dieselbe an Standgeld leisten mußte und barunter sollen proportionell auch erste Preise sein, denn es ist nicht wohl denkbar, daß unter 50 Nummern sich nicht ein einziges erstekassiges Tier befinde, da überdies die Aussteller doch gewiß nur das Schönste an eine Ausstellung senden.

Es soll nicht Sache bieses Artikels sein, jene Geschichte, die uns — obwohl wir durchaus nichts Boses im Sinn hatten — von gewisser Seite übel vermerkt wurde, wieder aufzuwärmen; speziell meine Ansicht von damals war und ist heute noch, daß in Anbetracht der reichlichen und guten Beschickung in Silberkaninchen doch einige erste Preise hätten vergeben werden dursen, ohne daß deshalb die Flandrerabteilung zu kurz gekommen ware.

Du siehst also, mein Lieber, daß es mich — oder uns Preisrichter — nicht speziell nur wegen der Flandrer-Riesen schmerzt, wenn
bieselben — was ja auch vorkommen mag — etwa einen ersten Preis
zu wenig bekommen, sondern wenn die kleinen Rassen das Standgelb
für die "Prämien" der großen hergeben sollen. Das ist schmerzlich.
Dein Borschlag, die Prämien heradzusezen oder gar keine zu entrichten,
ist vielleicht manchen Züchtern, die auf einen ersten Preis sormlich
erpicht sind, annehmbar, hat aber auch wieder seine Schattenseiten.
Ein Ansänger wird überglücklich sein, wenn er auch ohne einen Centime
Bargeld einen ersten Preis erhält, nicht so derzenige, der schon jahrelang ausstellt und gewohnt ist, stets erste Preise zu holen; der wird
sein kostdares Material auch nicht um eines trockenen Diplomes willen
ausstellen, da er schon genug solche hat!

Auch sind speziell die Kaninchenzüchter nicht alle so ideal angelegte Menschen, um nicht auf die Spane — will sagen Gelb — zu sehen, die eine Ausstellung einbringen kann.

Bankiers und Seibenherren vermögen es schon auszuhalten, wenn sie Ausstellungen beschicken, an benen sie noch Geld drauflegen mussen, unsere Kaninchen-Ausstellungspreise sollten aber nach meiner Ansicht in einer Höhe bleiben, die dem Aussteller doch wenigstens einen Teil der Spesen wieder einträgt. Nominelle Preise mögen für lokale Ausstellungen gut sein, nicht aber für allgemeine.

Sieh, mein Lieber, ich möchte fast wetten, wenn Du einmal mehrere nominelle erste Preise auf Deine Tiere erhalten hast, murbe Dir das Ausstellen nur des Preises und Diplomes wegen balb genug verleiben!

Dann ist noch ein Punkt. Wenn Du sagst, es schmerze ben Preisrichter, wenn er sehen muffe, daß seine Lieblinge nicht "nach Recht prämirt" werben können, so könnte er, wenn die Zahl der zu erteilenden Preise unbeschränkt wäre, in seiner Herzensgüte leicht übers Ziel schießen und zu viel erste Preise erteilen.

Sewiß bin ich auch ber Meinung, daß ein Tier seinen wohlversbienten Preis ohne Geldrücksichten erhalten sollte, aber so arg wie Du meinst, liegt die Prämirung heute nicht in den Windeln, denn manches gewiß äußerlich prächtige Tier hat einen geheimen Fehler, den aber der Ausstellungsbesucher vor dem Käsig nicht sieht. Sehr bald geht dann das Schimpsen über das Preisgericht oder die Ungerechtigkeit bei der Prämirung los, aber so viel ich weiß, hat doch noch kein Aussteller die fünf Franken deponirt, um dann Berufung gegen das Urteil des Preisgerichtes einzulegen. Warum tut das niemand? Sanz einsach, weil man seiner Sache nicht ganz sicher ist! Der geübte Kenner und gewissenhafte Preisrichter aber ist dies. Daß das paarweise Prämiren ein Unsinn ist, habe ich schon vor dald zehn Jahren in diesen Blättern geäußert, und kommt dies heute nur noch ganz vereinzelt vor; übrigens würde ich an einem Orte, wo dieser alte Zopf noch durchzgeführt werden müßte, das Preisrichteramt ohne weiteres ablehnen.

Für das Geflügel ist es auch nicht außerst notwendig, son= bern gerade ein Hemmnis für eine gerechte Beurteilung des ein= zelnen Tieres.

Den ausgestellten Häsinnen mit Wurf gibt jeder vernünstige Preisrichter etwas Begünstigung gegenüber solchen ohne Wurf und läßt dies auch der Standard zu, und zwar in der ganz gerechten Form von ein Kilogramm Zuschlag auf das Gewicht, je nach Größe des Wurfes. Mit dem "sich darnach richten" könnte aber auch Unsug gesichaffen werden, indem z. B. eine Häsin mit nur ein die zwei selbst geworfenen Jungen, mit sechs die acht Stück an die Ausstellung kommt, was auch schon geschen sein soll, als die fünf Punkte Zuschlag für nach gewiesene Zuchtfähigkeit im alten Genossenschaftstandard noch in Kraft waren.

Streng genommen, ift es gegenüber ben Ausstellern gewiß nicht am Plate, die Berlosungstiere von auswärts zu beziehen; aber zugunften ber Ausstellungstasse geschah es in jenem bewußten Falle nicht, mein Lieber, indem sie meines Wissens nur etwa 150 Franken Provision machte, was bei 6000 Losen gewiß kein glänzendes Geschäft ist. Die polizeiliche Kontrolle beugt solcher Art Geschäftemachen schon vor, das

<sup>\*)</sup> Bolltommen! Die Redattion.

barfft Du mir glauben. Das war aber auch ber einzige Fehler jener Ausstellung und von biesem hatte bie Ausftellungstaffe faft feinen

Rupen, fonbern eher bas Gegenteil.

Un biefer erften Ausstellung mußte eben auch alles gelernt fein und wenn Du einmal richtig erwägst, was für eine Unsumme von Arbeit eine solche bringt, so urteilst Du nicht so streng und zudem ist jene Ausstellung sonst in allen Teilen sehr schneibig durchgeführt worden. Der betreffende Berein ift junger als ber unfrige und konnten wir an feinem Unternehmungsgeift ein gutes Beispiel nehmen, benn wir haben es noch nicht zu einer allgemeinen Ausstellung gebracht; und konnen wir uns gratuliren, wenn biefelbe bann fo gelungen ablauft wie jene.

Bum Schluffe teile ich Dir noch mit, bag, folange es Ausftellungen, Aussteller und Preisrichter gibt, bas Rritifiren nie aufhoren wird, mas auch gang vernünftig ift, wenn es fich auf bie Sache be-Biebt; nur in einem Buntte merben bie Aussteller fich nie betlagen, nämlich, daß fie zu viel erfte Breise erhalten hatten!!

Das nächste Mal mehr. Mit bestem Züchtergruß, Dein Emil Pauli.

#### Madrichten aus den Bereinen.

Ehemalige Genoffenschaft Schweiz. Kanindenzüchter 1897, "Plattengarten", Zürich. Für eine Forberung der Gerren Gebr. Fret in Zürich für Diplome der I. Schweiz. Kaninchenausstellung im "Blattengarten" in Zürich schwlehen wir der genannten Firma Fr. 650.50. Besten Dank benjenigen, die ihren Beitrag bezahlt haben als Zeichen ihrer kollegialen Pflicht.

Diejenigen, bie burd momentane Berhaltniffe an ber Bezahlung vers hinbert wurden, seien hiemit entschuldigt. Bon 24 Abressen ift wegen Ab-

reife ober Ableben nichts erhältlich.

Einige haben uns nun Tiere und Gegenstände offerirt, die bis Mitte März dankbarft entgegengenommen werden. Letztere und die 24 ausge-bliebenen Abressen veranlassen uns nun, eine Bartie Anteilscheine à 50 Cts. herauszugeben mit Berteilung ber uns zugehenden Tiere und Gegenstände. (Diese werben in einer späteren Rummer bekannt gegeben.)

Bir bitten beshalb unfere ehemaligen Mitglieber und die verehrlichen Sektionen, uns burd Abnahme von Unteilscheinen ju unterftugen, um uns

die Bezahlung ber Schuld zu ermöglichen. Die Berteilung findet ben 18. März in Bern ftatt.

Bern, ben 24. Februar 1905.

Berm. Fren und Gottf. Beubach.

- Bulflingen. Der hiefige ornithologische Berein hielt Sonntag ben 19. Februar im Gafthaus gur Linde babier feine biegjährige Generalversamm= lung ab. Aus dem Jahresbericht konnte man erseben, daß der Berein ein recht reges Jahr hinter sich hat, benn es wurde während bemselben fleißig gearbeitet. Letterer hat durch seine Tätigkeit sich das Zutrauen der ganzen Einwohnerschaft erworben, wosür als Beweis das stetige Anwachen desselben gelten darf; vor Jahresfrift zählten wir 26 Mitglieder und heute sind es deren 45. Es darf gesagt werden, unser junge Berein hat jetzt schon so festen Boden gesaft, daß wir mit Freuden der Zukunst entgegensehen können. Es mußten leider drei Neuwahlen vorgenommen werden, indem drei Mitglieder des bisherigen Vorstandes nicht mehr zu bewegen waren, eine Wiederwahl danzunehmen. Der Lorftand besteht jest aus folgenden herren: Bräsident heinrich Lehner, bisber; Aizerräsident heinrich Keller, neu; Kassier Johann Bösiger, bisher; Attuar hartmann Zöbeli, neu; Beisiker heinrich Schmidli, neu. Auch das laufende Jahr verspricht ein nicht minder reges zu werden, benn es murben zwei wichtige Beidluffe gefaßt, bie es verbienen, bier angeführt zu merben. Go jum Beifpiel bie Errichtung einer Berkaufsftelle für ben Bezug billiger Futtermaren.

Im weiteren murbe beichloffen, auch biefes Frühjahr wieder einen "Deffentlichen Bortrog" zu veranstalten, in welchem bas Thema "Nuten und Bedeutung der Geflügels und Kaninchenzucht" behandelt werden soll. Als Referent wurde herr BecksCorrobi in Aussicht genommen, der sich auf ers folgte Anfrage hin bereit erklärt hat, zu uns nach Wülflingen zu kommen. Es würde uns fehr freuen, wenn sich zu biesem ebenso zeitgemäßen wie nüglichen Bortrag, ber Sonntag ben 19. März, nachmittags 2 Uhr, im Gasis haus zum hirschen bahier stattfindet, recht viele Zuhörer eininden würden. Beinr. Lehner.

#### 

#### Bevorftehende Ausstellungen.

Burich, "Orpheus", Berein für Logeltunde. XIII. Schweizer. Singe und Biervögel Musstellung, verbunden mit Schweizer. General Solländers Kanarienschau vom 18.—21. März 1905. Schluß ber Anmelbung ben

Forgen. II. Allgemeine Gestügels, Bogels und KaninchensAusstellung vom 21.—24. April 1905. Schluß ber Anmeldefrift am 25. März. Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogels, Gestügels und KasninchensAusstellung vom 1.—4. Juni 1905. Byl (St. Gallen). Allgemeine Gestügels und KaninchensAusstellung vom 1.4—18. Mai 1905

**Whi** (St. Gallen). Alle 14.—16. Mai 1905.

Surfee. Allgemeine interkantonale Geflügel- und Kaninchen-Ausstellung vom 29. April bis 2. Mai 1905.

Ornithologische Bereine der frangofischen Schweiz. III. Allgemeine Geflügels, Bogels und Raninchen-Ausstellung vom 1.-4. Juni 1905 in der Reits schule in St. 3mier.

#### Mitgeteiltes.

Geehrter Herr Rebaktor! Als alter Abonnent will ich Ihnen auch etwas Neues schreiben, das sich kurzlich bei uns in der Kirche zugetragen hat. Sonntag nachmittags kam ein Sperber, der wahrscheinlich einen Vogel verfolgte, in unsere Kirche gestogen und verblieb hier bis heute Dienstag, wo er mit großer Mühe lebend gefangen wurde. Er flog während bes Gottesdienstes in der Riche herum, was die jungen Leute belustigte. In der Zwischenzeit waren alle Türen den ganzen Tag offen, so daß er hätte entsliehen können, wenn er den Weg gefunden hätte. Ich glaube, so etwas kommt selten vor und dürfte bekannt gewacht werden befannt gemacht werden. Achtungsvoll L. Z., Ebiton, Rt. Lugern.

- Wider Die Katen! Die Stadt Lebnit in Sachsen bezog im Jahre 1903 zum erstenmal eine Kahensteuer. Wer ein Exemplar hält, zahlt 3 Mark, ein zweites zu halten kostet icon 5 Mark mehr, das dritte gar 7 Mark mehr zc. Ein mit einer Plombe versehenes Halsband, das nicht abstreifbar ist, gilt als Erkennungsmarke. Benn so was Vorzügliches auch in unserm mit Kahen so gesegneten Lande möglich wäre?! Es kommt aber schredlich langsam. hoffentlich erleben wirs noch.

Eine mäßige Progreffiv-Ragenfteuer mare mohl überall am Blate, wo schlecht gefütterte Kapen gezwungen find, Singvögel zu rauben, wenn fie nicht verhungern wollen. (Ornithol. Beobachter Nr. 5.) verhungern wollen.

Heber Die Farbenpracht ber Bogel. Bon Guftav Stoll, Gifenach. Es ift eine bekannte Tatfache, daß die Bogel in den heißen Zonen fich bes sonders burch ihre Farbenpracht auszeichnen. Wenn man an ihre kleinften Bewohner, die Kolibris, benkt, so erscheint dem Beschauer die Gegend, mo sich diese Tierchen aufhalten, wie ein Meer aus bunten Ebelsteinen. Die Bögel ber gemäßigten und kalten Jone zeigen weniger Farbenpracht; die unstrigen fast gar keine. Dafür erfreuen sie uns durch ihren Gesang, was bann wieder bei ben Bögeln ber heißen Zone nicht ber Fall ift, von benen ihrer nur wenige burch ihr Gezwitscher baran erinnern, daß sie zu Lautfundgebungen fahig find. Bon ben meiften unferer Singvogel tragen bie Manns den ftets ein auffallenderes, helleres Rleid als die Beibden. Die Mannchen der Stieglige oder Diftelfinten haben mohl die grellften Farben; bei ihnen find fast alle Farbentone vertreten! Geht boch die Legende, bag Gott, ber Gerr bei ber Schöpfung alle Bogel mit Farbenschmud verseben hatte bis auf den Stieglis. Mit der Bitte, auch ihm ein buntes Kleid zu verleihen, wandte sich der schmucklose Vogel an den Schöpfer. Dieser war in Berslegenheit, denn alle Farben waren aufgebraucht, nur in einzelnen Gefäßen befanden sich noch kleine Ueberreste. Dieselben benutte nun der herr und so bekam der Stiegliß sein buntfarbiges Kleid!

Werkmürdigerweise haben die betten Sänger unter ben Rögeln mie

Merkwirdigerweise haben die besten Sänger unter den Bögeln, wie die Drosseln, Amseln, Grasmüden u. a. ein unscheinbares Kleid: Wan benke besonders an unsere Nachtigall! Das rostbraune Gesieder ist nichts weriger als ifden u. annan Fraisife foll for der Andelscher ist nichts veniger als schön zu nennen. Freilich soll sie noch zu Ledzeiten Christi, als Königin der Sänger, ein majektätisches, herrliches Farbenkleid getragen haben. Alls Jesus Christus, unser Heiland, den Kreuzigungstod auf Golgatha erlitt, trauerten mit den Menschen alle Tiere, unter welch' letzteren sich auch die Nachtigal besand. Sie hatte ihren Platz oberhalb des Kopfes des Gefreuzigten genommen und fang bem Leibenden Lieber bes Eroftes vor. In ber Racht, als die Schmerzen bes Erlofers auf das Sochfte gestiegen maren, verfiel fie in tiefen Rummer; nur melancholische Lieder konnte fie noch fingen; ja, die entfetlichen Schmerzen bes Dulbers gingen ihr fo gu Bergen, baß fie über Nacht ihr schönes Farbenkleib verlor und das ganze Gefieder graubraun wurde. Sie hat es behalten bis auf ben beutigen Tag, und ihre schwers

mutigen Beifen vernimmt man ftets jur Abenddammerung.

#### Berichiedene Nachrichten.

- Bidtifde Erfrantungen Des Beflügels. Gicht bei Tauben und buhnern außert fich häufig als eiternbe Gelenkentzundung. Sie vorzugsweise burch ftarte Anschwellungen ber Fuge bemerkbar. Sie macht sich geben labm und hoden häufig langere Zeit auf ein und berfelben Stelle, ein Zeichen, daß fie Schmerzen in den Beinen empfinden. Mitunter werben auch bie Flügelgelenke zwischen Obers und Unterarm, bas untere Ende bes Ellenbogens, der Speiche oder der Handwurzel von dem Uebel befallen, so daß die Tiere nicht sliegen können. Anfangs sind die Gelenke rötlich, sie schwellen sehr stark an, fühlen sich fest, warm oder gar heiß an, und jede Berührung derselben bereite den Tieren Schmerzen. Da regelmäßig alle Gelenke befallen werden, so kommen auch die das Gelenk umgebenden Muskeln in Mitteidenschaft. Bereits mit dem Reginn der Erankheit seht mehr aber in Mitleidenschaft. Bereits mit dem Beginn ber Rrantheit fest mehr ober weniger startes Fieber ein. Der Berlauf ber Krantheit ift verschieben, je nachdem operative Gingriffe gemacht werben ober nicht. Deffnet man nach einigen Tagen die Geschwulft vorsichtig, so läuft eine helle Flüssigkeit heraus, bie aber oft nichts anderes ift als Synovialflussigkeit. Wird ber Einschnitt erft später gemacht, so findet man, daß die Geschwulft mit gallertartiger Materie gefüllt ift. Bird ber operative Eingriff unterlaffen, so geht die Weichwulft nach etwa 10—15 Tagen von selbst zuruck, Fieber und Schmerzen lassen nach, und unter gunstigen Umftänden tritt Heilung ein. Dagegen verschwinden die Gichtknoten nur in seltenen Fällen. Oft treten brandige Zerstörungen in Knochen und Sehnen ein. (Deutscher Gestügelhof.)

- Renangeichaffte Suhner einzugewöhnen, ift nicht ichwer, wenn bie Tiere von einem nabe wohnenden Buchter gefauft worden find. Man bringt bie Suhner einfach in ben Stall, und behandelt fie ebenso wie ber frubere Pfleger. Andere ift es, wenn die Tiere eine weite Reife gemacht haben. Genau wie wir Menschen find auch bie Subner von einer langen Boft= und Eisenbahnfahrt angestrengt und milbe. Hungrig und durftig gelangen fie in die Sande bes neuen Besigers, benn, wenn auch reichlich Futter fur die Reife mitgegeben wurde, so wurden die Tiere doch durch die Unruhe vom Fressen abgehalten. Um Berdauungöstörungen zu verhüten, muß man bei ber Darbietung bes Futters ju hastiges Fressen verhindern und nicht Körnerstutter, sondern Beichfutter in mehreren fleinen Bortionen reichen. Auch Grünfutter ist wegen seiner leichten Berbaulichkeit anzuraten. So geht die Sättigung ber Suhner allmälig vor fich, die Tiere erholen sich balb, und wenn fie nicht icon Rrantheiten mitgebracht haben, fo werden fie balb im Sofe munter umbermanbern. Bf. Br. R.

- Baffer für die Guhner. In ber Regel wird wohl überall ben Hihnern ihr Futter täglich verabreicht, wenn auch nicht immer in genügender Menge bezw. in ber richtigen Beschaffenheit. Sehr schlecht fieht es dagegen mit ber Berabreichung bes täglichen Erintwaffers aus. Man icheint ju glauben, letteres fei überhaupt nicht notig. Und boch find die Falle, in benen ben Subnern fliegendes flares Trintwaffer, das fie bequem erreichen können, jur Berfügung ftebt, verhältnismäßig felten. häufig fieht man bagegen, wie bie armen Tiere, an beißen Sommertagen von brennenbem Durft geplagt, aus etelhaften Bfugen, die ein Gemenge von Jauche und Baffer enthalten, faufen, weil eben jedes reinliche Trinkwaffer ben Tieren fehlt. Es ift eine Graufamteit, bie Suhner im beigen Sommer burften ju laffen und augerbem fonnen fie feine Gier legen, wenn fie nicht genugend Waffer bekommen, benn 25 Prozent best gangen Gies befteben aus Baffer. Trintgefäße muffen im Schatten aufgestellt werben, täglich etwa zweimal mit frischem Baffer angefüllt bem Geflügel gur Benugung fteben.

Briefkaften.

- herr J. B. in Batt. Gie munichen zu miffen, ob mit ber Suhner= haltung in landlichen Berhältniffen etwas ju verdienen ift. Sie bezeichnen die dortigen Landwirte als wahre Hührerfeinde, die sich Ihnen gegenüber dahin äußerten, Sie würden dabei ihr Geld verlieren, weil die Hühnerhaltung nicht rentiere. Nun, wenn Feinde der Hühnerhaltung sich absprechend äußern, so ist dies gar nicht so aufsallend. Ein jeder urteilt nach dem Maße seiner Erkenntnis und diese ist in solchen Fällen gewöhnlich recht bescheiden. Wenn Ihnen in Lusuft aber mieder einzel nersichet wirde der Süben Giben in Lusuft aber mieder einzel nersichet wirde der Giben Giben. Ihnen in Zukunft aber wieder einmal versichert wird, es sei an der Hühnershaltung nichts zu verdienen, so lassen Sich nur die Liste über die Aussgaben und das Eiererträgnis vorlegen. Dabei wird sied ergeben, daß gerade biejenigen, welche am lauteften gegen bie Suhnerhaltung wettern, gar feine

Notizen geführt haben und ihr abichätiges Urteil nicht auf vorurteilsfreier Berechnung beruht, sondern auf ber vom Großvater auf ben Bater und von biefem auf ben Sohn übergegangenen Digachtung eines landwirtschaftlichen Rebenverdienstes. Mit 50 gewöhnlichen Legehühnern konnen Sie bei richtiger Berpflegung jährlich ca. 200 Franken Nebenverdienst sich sichern. Bietet sich Ihnen Gelegenheit, einige Abnehmer für garantirt frische Erinkeier zu finden, so kann ber Reingewinn entsprechend gesteigert werben. — Db es für Sie ratsamer ware, sich einer größeren Schneckenzucht zuzuwenden, kann ich nicht kannteilen Wanten Gie fich bielantelle an Garen W. Geilen im Martine beurteilen. Benben Sie fich bieferhalb an herrn R. Seiler in Aarburg, ber meines Wiffens eine Anleitung hierüber erscheinen ließ. Bielleicht könnten Sie beides miteinander verbinden.

- Berr E. Sch. in Bern. Gie merben bie zugefendete Zeitung erhalten und Austunft über das Gemunichte gefunden haben.

— herr A. St. in Roricach. Irrungen fommen bie und ba vor; wenn man fich nur nicht absichtlich irrt und bamit unloyales handeln bemanteln will. In befagtein Falle liegt eine unreelle Sanblungsweise taum vor und wurde ich bie Cache ruben laffen. Beffer ein magerer Bergleich als ein fetter Brogeg. - Wenn man nur einen Sonnenvogel vor sich hat, ist bas Gefdlecht nicht fo leicht zu bestimmen, mabrend im Bergleich mit anderen Bogeln die Beibchen eine viel heller gelbe Oberbruft und feine bemerkbar gelbe Kopfplatte haben. Schaffen Sie fich noch ein richtiges Mannchen an und wenn ber andere Bogel ein Beibchen ift, machen Sie Zuchtversuche.

— herr **H. L.** in Männeborf. Mir ift nicht bekannt, ob westfälische Krüper und Thuringer Bausbäcken in ber Schweiz gezüchtet werben. Ich will Ihnen nächstens eine beutsche Fachzeitung zusenben, wo Sie im Anzeigeteil für Bruteier vielleicht Züchteradressen sinden.

- herr J. M. in Beinfelben. Bie es fommt, daß Gie unter Ihren letijahrigen jungen Tauben so viele Beibchen erhalten haben, bas fann ich auch nicht herausfinden. Diese Erscheinung tritt meines Erachtens haupt-sächlich dort auf, wo die Paare nur ein Junges aufbringen. Befinden sich zwei Junge im Nest, so sind diese in der Regel ein richtiges Paar. Suchen Sie die überzähligen Weibchen zu verkaufen oder an männliche Bögel zu vertaufchen.

Berr P. U. in Bug. Wenn bie Ranarienhahne jest ju unrubig geworden sind und bie Zuchtfäsige in einem sonnig gelegenen Zimmer auf-gestellt werden, durfen Sie mit der Hede beginnen, obicon es noch reichlich früh genug ift. Der Borteil ber früh beginnenden hede ift mehr nur ein vermeintlicher. Bielleicht ift es boch ratfamer, Sie warten noch 14 Tage bis

Bum Einwerfen der Buchtvögel.
— herr R. M. in Biel. Die Bekingente tragt den Körver hoch aufgerichtet, hat einen orangegelben Schnabel und über bas ganze Gefieder einen gelben Anflug, mahrend die Anlesburgente ben Rorper horizontal trägt, ber Schnabel fleischfarbig ober gart rosa und das Gefieder schneeweiß ift. Im Bewicht und ben Nugeigenschaften find fich diese beiben Raffen gleich.

MIe Korrespondengen den Cest betreffend find um den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, It. Jurich (Celephon Borgen), ju richten.

# Anzeigen. 🟀

Inferate (zu 12 Cts. refp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Jürich. Städtischer Wochenmarkt

pom 24. Februar 1905.

Auffuhr febr ichwach. Nachfrage und Umfat ebenfalls. Breife gefunten. Es galten:

ber Stud " 2.— 3.— Suppenhühner . " 2.80 **Hähne** Junghühner 3.— 3.20 Enten 4.— 4.10 11 Truthühner . 7.--8,20 -.60 Tauben . . . -.901.20 " Raninden 3.80 leb. p. 1/2kg " —.— -.45

## Bruteier:Berkauf.

#### Bruteier.

Gefperberte Blymouth=Rods, Sahn in Frauenfelberfter Breis, per Stud 50 Cts. Beige Byandottes à 30 Cts. Hamburger=Silberlad à 25 Cis. Gelbe Staliener à 25 Cts. -6 -650-Jean Schmid, Bollishofen-Bürich. | -833- P. Stachelin, Aarau.

#### Rebbuhnf. rosenk. Italiener

(Leghorns), amerit. Abstammung.

Bruteier von terngef., raffer. Buchtftammen, per Dut. Fr. 4, Fallennefter-Bucht.

C. Baegler-Weißtopf, Riehen bei Bafel.

→ Bruteier (<

von meinen prima bochf. belg. Gilber: bradel (birett aus Belg. importirt) gebe ab à 50 Cts. Georg Eggenichwiler, Makenborf.

Sputeier (

von großen, 2jährigen, bunkelgrünen Minorka, bekanntlich eines der besten leghühner, Hähne blutfremd, per Dugend Fr. 3, ohne Berpackung. Mur reelle Bedienung.

G. Steinmann, Borb, Rt. Bern.

# Bruteter

meiner beften Bucht: Weißer Whandottes (Zufunftshuhn) Rebhuhnfarb. Italiener. Bi le I., Ehrenpreise, goldene, filberne, bronc. Medaillen, mit Gorantie, à 50 Cts. Absat pro 1904: 1500 Stüd.

# drnithologisches

# Original Stamm Seitert.



Garantirt reine Nach= gucht mit prachtvollen tiefen Touren und Flö= ten à Fr. 10, 12, 15, 18, 20-30 2c. Weib: chen (rein St.) à Fr. 5. Abfolut reeller Wert u. gute Unfunft zugefichert. Acht Tage Probezeit. Nichtfonv. tausche gerne

um. Behandlungsbroichüre gratis.

#### Osc. Canner-Jeannot, -89-Lengburg.

Mitgl. b. Someiz. Garger-Büchter-Ber. Berfaufe 4 Stud Ranarien=Mannch.

à Fr. 5, 2 Weibchen à Fr. 2. Zeifigs baftard Fr. 6. =906= B. Stampfti, Worblaufen.

Bu bertaufen: 1. 4 febr icone Gold: myandottes jum Breife von Fr. 25. Dr. Brunnid, Ottenbach, Rt. Zürich.

Bu verkaufen.

Beige Pfautauber von pram. 216: stammung. -877-&. Beuger, Bab Erlofen-Sinmil.

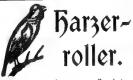
Bei Unterzeichneter Du beziehen: änger arzer-Praktifcher Wegweiser für Zucht, Pflege und Husbildung des Harzer-Kanarienvogels nebit einem Anhang über die Zucht und Pflege der Gestaltsund Farbenkanarien, fowie die Bastardzüchtung von Ernst Beck Corrodi. Dritte, ganzlich neu bearbeitete u. erweiterte Auflage. Preis Fr. 2 .-Mit vielen ersten Preisen prämirt. Buchdruckerei Berichthaus Zürich.

Dei Aufragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf die "Schweig. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", Expedition in Zürich, gefl. Bezug nehmen. 🖜

Bu verkaufen.

1.7 weiße Leghorn, 5 Stud 1904er: und 2 Stud 1903er=Brut, alle legend und prima Ausstellungsftamm, Breis Fr. 30, 2.2 pr. Rouen-Enten, Stamm Jordi in Signau, Eltern erfte Breig= tiere, alle Ausstellungsvögel, Breis p. Stud Fr. 5, alle 1904 er Brut.

&. Grb, 3. Connenberg, Erlenbach am Burichiee.





Ron meinem prämirten Stamm: Mannchen mit bunfler Bollhaube Fr. 12, reingelbe, ohne haube, Fr. 8-10, Beib= chen, reingelb, Fr. 3, Ched : Beibchen Fr. 2. Transportfäfig erwünscht. 908- 30h. Müller, Holg., Frutigen.



Bu verfaufen. indische Laufenten, 1904er Brut, legend, Fr. 11.

Gustav Häffig, 935- Maseltrangen.

erfaufe billig, wegen Aufgabe, 4 Stud hochgelbe harzerhähne und 6 Beibchen samt Käfig. -918. Sermann Acberli, Reft. Bahnhof, -918-Männederf.

Bertaufe 34

1 Diftelbaftard, guter, fleißiger Ganger, Fr. 8, 2 1.2 Kanarien, niftlustig, à Fr. 9, 1 filbergrauer Pfaffentauber Fr. 1.50, ober taufe eine Taubin, gleich welcher Farbe, ober nehme ein anderes Paar Tauben in Tausch.

1 ober 2 prima Gilberbradel-Buhner. G. Sausmann, Erlen, Thurgau.

-927- Berfauf. - Taufch.

Barger : Weibchen à Fr. 2. Taufch an Baffendes.

M. Iten = Mardy, Comy.

Bu vertaufen. -925-

Ginige juchtfähige Kanarienweibden, 2 mit Saube, Preis per Stud 3, gesichedte & Fr. 2.50 und ein ausgezeich neter Diftelbastard, gut. Sänger, Fr. 15. G. Lüthi, Oberburg (Bern).

Bu bertaufen.

3.3 gelbe Elstertümmler, 1.1 dito rote, 1.1 dito schwarze, 1.1 dito blaue, à Fr. 5 per Paar ab hier, sämtliche sind prima Ausstellungstiere. 924-Frang Bacherl, Eppishaufen b. Erlen, Rt. Thurgau.

Bu berfaufen: 3 icone Sahne, ge= iperb. Blymouth-Rods, 1904er Brut, Campagne Vancher, Anières, -730-Canton de Genève.

3 Baar lettjährige harzerkanarien, zusammen billig.

Fr. Bergmann : Baumann, Bolligen bei Bern.

Bu vertaufen. Ginige ichone, junge, raffereine Langf= han Sahne, glattbeinig.

"biriden", Binningen bei Bafel.

3u verfaufen. -900-8 Stud icone, lettjährige harzer= Kanarien-Weibchen à Fr. 1. 50 per Stüd ober zusammen Fr. 10. P. Burger, Werksihrer, Nenzlingen, Kt. Bern.

Bertaufe ichone, reingelbe Barger: weibchen, lettjährige, à Fr. 1. 50 bis 2, Sähne Fr. 8 bis 10. -9 Bitte Transportfäfige einsenden. **-903-**

Martin Unt. Niederöft, Rufer, Dorfbach, Schwyz.

## Schöne Leghennen

fehr groß, auf Gierprod. erzüchtet, à Fr. 3.

#### Aruthennen and Hahne, borguglich figende Bruter, nur große,

à Fr. 7.80—8.90. P. Stachelin, Aarau.

Berkaufe billig: 3 0. 7 weiße Leghorn, legend, Fr. 3. 70 0. 5 gewöhnliche, legend, 0. 6 rebhuhnfarbige, dito à " 4.50 meines I. pram. Stammes, famtliche 1904 er Frühbrut.

## Original-Stamm Seifert,



eigene Radzucht, erhielt lette Weihnachten in Deutschland 3 I, und I., II. nebft Chrenpreis. Sahne je nach Leiftung von Fr. 15 und höher, reine Zucht-weiben Fr. 4 u. 5, empfiehlt 3. Stahle, Babenswil.

3mei Baar rot= und ein Baar gelb= gelerchte

#### Brieftauben

à Fr. 5 per Paar, bei Frit Gerber, Riedbach bei Bern.

Bu bertaufen. Sabe noch 4 Stud lettjährige, gute

## Harzer=Roller,

Stud à Fr. 8, alle zusammen Fr. 30, -922abzugeben.

Baumann-Furter, Buchterei, Lenzburg.

Ru vertaufen. 1.2 fcmarze Langihahn, erftflaffige 1904er Brut, Fr. 22, 1.1 Befingenten, weiß, 1903er Brut, Fr. 14, 1.0 Hafen: faninchen, prima Deckrammler, wird I. Breistier, Fr. 15, 1.0 Sollander, 4 Dite., grauweiß, fein in Zeichnung, Fr. 6. Off. an Berm. Schweizer, Rergers, Freib. Kanarienhähne von Fr. 7 an, Weibs chen Fr. 2, Pefing-Nachtigall Fr. 7, Dompfaffen Fr. 3, Weibchen Fr. 1.50, rotföpfige Zeifige Fr. 2, rotbrüftige Fr. 2.50, Rotfehlden Fr. 3 per St., Wellenfittiche, Zuchtpaar Fr. 8, rote Tigerfinken, Blauaftrilben, Olivens Uffrilben, Zwerapapageien Fr. 4 per

Baar, Nymphenfittiche, Zuchtp. Fr. 12. Fr. Märki, alte Felbeggstraße 2, =949- Zürich V.

Bertaufe: 1.1 Catinetten, I. Breis= tiere, Fr. 20, 0.1 Blüette Fr. 8, 0.1 Satinette, fr. 20, 0.1 Blüette Fr. 8, 0.1 Satinette, ff. v. Sp., dunkel geschuppt, Fr. 10, 1.0 Blombinetten, braun geschuppt, v. Sp., Fr. 8, 1.0 bito heiter geschuppt, v. Sp., Fr. 5, alle sind spizskappig. Rause: 1.0 Sichbühler, blau,

G. Subacher, Nieberong, Rt. Bern.

946- 1 pr. Singbroffel Fr.6, 1 bito Umfel Fr. 4.50, 1 Diftelbaftard, extra icon, Fr.10, 1Fint, ichlag., Fr.1.50. Taujche a. Schwarzt., Rotfehlch. od. Ranarien, w. g. S. 3. Lerdi=Stampfli, Derenbingen.

Vertauf oder Taufch.

Kanarienhähne à Fr. 5—8, Kanariens weibchen à Fr. 2—3, Graufopfpapageien à Fr. 8 das Baar, Cichhörnchen à Fr. 3.50 das Stud, mit schönem Bernerhäuschen und Trille Fr. 10, 1 glatth. Binscher-hündchen, weiblich, 7 Mte. alt, 15 cm hoch, Fr. 10. -920-

Writ Dahler, Quartierhof Nr. 8a, Lorraine, Bern.

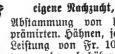
3u verfaufen. -948-Harzer-Ranarien u. Weibchen, 2 St. Stamm Seifert.



Ranarien= Nisttörbchen à 20 Cis., ges füttert 80 Cts.

Dito aus verginntem Draht à 35 Cts .. gefüttert 45 Cts. Charpie, Riftmaterial, Batet à 25 Cts. Refteier für Ranarien, per Stud 15 Cts., Dut. Fr. 1. 50, offerirt Che. Baumgartner, Mühlenfir. 26, St. Gallen.

## Original-Stamm Seifert,



Abstammung von höchst= prämirten. Bahnen, je nach Leiftung von Fr. 10 - 15 und noch höher,

-354- empfiehlt

3. Trinkler, Raingäßli, Bug.

Dögel! Döael!

Bellensittiche, jap. Rachtigallen, Gugger, Diftel, Ranarien, Genes galfinten und über 50 Arten. Werner Ginzelfäfige, Buchtbauer

und Bolieren. Auf Bunich Preislifte.

G. Günter, Lorraine 4a, Bern.

## Harzer-Roller.



Lettjährige, prima Ganger, à Fr. 8 bis 10, Bahne schöner Bollhaube à Fr. 10 bis 12, gut gepflegte Buchtweibchen, mit und ohne Bollhauben, a Fr: 3 -770bis 3.50. Sam. Müller, Frutigen.

## du verkaufen.

Gin Baar blaue Schwalben Fr. 3, 1 Baar blaue Dtobenefer Fr. 4, 2 Baar Rotelftern und 2 Baar Schwarzelftern d Fr. 3. 50, 1 B. blaue Weißichmanze Fr. 3, 2 Brieftäuber à Fr. 1, 5 Weiß-ichwanze à Fr. 1, 1 Maltesertäuber Fr. 3, 1 Gelbelstertäuber Fr. 1. 50, 1 blaugenagelter Dragontauber Fr. oder faufe dito Täubin. -9

3. Thurnheer, Safner, Felbgaffe, Beinfelben.

#### Zaufch an Bogel, Buhner ober Tauben:

1. Gine Ungahl älterer Ralender und Romane à 20 Rp.

Rug, Sandbuch für Bogelliebhaber, 2 Banbe, icon eingebunden, Fr. 8. Meners Sandlegifon, 2 Banbe, eingebunden, Fr. 10. Klafing, Bogel, illustrirt, Fr. 2.

5. Dr. Simroth, Biologie der Liere, 2 Bande, illustrirt, Fr. 1.50.

6. Berichiebene Bande Gartenlaubes talender à Fr. 1. -929-Ernft Jordi, Bohlenftr. 3, Bern.

Bu bertaufen. Gin Baar Dragon, Tauber ichwarg, Täubin marmorirt, Fr. 1, 1 B. blaue Brieftauben, mit einem Jungen, Fr. 6, ichwarzer Indianer : Läuber, Fr. 4, Baar gelbe harzertanarien Fr. 8, 1 Monate alter, gelber hasenkanindens Rammler, Fr. 5. In Tausch nehme 1 Baar 6—8 Mte. alte, dunkels oder haiengraue, echte fland. Riesen.

30f. Eggenschwhler, Magenborf, Rt. Colothurn.

Rebhuhnfarbige Wyandottes, von fein präm. Abstammung: 1.1 Maibrut 1904 Fr. 15, 2.0 Junibrut 1904 Fr. 15, 0. 1 fcmarge Langihahn = Benne, 1904 Maibrut, Fr. 8. Kaufe einen feinen, fehlerfreien, gelben Italienerbahn. -953- A. Zeller, Romanshorn.



Bei ber Unterzeichneten find gu begieben:

## Vögel in der \*\*

I. Teil:

Gefangenschaft.

Teimilde Käfigvögel ( von Dr. G. Babe.

Mit 20 Tafeln nach Originalaufnahmen lebenber Bögel und vielen Textabbildungen.

10 Lieferungen à 70 Cts. Romplet brofdirt Fr. 7. Elegant gebunden Fr. 8.

Bu beziehen burch bie

## Buchdruckerei Berichthaus,

Bürich.



**Fabrikation** und Vertrieb bon Berlep'ichen

Nisthöhlen. Frank Bertschinger.

Tenzburg. Prospettus gratis und franto.

Depot in Büridg: 3. Budler, Samenhandlung, Ede Bahnhofftr. 73 a, Siblhofftr. 2. (Za 1230g)

Brünner-Kröpfer,

bireft aus Solland importirt, fehr gute Bläser, prachtvoll, hochgestellt, schnees weiß 3. 2. braungefledt 2, eine junge, prima Ausstellungstiere, alle acht Stud für Fr. 40, eventuell Taufch an einen prima jungen Bernhardiner-Bund, Dich. &. Lammers, Apothefer, Ramfen, 858- Rt. Schaffhaufen.

Offerire fortwährend

icone, geiunde Kanarien, à Fr. 7-8 p. Baar, Männch. à Fr. 5.50, 6 bis 7, Weibchen à Fr. 1.80—2, gegen Nachn. 6. Schor, Schuhmacher, Freiburg (Schweig).

Bu bertaufen: Raffes und Felbs tauben, einzeln und Baare in verschiebenen Farben, per Nachnahme. Bei Anfragen Marke beilegen, ansonst erfolgt keine Antwort.

Meyer-Müller, Handlung, Bungen, 1926- Rt. Aargau. -926-(OF 402)

Gefunden, weißen

## Schwan

vertauft oder vertaufct an Raffe-Buhner **-720-**Carl Beg, Berlingen.

Bebe girta 15 Stud ichonfte lette jährige Brieftauben ab ober taufche an Subner, Truten ober Raninchen. 2116. Suber, Rufi, Schannis, Begirt Gafter.

M. Culatti, Limmatftr. 281, Zürich III. Be Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Juferate wolle man auf bie "Schweis. Blatter für Ornithologie und Raninchengucht", Erpebition in Burich, geff. Bezug nehmen.



und Kaninchenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Irbon, Arth, Baden (Verein für Schutz und Pflege nüglicher Bögel und ber "Ornis"), Prient (ornith. und Tierschutzverein), Fragg, Bülach (Ornithologischer Berein), Charxbefonds, Char (ornith. Berein), Char (Bogelschutzverein), Jischenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Brezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Huttwil (ornith. und thuolog. Berein), Kirchberg (Toggenburg), Konolfingen, Konstanz, Jachen, Jangenthal, Janguan (Bern; ornith. Berein), Janguan (Brieftauben = Club), Jichtensteig, Juzen (Canarta), Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Sursee, Cablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhnsen, Willsingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Hirzel, Af. Bürich (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Posibureaux ber Schweiz ober bei Franto-Einsenbung bes Betrages an bie Expedition in Bürich für bas ganze Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Posiamtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblichen Juschlage abonnirt werben.

inhalt: Gelber Orpington-Hahn. (Mit Abbildung.) — Die Rebhuhntaube. — Wi-der die Bastardzucht. (Schluß.) — Die Pssege der kleinen Wertbe. — Zur Ehrenrettung des Hafers für Kaninchen. — Der Bogelschuß im März. (Mit Abbildungch.) — Programm des Ornithologischen Vereins Burgdorf und Umgebung — Nachrichten aus den Bereinen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Briefkasten. — Anzeigen.

mandrud nur bei Quellenangabe geftattet. -

Um unfern Lefern bas Anzeigen von

# Brut-Giern

ju erleichtern, werben wir diesbezügliche Inferate in unfern Blättern zusammengestellt zum Abbruck bringen unb

bei 4 und 5maliger Einrückung 25 % Mabatt, bei 6 und mehrmaliger Einrückung 33½ % Rabatt gewähren.

Expedition der "Schweiz. Blätter für Ornithologie".



# Selber Orpington-Sahn. (

lle neueren Hühnerraffen haben bei ihrem ersten Auftreten viel zu reben gegeben und manche von ihnen wurden heftig bekämpft, veil der Empfehlungsbrief zu fabelhaft lautete. Auch die in der heutigen Abbildung gezeigte Rasse ist bei ihrem öffentlichen Auftreten keineswegs nit Jubel begrüßt worden, sie wurde im Gegenteil recht energisch besämpft. Die Ursache der unfreundlichen Aufnahme lag aber nicht in iner zu günstig gehaltenen Empfehlung, womit vorhandene Hühnersassen überboten worden wären. Die Orpington wurden beshalb besämpft, weil sie anfänglich den glattbeinigen Langshan vollständig

glichen. Die beutschen Zückter, welche glattbeinige Langshan züchteten, wehrten sich bagegen, daß die schwarzen Orpington als Rasse anerkannt werden, aber sich von den Langshan nicht unterscheiben lassen. Tatsächlich kam es auch oft vor, daß Langshan als Orpington und Orpington als Langshan beurteilt und prämirt wurden oder ein Stamm auf einer Ausstellung als Orpington angemelbet und prämirt wurde, auf einer anderen Ausstellung als Langshan Anerkennung und Ehren fand. Dies war früher wiederholt beobachtet worden und die Züchter suchten durch Bekämpfung des Namens Orpington und der als solche gezeigten Rasse unnötige Frungen zu vermeiben. Zetzt stehen aber die Orpington anders da und es muß bekannt werden, daß sie nicht durch die Restlametrommel den Platz erobert und die Gunft der Züchter erhalten haben.

Die Orpington burfen zu ben großen und schweren Raffen gezählt werben, ahnlich wie bie Plymouth, Langshan, Mechelner u. f. m.; ihr Unterschied besteht hauptsächlich in ben merkbar turgeren Läufen gegen= über den anderen Raffen. Der Rumpf ist voller und runder als bei den Langshan, die Schenkel sind fleischig und von den bauschigen Federn ber Bauchseiten fast gang verbedt, wodurch die Stellung noch niedriger scheint, als sie in Wirklichkeit ift. Als neuester Standard muß doch wohl der in "Unser Hausgeflügel" bezeichnet werden, welcher lautet: "Der Hahn. Ropf klein, hubsch gerundet, hoch getragen. Schnabel fraftig, kurz, hubsch gebogen, Farbe je nach der Gefiederfarbe verichieben; Besicht rot, Augen braun, Ohrscheiben rot, Reblappen mäßig lang, rot, von feinem Gewebe; Ramm einfach, hochstens mittelgroß, aufrecht stehend, gleichmäßig, aber nicht zu tief gezackt; hals mittel= lang, hubich gebogen; Figur voll, gedrungen; Bruft breit, tief, voll, fcon gerundet und fleischig, vorwärts getragen; Rucken ziemlich furz, breit, insbesondere an ben Schultern, schon gebogen; Sattel allmählich aufsteigend; Rumpf breit, tief, hubsch gerundet; Schwang mittelgroß, rudwärts gebogen, mit reichen, aber nicht zu langen Sicheln; Beine furz und fraftig, Die Schenkel im Gefieber verborgen, Guge unbefiebert, vier gut gespreizte Beben, Beinfarbe nach ber Gefieberfarbe verschieben;

Flügel flein, mittelhoch und anliegend getragen; haut weiß, bunn, von feinem Gemebe; Haltung aufrecht, gemeffen; Gemicht 31/2 bis 5 Rilo.

Die Benne. Wie ber Sahn. Ramm tlein, aufrecht, fein gegadt; Schwang mittelgroß, rudwarts und aufwarts gebogen; Gemicht

23/4 bis 4 Rilo." Bas nun die wirtschaftlichen Gigenschaften ber Orpington anbetrifft, dürfen sie mit den Langshan auf gleiche Stufe gestellt werden; sie sind vorzügliche Fleischhühner, gute Winterleger und zuverlässige Brüterinnen. Mehr kann — wer billig denkend ist — doch wohl niemand verlangen. Der nutlose und oft erregt geführte Disput über bie Borguge ober Mangel irgend einer Raffe gleicht einem Streit um bes Raifers Bart — wie eine Rebensart jagt — womit angebeutet werden foll, daß fich diefer Meußerungen wegen bie Cache nicht anbert und feiner ber Streitenden ein Unrecht auf ben Wegenftand ber Meinungsdiffereng habe. Beibe Raffen find annahernd gleich ichmer und weil die eine in ber Hauptsache aus ber andern erzüchtet murbe, fo barf wohl mit Bestimmtheit angenommen werben, es sei auch ein Unterschied in Wenn bennoch bie ber Qualität des Fleisches taum nachzuweisen. Orpington die Langshan an Bartheit des Fleisches übertreffen sollen, so sagen und glauben dies wohl nur die Buchter ber neuen Raffe und in ber Regel halt biefer Glaube nur fo lange Stand, als bie Raffe geguchtet wird. Mit bem Wechsel berselben wechselt bann auch ber Glaube. Gang ähnlich verhalt es fich mit ber Legetätigkeit und bem Bohlgeschmad ber Gier. Abgesehen von ber individuellen Berichiedenheit, wie fich folche bei jeder Raffe feststellen läßt, werden bie Suhner beiber Raffen unter ben gleichen Berhaltniffen auch bie gleichen Leiftungen aufweisen. Db es Feinschmeder gibt, bie am Geschmad, an ber Feinheit eines Gies erkennen, ob es von einer Langshan- ober einer Orpingtonhenne ftammt, bas habe ich noch nicht erproben tonnen und so lange diese Grundlage fehlt, halte ich bafur, ber Unterschied bestehe nur in ber Ginbilbung. Ohne Zweifel treffen mir bas Richtige, wenn wir annehmen, die Raffen Langshan und Orpington feien in mirt= schaftlicher wie auch in sportlicher Beziehung gleichwertig. Wenn ben Orpington ein Borzug eingeräumt werben fou, fo verbienen fie ihn als Bruthuhner, benn nach vielen Erfahrungen auf biefem Gebiete bemahren sich die Suhner mit turgem Lauf beffer zum Bruten als bie= jenigen mit langen Läufen. Ich habe mit Langshan und indischen Rampfern bruten laffen, die wohl recht fest fagen, aber bei aller Sorgfalt in ber Führung ber Rucken boch nicht so geeignet sind wie bie furzläufigeren Wyandottes ober bie Mittelmeerraffen. Bei biefen erreichen die Ruden eher bas Bauchgefieber ber Führerinnen und lettere figen bann oft zum Decken ber Ruden ab, wo andere emfig icharren und locken, und die Ruckem frieren laffen.

Unfer heutiges Bild ftellt einen vielfach und hochprämirten Bertreter diefer Raffe bar, welcher englischer Zucht ift. Diefer gelbe Dr= pingtonhahn macht ben Gindruck ber Birklichkeit; er ift trot einiger Mangel unbeftritten ein hochfeines Muftertier, welches ber Runftler und so por Augen ftellt, wie es sich ihm zeigte. In den Korperformen ift bas Tier voll und rund, fraftstrogend; im Ramm find einzelne fleine Unebenheiten, ber Rücken scheint furz zu fein. In ber Farbe will es mich bunten, ein gelber Sahn, ber teine roten Schultern und meber Bronze noch Grau im Schwang hat, wie ber auf bem Bilbe, tonne nicht so buntel an ben Hinterschenkeln und am hinterleib sein. meisten gelben Tiere zeigen am hinterleib einen helleren Ton als Bruft und Rücken; ich sah noch nie Tiere, die dort bunkler maren.

Diese wenigen Bemerkungen tun ber Borgüglichkeit bes Bilbes feinen Abbruch. Auf die Farbe trete heute nicht naher ein, ba ein Artifel über die gelbe Farbe in nächster Zeit folgen wird. E. B.-C.



#### Die Rebhuhutaube (Columba cyanocephala). Von Emanuel Schmib.

Die Rebhuhntaube gehört zur Sippe ber Lauftauben und ift eine hübsche Erscheinung. Ihre Heimat sind die Urmalder von Kuba, Benezuela, Jamaika und längs bes Amazonenstromes.

In ihrer Geftalt gleicht fie etwas unserm Felohuhn. Der Korper ift gedrungen, die Suge find ftart entwidelt und wie bei bem Saushuhn die dicken Zehen mit ftarken Krallen verseben. Das Ange ift bunkel-

braun, ber kräftige Schnabel rötlich, in graublau auslaufend. turgen Flügel find ichmarzbraun, ber Bauch rotbraun, die Bruft mein= röilich. Der Oberkopf ift grau wie Schiefer und ber große schwarze Fleck ber Reble weiß eingefaßt, turg bie Rebhuhntaube ift ein prachtiger Bogel und eine Zierde ber brafilianischen Balber.

Sie liebt Gemaffer überhaupt und fiebelt fich baber gerne auf Infeln an. Gehr icheu, tann man fie frei felten beobachten, es fei benn am fruhen Morgen. Da fliegt fie auf bie oberften Spigen ber Baume und lagt fich von ber Sonne bescheinen und erwarmen. Bur Mittagszeit ift es auch ihr zu beiß und so sucht fie fich bas Dickicht des Urwaldes auf.

Das Reft baut die Rebhuhntaube recht einfach und ohne sonder= lichen Runftfinn verratend auf hohe Baume, mo es nicht leicht entbedt werben tann. Im April ober Mai legt bas Beibchen zwei weiße Gier und brutet fie aust. Ihr Lockruf ift ein gedehntes "hun — up". Durch tauschende Nachahmung biefes Lautes wird fie nicht felten gefangen, ebenso mit Negen, bie an Baumen geschickt befeftigt, zusammen= gezogen merben.

Die Rebhuhntaube ift ein Standvogel, nährt fich von Samereien, Schneden und Beeren. Wie alle Tauben trinkt fie viel Baffer, mobil um bie Rorner im Rropfe beffer aufzuquellen. Bahrend ihrer Suche auf Nahrung trippelt fie bedächtigen Schrittes einher und schaut fich vorsichtig beftanbig um. Das fleinfte Berausch treibt fie gur Flucht.

Dazu hat sie aber auch alle Ursache, benn ber Mensch besonbers stellt ihr mit Negen, Fallen und bem Mordgewehr eifrig nach bem Leben. Auch von ber Urbarmachung ber riesigen Balber hat sie viel gu leiben und wirb, weil beftanbig gurudgebrangt und verfolgt, immer feltener merden.

Ihr weißes Fleisch wird fehr geschatt und teuer bezahlt. Un hohen Gaftmählern und bei Feinschmedern gebort es zur besondern Delitateffe und werben Preise von funf bis gehn Franken fur eine Taube verlangt und auch bezahlt. — Die Jago geschieht am fruben Morgen, wenn die erften Sonnenftrahlen die Baumwipfel bescheinen. Die Bogel follen burch ben reichlichen Tau gang nag am Gefieber werben und fich baber trodnen wollen. In biefer Stellung merben fie vom Jager überrafcht, mahrend fpater eine folche Jago fehr ichlecht ausfallen und ber Jäger von ber Sonnenhitze zu fehr ermattet murbe.

In Tiergarten bekommt man bie und ba Rebhuhntauben zu feben jeboch auch hier selten. In Gefangenschaft leiften biese Bogel nicht viel und hocken lange unbeweglich an berselben Stelle, treten aber megen ihrer Farbeniconheit beffer hervor.

Nahe verwandt ist ihr die Schopftaube, die Dolchstichtaube, die Graflugel= und etwas entfernter bie Rragentaube. Alles find gute Flieger und tommen auch auf ber Erbe hurtig baber. Die Sinne find gut entwickelt und bas ichust fie etwas vor ben Gefahren. Da jedoch ihre Bermehrung nicht groß und bazu bie Elternliebe nicht als Borbilb bienen tann, ichaben fie alle ihrem Gefchlecht felber. Durch Abpiden von Unfrautsamen bringen bie meiften erheblichen Ruten, beleben bie Balber und erfreuen ben Banberer burch ihr prachtiges Gefieber.



#### Winke über die Bastardzucht.

(Solug.)

Der Bastard ist in der Regel zu 3/4 Wildvogel und 1/4 Kanarienvogel Diefe Bahrnehmung hat zu ber Bermutung geführt, baß wenn ein gelber Kanarienhahn mit einem Finkenweibchen gepaar murbe - ber überwiegende mannliche Ginfluß fich in einer vorwiegent helleren Farbung ber Baftarbe zeigen burfte. Diefe Annahme fteh auf ichwachen Fugen. Benn bei ber jest üblichen Bufammenftellung ber Paare bie Nachfommen bem mannlichen Bogel ahnlicher feben als bem weiblichen, so barf bies nicht auf ben ungleichen Ginfluß ber ver schiebenen Geichlechter gurudgeführt merben, fonbern auf bie ungleich Bererbungstraft zwischen bem Ratur- und bem Kunftvogel. Der Bilb vogel besitt eine intensivere Bererbungsfraft als ber Runstvogel. Be Ranarienhahn und Fintenweibchen murben die Baftarbe von ben jegiger fich taum unterscheiben. Das Finkenweibchen vereitelt folche Beftrebunge burch seine Beigerung, ein funftliches Neft anzunehmen, in basselb

feine Gier zu legen und zu bruten. Zahlreiche Berfuche find ichon in biefer Richtung gemacht worben, aber bie Weibchen fummerten fich in ben meiften Sallen nicht um bie Refter, fonbern liegen bie Gier einfach auf ben Boben fallen, wo fie bann gerbrachen. Ich tann mich nicht entfinnen, ob einzelnen Buchtern bei Benutzung von Finkenweibchen bie Baftarbzucht schon vollständig gelungen ift und ob ber Ginfluß bes gelben Kanarienhahns sich burch helleres Gefieber bei ben Baftarben bemerkbar gemacht hat.

Mis geeignetfte Zeit, bie Bogel zur Berpaarung zusammenzusperren, muß Mitte Upril genannt werben. Gin fruberes Beisammenfein bat teinen Wert, weil bie Wilbvogel boch erft Enbe April ober anfangs Mai fich paaren. Bei bem Kanarienweibchen erwacht bie Niftluft ein bis zwei Monate fruber, man fuche fie baber fo viel als möglich zurude auhalten. Fangt es aber endlich eifrig zu niften an, fo laffe man es Es mare verkehrt ober boch nuglos, wenn ber Buchter meinte, er muffe bie beginnende Riftluft burch Beigabe bes Sahnes unterstützen. Der Wildvogel murbe sich nicht viel um bas Weibchen befummern, weil es fur ihn noch nicht Zeit gur Fortpflanzung ift. Es schabet ja nichts, wenn bem Beibchen bas im Bau befindliche Neft ein= ober zweimal zerstört, das Baumaterial herausgeworfen wird; es geht gewöhnlich um fo eifriger an ben Reftbau und tragt alles Material wieber zusammen. Rurg por bem Gierlegen barf bas Reft nicht mehr zerftort werben, sonft ftanbe zu befürchten, baß es für die Bucht übers haupt verdorben mare. Die Legereife ertennt ber aufmerklame Züchter an bem breiten und etwas herabhangenben Sinterleib. Man lagt bas Beibchen feine Gier legen und beliebig lange bebruten. Wenn es babei tief in ben Monat April hineinreicht, ift's um fo beffer, weil bann bas zweite Belege mit ber Fortpflanzungszeit bes Finfenmannchens zusammenfällt und eine richtige Befruchtung eber möglich ift.

Es gibt viele Liebhaber, bie ber naturgemäßen Sahredzeit um ein volles Bierteljahr vorauseilen. Raum ift bas neue Jahr angebrochen, wird ber Buchtfäfig hergerichtet und bie Bogel werben zusammengebracht; andere halten es fogar fur beffer, lettere auch über Winter beifammenzuhalten, in ber Meinung, fie lernten fich bann beffer fennen. Bie irrig bies ift, zeigt bie Wahrnehmung, baft folche Barchen häufig gar feinen rechten Trieb zeigen, fie find teilnahms= und energielos, mab: rend andere Buchter, die g. B. anfangs Upril einen Frühlingswilbfang benüten, ihn eingewöhnen, futterfest machen, bann ein Ranarien= weibchen beigesellen, die Bogel Ende April verpaaren und zwei ober brei Bochen barnach ichon Gier haben. Es ift also gang unnötig, ber eigentlichen Buchtzeit eine mehrmonatliche Gewöhnungezeit vorangeben zu laffen; in den meiften Kallen beschrantt fich biefe auf wenige Tage, wenn beibe Bogel gefund und fraftig find und ber wirkliche Frühling

Es fonnte noch vieles gefagt werben über ben Berlauf ber Bucht, über die Zeichnung und Farbung ber Jungen, ihre Gigenschaften in gefanglicher Beziehung u. f. m. Wir muffen bies aber fur fpater porbehalten und wollen dann gerne auch auf die Fortpflanzungsfähigkeit ber Baftarbe eintreten, weil biefes Rapitel trot icon mehrfacher Befprechung boch noch lange nicht erledigt und ftets intereffant ift.

Bum Schluß will ich nur noch hinmeifen auf eine vor Sahren in ber Fachpresse gemachte Aeußerung, nach welcher bie vielen Diß: erfolge in ber Baftardgucht, wo bie Bogel fich nicht paarten, gar nicht gur Brut schritten, barin zu suchen seien, bag bie Sonnenftrablen bie Bogel nicht bescheinen konnten. Es hieß bort ungefahr : "Ohne Sonnenftrahlen teine Baftarbe". Auch hier wird eine Wahrnehmung verall= gemeinert, die nicht ftichhaltig ift. Es ist begreiflich, bag die Sonne im Frühling bie Bogel belebt, jur Fortpflanzung anregt und wer in ber Lage ift, ber gewähre ihr Zugang zu ben Bogeln. Aber es gibt auch Falle, mo Buchter mit beftem Erfolg Baftarbe guchten tonnten und zwar in Rafigen, bie mabrend ber Buchtzeit feinen Sonnenblick erhielten. Es muß zugegeben werben, daß die Sonne gunftig auf die Bogel ein= wirkt, wenn biese aber einmal nicht zur Fortpflanzung schreiten, fann bie Urfache auch in ihrer Teilnahmstofigkeit liegen. Es laffen fich teine Regeln aufstellen, die in allen Fallen unbedingte Giltigkeit haben, weshalb ber Liebhaber ober Buchter in jedem einzelnen Fall die vorliegenden Berhaltniffe prufen und nach bestem Wiffen Abhilfe treffen foll. E. B.-C.





#### Die Pflege der kleinen Aftrilde.

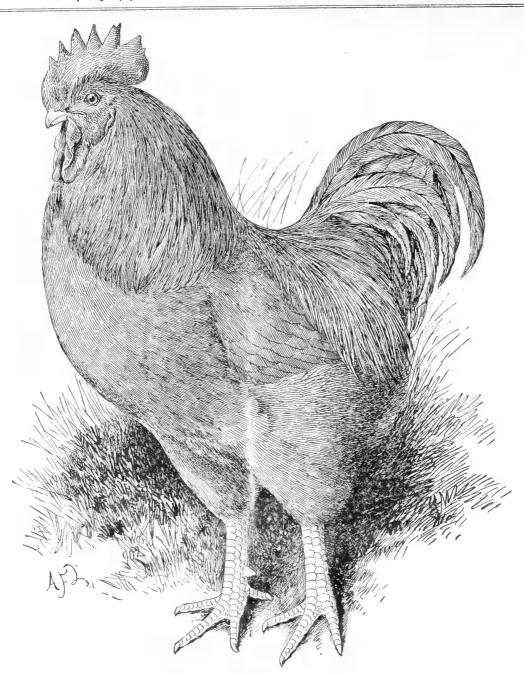
(Shluß.)

7 ach Dr. Ruß sind die federlosen Körperteile beim Ankause ber Prachtfinken tein Zeichen einer Rrantheit. Er rat, auf folgenbe Gefundheitszeichen zu achten: "Jeber einzelne (Bogel) muß frisch und munter aussehen, seine natürliche Lebhaftigkeit, ein glatt und ichmuck anliegendes, besonders aber am Unterleib nicht beschmuttes Gefie er, ferner klare und lebhafte, nicht trübe ober matte Augen, nicht schmutzige und verklebte Nafenlocher und keinen fpit hervortretenen Bruftknochen haben; er barf nicht traurig, bewegungslos und in struppigem ober aufgeblähtem Gefieber bafigen, in ber Rube nicht turgatmig fein und por allem nicht zeitweise einen schmatzenden Con hören laffen; letterer zeigt gewöhnlich Lungenentzundung an. Abgestoßenes Gefieber, fehlender Schwanz und arg beschmutte Federn bergen, wenn die angegebenen Gefundheitstennzeichen nicht fehlen, feine Gefahr; ja man barf fogar Prachtfinken dreift kaufen, wenn fie fast völlig federlos sind, benn sie erhalten bei sonstiger guter Beschaffenheit und angemessener Pflege ihr Gefieber in furger Zeit wieber."

Wenn somit ber Liebhaber Aftrilbe erhalt, bie kable Stellen zeigen, braucht er beshalb noch nicht zu forgen; er bemuhe fich nur, ihnen eine angemessene Pflege zutommen zu lassen, bann werben sich die Bogel sofern eben ihre sonstige Beschaffenheit eine gute ist — in kurzer Beit erholen und die kahlen Stellen sich besiedern. Zeigt sich längere Zeit keine Besserung, so barf angenommen werben, die Bögel seien nicht völlig gefund ober die Fütterung und Pflege laffe in irgend einem Punkte zu wünschen übrig. Da wird der Liebhaber die Ursache zu entbeden fuchen muffen.

Der Liebhaber, der seine Aftrilbe in einem Flugkäfig einsetzt und viele Paare beisammenhalt, muß ftets einen fleineren Rafia in Bereit= icaft haben, wo er erkrankte ober von andern Räfiginsassen verfolgte Bogel in Sicherheit und spezielle Pflege nehmen tann. Manche Bogel erscheinen zeitweise schlant und munter, andern Tages siten sie mit ge= ftraubten Federn und fugelrund in einer Ede, atmen ichmer und rafch, und verraten bamit ein wirkliches Unwohlsein. Greift ba ber Liebhaber nicht helfend ein, so steigert sich bas Unwohlsein zur Rrantheit, die sich verschlimmern, ausbreiten und große Opfer fordern kann. Zuweilen ift bas Unwohlsein nur eine Folge ber Aufregung, Die entstehen tann, wenn ein kleiner Störenfried fich zum Beherrscher erhebt und andere Bögel oft und anhaltend verfolgt. Im allgemeinen find die Aftrilbe, wie die meisten Prachtfinken, harmlos und friedfertig und wenn je einmal ein Streit entbrennt, fo verläuft diefer gang unblutig. Aber vorkommen kann es gleichwohl, bag einer ben andern verfolgt und ber Bliebende burch Beangstigung ermattet, fich kaum fattigen kann und dann als halber Patient gefunden wird. Gin Ersattafig nimmt solche geschwächte ober erfrankte Bögel auf, die erft wieder in die Boliere zur übrigen Gesellschaft gelangen, wenn sie erstartt ober geheilt sind. Gin glattes, bicht anliegendes Federkleid, Gemandtheit in ben Bewegungen, sowie der verlangende Lockton sind in solchem Falle die Anzeichen, daß ber Bogel als gefund zu betrachten ift. Wenn nur Ermubung vorlag und ein stärferer Rafiginsaffe ben andern verfolgte, muß beim Ginieten barauf geachtet werden, ob sich bie Berfolgung neuerdings wieder Wenn ja, murbe ber Liebhaber sich entscheiden muffen, ob er ben verfolgten Bogel ober ben Störenfried beseitigen und im Einzelober Paartäfig halten foll. Der Störenfried braucht beshalb nicht gerade als bosartig tarirt zu werben; benn in ben meisten Fallen ift es nur ein nectisches Spiel, Mutwillen. Um beften ift es, man nimmt eines ber beiben Paare meg, benen ber Berfolger ober ber Ber= folgte angehört, weil bann gewöhnlich Rube eintritt. Wollte man bie Bogel trots bes Verfolgens beisammenlassen, so wurde ber ichwächere auch wenn nur Harmlofigkeit die Ursache mare — schließlich doch ermatten und eingehen. Rube und friedliches Beisammenleben ift aber auch bei biesen niedlichen Fremdlandern eine ber wichtigsten Bedingungen, wenn der Bogelbestand gebeiben foll. Der Bogelfreund hat also dafür zu sorgen.

Bum Schluß noch ein kurzes Wort über bie Fütterung ber Aftrilbe. Diese ift febr einfach. Faft alle hierher gehörenden Arten sind mit



Gelber Orpington-Hahn.

weißer Sirse und verschiebenen frembländischen Hirsenarten, sowie mit der kleinen Senegal Rolbenhirse ganz gut zu erhalten. Weitere Zugaben sind nicht gerade nötig, werden aber hie und da als Leckerbissen gerne genommen. Im Frühling und Sommer ein zartes Blättchen Salat oder Bogelmiere, im Herbst und Winter ein Stückhen sastiges Obst, etwas Eierbrot oder eine ähnliche Beigabe genügt für den Untershalt der Aftrilde. Trinkwasser und auch Badegelegenheit ist wohl selbstverständlich, nur soll letztere nach dem Gebrauch entfernt werden, damit das verunreinigte Wasser von den Bögeln nicht getrunken werden kann.

Diese überaus einfache Berpflegung ist ausreichend, um die Aftrilde jahrelang gesund erhalten zu können. E. B.-C.



#### Bur Chrenrettung des Hafers für Kaninchen.

Uf ben Artikel bes Herrn C. St. in Lausanne in Nr. 5 bieser Blätter betreffend Hafersütterung für Kaninchen erlaube ich mir, meine Erfahrungen hierüber ebenfalls an die Oeffentlichkeit zu bringen. Alls vor zirka zehn Jahren in Fachblättern die Beigabe von Hafer zum anderen Futter für Kaninchen empfohlen wurde, fing ich ebenfalls

an, bamit Versuche anzusiellen und kann heute ber Wahrheit gemäß bekunden, daß ich mit der Haferfütterung die allerbesten Erfahrungen gemacht habe. Bor Einführung derselben mußte ich öfters die unansgenehme Wahrnehmung machen, daß bei Fütterung von nassem Graß, was bei anhaltendem Regenwetter oft nicht zu vermeiden war, manchmal ganze Würfe von Jungtieren und selbst ältere infolge Durchfall wie Fliegen dahingerafft wurden, und hin und wieder auch der leidige Schnupsen und die Ohrenräude ihren Einzug hielten.

Warum kann ich nun heute bie Haferfutterung aus befter Ueber = zeugung empfehlen?

- 1. Beil ber Hafer bie Jungtiere bei naßem Gras vor Durchfall schützt und berselbe biejenigen Stoffe enthält, welche zu einem gebeih- lichen Bachstum und kräftigen Körperbau notwendig find.
- 2. Beil ber hafer ben tragenden und saugenden Zibben bie durch bie Jungen absorbirten Rahrstoffe, wie kein anderes Futter, ersett.
- 3. Beil ich noch mit keinem anderen Beisutter Kaninchen so schnell mästen konnte.
- 4. Beil seit Einführung ber Haferfütterung weber Krankheiten noch Tobesfälle bei meinen Kaninchen mehr vorgekommen sind.

Das Allerneueste war mir nun aber, daß er Hafer sogar an den in letzter Zeit geschilberten "wunden Füßen" der Kaninchen schuld sein soll und muß ich dies so lange bestreiten, dis diese Krankheit bei meinen Tieren ebenfalls auftreten sollte. Daß der Hafer ein hitziges und treibendes Futter bilbet, ist überall bekannt, weniger aber allem An-

scheine nach, in welchem Maße berselbe verwendet werden soll. Kleinen Jungen verabreiche ich täglich 1/2, größeren Tieren einen ganzen und Masttieren zwei Eßlöffel voll Hafer. Alls Hauptsutter dient im Sommer Gras, wobei ich namentlich auch darnach trachte, hin und wieder Salbeisblätter und Löwenzahn als Blutreinigung zu verwenden. Im Winter wird als Hauptsutter Heu und Emd nebst gelben Rübli oder Runkelsrüben verabreicht. Zur Winterszeit werden den Kaninchen serner, so lange erhältlich, alle Wochen einige grüne Tannreiser verabsolgt, weil das darin enthaltene Tannin die Blutreinigung ebenfalls bestens besorgt.

Bei bieser Fütterungsweise bleiben meine Tiere stets gesund und munter und werbe ich nicht ermangeln, meinen Russentaninchen auch in Zukunft alle Tage die angeführte Ration Hafer zu verabsolgen.

Gleichzeitig möchte ich anbere Kaninchenzuchter ersuchen, ihre Ersfahrungen mit ber Haferfütterung in biefen Blättern ebenfalls tunbzugeben.

Steffisburg, Februar 1905.

E. K.

#### Der Vogelichuk im Marz.

Bon Bilhelm Schufter.

Die Hauptaufgabe, welche uns in Vogelschutsachen ber Marz bringt, ift und bleibt bas Aufhängen von Niftkäften. Sehr unterrichtend ift die Anleitung, welche in dieser Sache das preußische Ministerium für Landwirtschaft, Domanen und Forsten in Berlin im Frühjahr 1904 veröffentlicht hat (auch abgebruckt in ber "Nerthus"). Bielleicht schwingt sich bie schweizerische Behorbe zu einem gleichen Erlaß auf!

Die heimische Bogelwelt ist nicht nur für die Land= und Forst= wirtschaft sehr nüglich, sondern erhöht auch den Naturgenuß. Der allgemein beodachtete Rückgang der Bogelwelt ist deshald zu beklagen. Gesetzgeberische Maßnahmen allein vermögen ohne die Mithilse der Besvöllerung dem weiteren Rückgange der Bögel nicht vorzubeugen. Wie dieser nicht das Wert eines einzelnen Menschen oder die Folge des Vorhandenseins nur eines ungünstigen Umstandes ist, so kann auch ihr Schut und ihre Zunahme nur durch das tatkräftige Eingreisen der Gesamtheit gemährleistet werden. Ein jeder helse deshald an seinem Teile und schütze die Vögel!

Im folgenden sollen die wichtigsten Magnahmen, durch beren Beachtung ein praktisch durchführbarer und nach langjährigen Erfahrungen auch erfolgreicher Bogelschutz ausgeübt werden kann, kurz angegeben

merben.

Vermehrung der Niftgelegenheiten.

Die Erhaltung ber Vögel wird hauptsächlich burch die sich ihnen bietenden Nistgelegenheiten bedingt. Da ihnen diese durch die fortsschreitende Kultur, besonders durch den heutigen intensiven Betrieb ber Lands und Forstwirtschaft vielsach entzogen worden sind, so kommt es darauf an, Nistgelegenheiten, soweit sich dieses mit unseren sonstigen Interessen verträgt, wiederzuschaffen.

#### Böhlenbrüter.

a) Bogel, welche in Sohlen (meift Baum-, feltener Steinhöhlen) bruten und mahrend best gangen Sahres bei uns bleiben:

Alle Meisen — mit Ausnahme ber Schwanzmeise — Specht=

meifen ober Rleiber, Baumlaufer, Spechte und Gulen.

b) Bögel, welche in Höhlen bruten und uns im Winter verlassen: Stare (Stare bleiben auch im Winter hier), Wendehals, Gartenrötel, Trauerfliegenschnäpper, Wiebehopf, Mauersegler, Blaurake und Hohltaube, bisweilen auch Turmfalke.

c) Bogel, welche in Nischen, Mauerlochern und halboffenen Soh-

lungen bruten:

Haufrotel, grauer Fliegenschnapper, Bachftelze, Rotkehlchen (bis= weilen), Turmfalke, Gulen (lettere beiben bereitst unter m und b genannt).

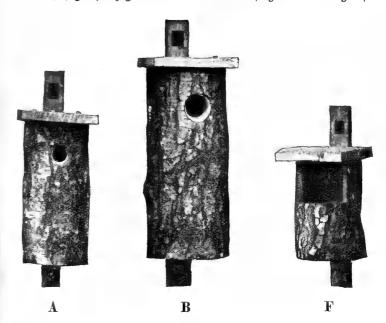
Die Mehrzahl ber unter a, b und c angeführten Bögel sind sehr eifrige Bekampser vieler kulturschädlichen Tiere und beshalb im Haus-halte ber Natur unentbehrlich. Nach den neuesten Forschungen ist die auffallende Zunahme der Raupen= und sonstigen Insektenkalamitäten, abgesehen von anderen Ursachen, auch auf die Abnahme der nützlichen Bögel, besonders der Meisen, zurückzuführen.

Allen biefen Bogeln kann fur die geraubte natürliche Niftgelegenheit voller Erfat burch die vorläufig allein von ber Firma S. Scheib in Buren (Weftfalen) in ben Handel gebrachten v. Berlep'schen Nifthohlen

gemährt merben.

In der Schweiz werben biese Berlep'ichen Niftkaften bei J. Keller in Frauenfeld und Frank Bertschinger in Lenzburg angeseitigt. Letterer hat uns in verbankenswerter Beise einige Cliches zur Verfügung gestellt.

Diese genauen Nachbildungen natürlicher Spechthöhlen entsprechen ben von den Bögeln gestellten Anforderungen in solchem Maße, daß sie bei richtigem Aufhangen und richtiger Füllung (genaue Anweisung "Aufhängen von Berlep'scher Nisthöhlen" wird jeder Sendung beigesfügt) meist sogleich bezogen werden. Es werden solgende Sorten geliefert:



Höhle A. Für Meisen, Kleiber, Baumläufer, Benbehals, Trauersfliegenschnäpper, Gartenrötel, Rleinspeckt.

Heiber, Trauerstiegenschnäpper, Gartenrötel (lettere fünf beziehen sowohl Höhle A wie B).

Boble C. Für Grun= und Grauspecht, Wiebehopf.

Höhle D. Für Hohltaube, Blaurate, Biebehopf, Turmfalle, Gulen, Rauze.

Höhle E. Für Mauersegler.

Soble F. Für Bachftelze, Sausrotel, grauen Fliegenschnäpper.



 $\mathbf{E}$ 

Unter ben vorgenannten sind die Höhlen A und B für ben prattischen Bogelschut die bei weitem wichtigsten.

Um beurteilen zu können, ob und welche Nisthöhlen für bas in Frage kommende Gebiet verwendbar sind, sei bemerkt, daß als geeignet für das Andringen der verschiedenen Höhlen in erster Linie dasjenige Gelande zu berücksichtigen ist, wo die betreffenden Bogelarten, wenn auch in geringer Zahl, schon als Brutvögel vorkommen.

Die Höhlen A und B kann man im allgemeinen in allen Waldsbeständen aufhängen, und zwar in die Nähe kleiner Blößen, an die Wegränder, oder, wenn man den Waldrand mählen muß, nicht an die äußersten, sondern an die etwas zurücktehenden Bäume. Nächst dem Walde sind diese Nisthöhlen in allen Obstpflanzungen, kleineren Feldsremisen, allen Gärten und Alleen zu verwenden. Ungeeignet für Meisen sind alle Baumpflanzungen auf gepflasterten und festgetretenen Pläten und Wegen, reine Erlendrücke und andere Bestände mit dauernd nassem Untergrunde, sowie endlich solche Waldteile, in welche Vieh und Gesstügel regelmäßigen Auslauf haben.

Man beachte, daß die fur Stare bestimmten Nisthöhlen in großer Zahl nahe beisammen hangen durfen, weil diese Bogel weitab von der Brutstätte ihre Nahrung suchen, einander also nicht stören, daß bagegen die fur Meisen bestimmten Höhlen in gewisser Entfernung,

wenigftens 20-30 Meter voneinander hangen muffen, ba bie nachfte Umgebung einer fur Meifen bestimmten Sohle zugleich beren Jagbgebiet ift, biefes also nicht zu klein bemeffen fein barf.

Die Sohlen C und D gehören hauptfachlich in Die alten Beftanbe. Bur Unfiedelung bes Wiebehopis wird man einige berfelben in ber

Rabe von Biehtriften, Beiden und Biefen aufhangen.

Die Söhlen E finden ihren Blat unter ben Dachern hoher Gebaube, wobei ftets auf unbedingt freien Abflug zu achten ift; die fur Halbhöhlenbrüter bestimmten Sohlen F tonnen an Gebauben und in ihrer Rabe angebracht werben, ba fämtliche hier in Betracht tommenben Bogelarten ben Menschen wenig scheuen.

Mues weitere beim Aufhangen und Fullen ber Rifthoblen gu Beobachtenbe lefe man in ber jeber Rifthohlenfenbung beiliegenben Un=

weisung nach.

lleberall, wo Nisthöhlen angebracht sind, forge man für die nötige Vorzüglich halte man Raten und Sperlinge fern. Haben Flebermaufe, welche ebenfo nutlich wie bie Bogel find, von ben Sohlen Befit genommen, fo fiore man fie nicht, fondern hange noch mehr Nifthöhlen auf.

#### Nachrichten aus den Vereinen.

Ornith. Berein Thun und Umgebung. Die diesjährige Hauptversamm= lung fand Sonntag ben 26. Februar 1905 im Café de la Gare in Thun statt. Anwesend waren girka 35 Mitglieder. Der Präsident, herr Lehrer Arm in Thun, stattete zuerst ben sehr forgfältig ausgearbeiteten Jahres-bericht ab, in welchem ber Berichterstatter das verslossene Bereinsiahr als ein ruhiges, feine hochgebenben Wellen schlagenbes bezeichnete. Der Berein gahlt gegenwärtig 175 Mitglieder. Die Bereinsgeschäfte murben in 12 Borftandsfigungen und 3 Bereisversammlungen erledigt.

Sodann lauschte die Bersammlung mit gespannter Ausmerksamkeit einem sehr interessanten Bortrag des Herrn Lehrer Dapp aus Steffisburg über "Berwertung von Gefügel- und Kaninchenzuchtprodukten". Der Referent, ber es in ausgezeichneter Beife verftand, Die Buborerichaft gu feffeln, erntete

lebhaften Applaus.

Der Berein beschloß auch einstimmig, im Berbst 1905 eine "Alls gemeine Bogels, Geflügels und Ranindens Ausstellung" zu verauftalten.

- Berein für Die Raffezucht Des Mechelner Suhnes. Unter biefem Namen murbe gelegentlich der X. deutschen nationalen Geflügel-Ausftellung in Dresben am 17. Februar dieses Jahres eine Spezialzuchter Bereinigung gegründet, welche eine einheitliche Zuchtrichtung und die weitere Berbreitung bes rafferein gezuchteten Mechelner Suhnes fich zur Aufgabe macht. Die nächfte Aufgabe des Bereins, bem fogleich zwölf als Büchter und Kenner biefer Raffe bekannte herren beitraten, ift die Beröffentlichung einer bereits in den Grundzügen beschloffenen Mufterbeschreibung diefer in Deutschland fich so gut bewährenden belgischen Raste, welcher der maßgebende belgische Standard für Rassetiere, die Anschauungen hervorragender delgiicher Kenner dieser Rasse, wie Monseu, van der Sniet u. a., sowie auch die Anschauungen bes besten deutschen Kenners der Mechelner, des verstorbenen Preisrichters Audolf Kramer, Leivzig, zu Grunde gelegt sind.

Der gelegentlich der Gründung gewählte Borstand besteht aus dem Unterzeichneten als Vorsigenden, Herrn Gussbesiger Baul Gauzert, Herschoft, als Schriftsührer und Herrer B. Klessner, Oestingkausen, als Kassierer. Der Jahresbeitrag beträgt 6 Mark, das einmalige Beitrittsgeld 5 Mark, kas einen Litter und Gesellschaften beträat der Jahresbeitrag 40 Mark,

5 Mart. Für Bereine und Gefellichaften beträgt ber Jahresbeitrag 40 Mart, bas Beitritisgelb 20 Mart, mofür ihnen boppeltes Stimmrecht guftebt. Jebe meitere Auskunft erteilt bereitwilligft ber Unterzeichnete, an ben auch Bei-tritts-Erflärungen zu richten find. Der Borftanb.

tritts-Erflärungen zu richten find. Der Borftand.
3. A.: Dr. A. Lavalle - Shiffmuhle, Borfibenber. Unmerfung ber Redaftion: Die Befanntgabe biefer Ginladung wird bem neugegrundeten Berein ichwerlich viele Mitglieder aus der Schweis Buführen. Wenn wir berfelben babier Raum geben, fo geschieht es, um unfern Büchtern bes Raffegeflügels zu zeigen, wie man in Deutschland verftebt, bas Gifen zu ichmieben, wenn es warm ift. Alte und neu eingeführte Raffen haben alle ihre Existenzberechtigung und da wäre es Sache ber Spezialzüchter, sich zu vereinigen, Bereine zu bilden, die sich lediglich mit der Zucht und Hebung je einer Rasse befassen würden. Dies wäre das geeignetste Mittel, die Rasse wirklich den Anforderungen entsprechend zu veredeln. Diese Spezials vereine würden bewirken, daß neues Leben in die Zucht kommt, daß die Rasse nicht versumpst und die Züchter nicht versauern. Die Einladung zeigt uns auch die Sohe ber Beitrage für Jahresleiftung und Eintritt. Da werben nun manche Raffeguchter ber Unficht fein, Die Beitrage feien zu hoch geftellt. Dies ift nicht ber Fall. Gin Raffeguchter follte ben Wert von ein oder zwei Dugend Bruteiern nicht als ein zu großes Opfer für seine Mitgliedichaft an einem Spezialklub seiner Lieblingsrasse ansehen, zumal aus diesen Beiträgen Ehrenpreise für die Mitglieder gestiftet, Rassettere angeschafft und abgegeben und Preisrichter an großen Ausstellungen gestellt werden. Das sind so einige Borteile der Spezialvereine für Rassegsstügel und es wäre zu wünschen, daß auch bei uns solche erstehen würden. Sicherlich hätten sie ebenso viel Besachting wie eines Borteile beitel gertelben würden. Sicherlich hätten sie ebenso viel Besachting wie eines Bernsteile und Besachting wie eines Bernsteile und Besachting wie eines Bernsteile beite Besachting wie eine Besachting wie eines Besachting wie eines Besachting wie eine Besachting wie ein besachting wi rechtigung wie viele andere Bereinigungen.

Wolhusen. (Korr.) Sonntag ben 26. Februar abhin hielt ber Ornithologische Berein Wolhusen seine Generalversammlung ab, verbunden mit Bortrag. Nach Genehmigung des Protofolls wurde der Vorstand bestellt wie folgt: Als Präsident Herr Joh. Meier, Schlosser (bish.); als Vizepräsident Herr Joh. Hofftetter; als Kaiffer Herr Bal. Diesterweg, sen.; als Sekretär Herr Jose Affentranger; als Beifiger Gerr Lehrer M. Eiholzer und Josef Bühlmann, Schmied. Als Nechnungsrevisoren Herr Emil Digler und Josef Bucher; als Bibliothekar Bal. Diesterweg, jun. — Die Rechnung wurde Bucher; als Bibliothekar Bal. D'esterweg, jun. — Die Rechnung wurde unter Berbankung geleisteter Dienste genehmigt. In den Berein wurden aufgenommen als Aftivmitglieder: Friedrich Beingart, Brivatier, Josef Ricli, Landwirt in Bolbusen, Em. Thalmann in Malters; als Passivmitglied Frau Thalmann. — Die Bibliothet murde um 3 Bande vermehrt, nämlich um bas Bert: Unfer Dausgeflügel, unfere Kaninchen und ber Dompfaff.

Werk: Unter Hausgeflügel, untere Kantuchen und der Dompfass.
Betreffs Anschaffung eines flandr. Zuchtrammlers wurde der Borstand beauftragt, die Sache näher zu prüsen und endgültig zu erledigen. — Gestügt auf die Tatsache, daß in hiesiger Umgebung noch keine ornithologische Ausstellung stattgesunden hat, sprechen Herr Lüthi und andere den Wunsch aus, der Vorstand möchte diese Frage in das diesjährige Arbeitsprogramm ausenehmen, indem eine solche Ausstellung von großem Wert sei, um den Beshörden wie dem Publistum zu zeigen, was aus diesem Gebiete geleistet wird dahrech dem Ornith Nereine wehr Sprunch entgezeugehracht werde. und baburch bem Drnith. Bereine mehr Sympathie entgegengebracht merbe. Es wurde noch vom Vorsigenden die Anregung gemacht, die diesjährige Aus-

ftellung in Surfee in corpore ju besuchen.

hierauf folgte als haupttraftandum ein Bortrag über Raninden: gehalten von Herrn Meier-Achermann in Surse. Der Herr Referent erteilte in beinahe einfündiger freier Ansprache folgende Ratschläge und Belehrungen: Borerst betonte er die Notwendigkeit zweckmäßiger und praktischer Ginrichtung der Ställe, Trockenhaltung, Absonderung der Tiere; ferner eine praktische und billige Sommer- und Wintersütterung für Zucht- und Schlachtkaninchen. Er hielt die Sport- und Nugzüchtung scharf auseinander und explizitre die verschiedenen Rassen. Der aus der Brazis gessprochene Vortrag wurde allseitig bestens verdankt. Er hat jedermann die Ileberrengung gehracht das wenn richtig ausgesihrt, die Kaninchenuncht ein lleberzeugung gebracht, daß, wenn richtig ausgeführt, die Kaninchenzucht ein wirklich nicht zu unterschäßender Bettrag zum Unterhalt der Familie oder auch ein namhafter Nebenerwerb sein kann. Also, wer ein Blätchen hat und über etwas freie Beit verfügt, ber probire, laffe fich belehren und manch einer wird ber Anregung einst Dant miffen.

Frau Wirtin Stirnimann-Fischer im Hotel "Rößli", Bolhusen, erbrachte bann als Schluß burch einen feinst praparirten Raninchenbraten ben Beweiß von ber Gute bes Raninchenfleisches; es murbe biefem auch ent= sprechend zugesetzt und sind allfällige Borurteile desselben ganzlich verschwunden. Damit hoffen wir, zur Berbreitung der Kaninchenzucht wieder einen bescheidenen Beitrag geleiftet gu haben.

Surfee. Wegen Mangel an genügendem Ausstellungsmaterial (Käsfigen) mußten die Ausstellungstage definitiv auf den 6., 7., 8. und 9. Mai abgeäudert werden. Deffentliche Verlosung im Ausstellungslofal am 9. Mai. Die Ausstellung wird abgehalten in den großen Räumlichkeiten des "Weinhof" vis-à-vis dem Bahnhof und enthält:

a) Konfurrentiänger Liefe und Singnögel für welche getrennte beithere

a) Konfurrengfanger, Bier: und Singvögel, fur welche getrennte, beigbare

Lotale gur Berfügung fteben. Bubner und Biergeflügel.

Schwimmgeflügel.

Raninden.

Literatur, Futtermittel und Gerätschaften.

NB. Das Brogramm mit Anmelbebogen tommt nachfter Tage jum Da Surfee eine febr zentrale Ortschaft ift, wird eine gut besuchte und beschictte Musftellung vorausgesehen.

#### Beborftebende Musftellungen.

Bürich, "Orpheus", Berein für Bogeltunde. XIII. Schweizer. Sing- und Ziervögel-Ausstellung, verbunden mit Schweizer. General-Hollanders Kanarienschau vom 18.—21. März 1905.

Winterthur. VIII. Augem. Vogel-, Gestügel- und Kaninchen-Ausstellung vom 15.—17. April 1905. Schluß der Anmelbung den 3. April.

Horgen. II. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung vom 21.—24. April 1905. Schluß ber Anmelbefrift am 25. März.

Burgdorf, Ornithologischer Berein. IV. Allgemeine Ornithologische Aus: stellung, verbunden mit Pramirung und Berlofung, abgehalten vom 21. bis und mit 24. April 1905 im Parkhotel in Burgdorf. Anmelbes schluß 5. April.

Surfee. Allgemeine interkantonale Geflügel- und Kaninchen-Ausstellung vom 6. bis und mit 9. Mai 1905.

Byl (St. Gallen). Allgemeine Geflügel: und Raninchen : Ausstellung vom 14.—16. Mai 1905.

Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogels, Geflügels und Kasninchens Musstellung vom 1.—4. Juni 1905.

Ornithologische Bereine der frangofischen Schweiz. III. Allgemeine Geflügel-, Bogel= und Kaninchen=Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905 in ber Reit= ichule in St. Imier.

#### Mitgeteiltes.

Bogelfreunden, welche ornithologische Geltenheiten zu schäten miffen, fann mitgeteilt werben, daß herr E. Baumann in Bafel folgende schöne Bögel erhalten hat: Gin Fahnen-Drongo (Dicrurus paradiscus), eine gelbe indische Drossel, Dama (Turdus citrinus), eine schwarz und weiß gestedte Amsel. Ueber ihr Benehmen wird gelegentlich berichtet werden.

#### Berichiedene Nachrichten.

Brutrefultate mit hindernissen. Um zu erproben, welche Erschützterungen Bruteier vertragen können, ohne die Keimfähigkeit zu verlieren, hatte ich am 13. und 15. Juli vorigen Jahres je eine Bruthenne mit Hühnereiern gesetzt und vorher die Eier eine Minute hestig mit meinen händen geschüttelt. Die eine henne hatte dann von elf Eiern acht Kücken und die andere von dreizehn Eiern zehn Kücken ausgebrütet. Enteneier sind üdrigens noch viel widerstandsfähiger, wosür ich folgendes anführe: In diehem Frühighr und Sommer hatte ich in einer Boliere 1.1 Smaragde: Inten und 11 Silberz Wyandottes: Kücken. Der Smaragde: Ente hatte ich die zulezt gelegten zwölf Sier im Reste draußen zum Bebrüten liegen gelassen und hatte solche am 6. Juli hiernit begonnen. Die Kücken vertrugen sich sehr gut mit den Enten, daß ich dieselben nicht voneinander trennte. Um 28. Juli war ich morgens 81/2 Uhr bei der Boliere gewesen und war die Ente ruhig auf ihrem Neste, als ich aber um 12 Uhr mittags wieder nachsah, lief die Ente sehr ausgeregt herum, die Bruteier lagen nach allen Richtungen zerstraut und war von einem Rest nichts mehr zu sehn, da dien Richtungen zerstraut und war von einem Rest nichts mehr zu sehn, da dien Richtungen zerstraut und war von einem Rest nichts mehr zu sehn, da dien Richt nund legte die Sier hinein. Die Ente ging nun sosort wieder auf dieselben und machte ich über dem Reste Drahtzewebe, damit die Kücken nicht wieder Unheil anrichten konnten. Obgleich man nun annehmen mußte, daß sämtliche Eier verloren waren, kamen zu meiner größen Berwunderung am 3. August von den zwölf Eiern els Kücken aus, das eine Ei war saul.

#### Büchertisch.

— Bon der Zeitschrift "**Der Zoologische Garten"**, Berlag von Mahlau & Waldschmidt in Frankfurt a. M., erschien soeben Nr. 2 des 46. Jahrgangs für 1905 mit folgendem Inhalt:

Neues vom Zoologischen Garten zu Berlin; von Theodor Knottnerus: Meyer aus Hannover. (Mit Tafel I—III.) — Meine Gulen; von Erwin Detmers in Lingen a. b. Ems. — Einige Beobachtungen an Stichlingen im Seewasseraquarium; von Dr. hermann Bolau in helgoland. — Kleinere Mitteilungen. — Literatur. — Nekrolog. — Eingegangene Beiträge. — Bücher und Zeitschriften.

#### Cieraratlicher Sprechsaal.

— Frau St. in R. Ihr eingesandter Neisfink ist an blutiger Darmsentzündung mit darauffolgendem Lungenschlag gestorben. Bei dem vorletzten Bellensittiche Männchen konnte ich nichts von Lungen oder Darmerkrankung konstattren und doch steht wahrscheinlich der letztere mit dem ersten Todessaul Beziehung. Blutige Darmentzündungen kommen dei Exoten vielsach vor nsolge Diätsehlern, zu wenig Akklimatisation u. s. w. Um weitere Erkrankungen vomöglich zu verhüten, sind die Tierchen genau auf ihre Entleerungen zu besochten, die vom kranken Insassen beschandten, die vom kranken Insassen beschandten, die vom kranken Insassen beschandten, die vom kranken Insassen beschandten gegenstände gründlichst mit zeißer Sodalauge oder besser mit 2% osiger Creolinlösung zu waschen, die noch zesunden eventuell einzeln abzusondern und in warmem (30 Grad Celssus) Limmer zu halten.

Borgen, ben 7. Marg 1905.

Dih. Schnnber, Tierargt.

#### Briefkaften.

— herr A. B. in Arbon, Ihre Anfrage konnte in letter Ar. nicht nehr berucksichtigt werden, weil sie erst nach Abgang der Schlußsendung dahier intrak. — Der durch hunger ermattete Bogel, den Sie im Garten leicht infangen konnten und den Sie nebst andern Bogelkennern für eine Grassnücke ansprechen, ist wahrscheinlich einem Liebhaber entslogen. Daher kommt vohl auch die "außerordentliche Zahmheit", die Ihnen ausgefallen ist. Wenn r wirklich den Grasmücken angehört, wird es sich um einen Käsigvogel iandeln, denn so früh kehrt keine Grasmücke aus ihrem Winterquartier zurück. Ihre Beschreibung des Gesteders patt freilich auf keine der bekannten Grasnücken, denn speziell die Sperbergraßmücke ist auf der ganzen Unterseite läulichaschgrau mit leichter Halbmondzeichnung an den Federenden, wodurch ben die Sperberzeichnung entsteht. Die Oberseite, sowie auch der Oberkopf st draunlich, die Schwingen hell gesäumt. Eine bleigrau gefärdte Kopsplatte ind ebensolche Brustzeichnung findet man bei der Sperbergraßmücke nicht. Im ehesten erfahren Sie, welcher Art der Bogel angehört, wenn Sie ihn inem Kenner der einheimischen Bögel zeigen.

Dern A. in Biel. Der betreffende beutsche Züchter ist mir persönlich vekannt, benn vor einigen Jahren habe ich mit ihm an einer beutschen Austellung die Kaninchen nach bent beutschen Standard beurteilt. Daß daß iekaufte Tier im allgemeinen sehr schön ist, freut mich, und bedauern Sie zur, daß es ein Auge nie recht öffnet und dasselbe ein wenig mässert, wowurch die Haare unter dem Auge meist naß sind. Wie die kleinen Schuppen im das Auge herum entstanden sind und einen haarlosen Ring gebildet haben, as kann ich auch nicht erraten. Ihre Bemerkung über den Befund des Lieres hätte der Berkäufer freilich in Ruhe beantworten können, zumal eine chrosse Ablehnung immer unangenehm berührt und die Bersicherung, er wisse

nichts von Krankheit, dadurch nicht glaubhafter wird. Es ist möglich, daß das Tier durch die Kälte auf der Reise gelitten hat und Augenentzündung entstanden ist. Bei sorgsältiger Pslege wird schon heilung eintreten, doch wird ein Betupfen des entründeten Auges mit warmem Milchwasser dem Tiere Linderung bringen. Warme Stallung und reichliche Streue werden die heilung begünstigen. Werme Stallung und reichliche Streue werden die heilung begünstigen. Wer seinen Tieren abwechselnd etwas Bewegung im aeschlossenen Raume gestatten kann, erweist denselben eine Wohltat. Selbstverständlich muß jedes Tier vom andern getrennt sein, wenn sie nicht von Jugend an zusammengewöhnt sind. Zu diesem Zweck genügt ein Holzsschuppen oder trockener Keller vollkommen. — Ein Artisel über die blauen Wiesen, ihre Eigenschaften u. s. w. wäre mir sehr willsommen und bitte ich darum.

- Herr E. E. in Basel. Sie wünschen, daß ich Ihnen "die Abressen unserer schweizerischen Geslügelzuchtanstalten" nenne. Das gibt keine lange Liste, wenn nur solche genannt werden, die den Namen "Anstalt" verdienen. Die erste Abresse lautet: "Seeländische Geslügelzucht und Mastanstalt in Nidau bei Biel"; die zweite «Le Poulet suisse» in Exsins bei Nyon und eine dritte gibt es meines Wissen nicht. Es bestehen nun noch eine Anzahl Geslügelzüchtereien, die weniger umfangreich, aber gleichwohl beachtenswert sind. Da Sie den Grund Ihrer Nachfrage nicht andeuten, verweise ich Sie auf den Inseratenteil und wollen Sie dort das Nötige veranlassen.
- Derr A. L. in Burg. Herr Dr. Rub. Roßberg, der seinerzeit die beliebte Gestügelapotheke in den Handel brachte, wohnt jest in Stötterig: Marienhöhe bei Leipzig. Ich habe ihn brieklich befragt, ob und wo heute noch solche Gestügelapotheken erhältlich seien, worauf er antwortete, die Zusammenstellung der Mittel kei zum Teil veraltet und müsse dem heutigen Standpunkt der wissenschaftlichen Medizin angepaßt werden u. s. w. Er versprach mir, sobald es keine Zeit gestatte, eine neue Avotheke in den Handel zu bringen und dies den geehrten Lesern in diesen Blättern anzuzeigen. Bezhelsen Sie sich inzwischen mit sogenannten Hausmitteln. Ich besitze wohl eine solche Gestügelapotheke, doch ist sie nicht mehr komplett, weil einzelne Mittel verwendet worden sind; verkausen würde ich sie nicht.
- Herr Th. B. in Romanshorn. Der Artifel wird gerne Berwendung finden und werde die Bergrößerung der Abbildung und Erstellung eines Klisches veranlassen.
- herr B. in Albertville, Savoien. Ihre Beschwerde habe ich bem Beklagten mitgeteilt und ihm klargestellt, daß der Bogel jetzt gesendet werden müsse, andernfalls er den Betrag wieder zurückzugeben habe. Ich begreise nicht, wie es jemand unternehmen darf, Bögel auszuschreiben, die er gar nicht besitzt; wie er von Reklektanten den Betrag vorerst einkordert und danin nach Empfang des Geldes längere Zeit nichts von sich hören läßt, die Sendung aber auch nicht ausführt. Geben Sie mir Nachricht, wenn Sie die ild ben Tatbestand in den "Schweiz. Blättern für Ornith." bekannt und sperre dem Betressenden den Inseratenteil.
- Herr J. L. in Derendingen. Die Plauderei in Solothurner Mundsart wird Verwendung finden, sobald der Raum es gestattet. Besten Dank basür. Der kahle Kops Ihrer Singdrossel, wenn er durch die letzte Mauser entstanden, muß als eine krankhafte Erscheinung betrachtet werden, ohne daß sie den Bogel zu belästigen braucht. Solange der Bogel singt, fühlt er sich wohl, was dei Ihrer Drossel ja auch der Kall ist. Es dünkt mich, wenn ihm möglichst viel Obst des reichlichen Nährsalzgehaltes wegen gereicht würde oder Dr. Lahmanns Nährsalz in Milch, würde eine Berbesserung des Blutes erzielt und damit dürste erwartet werden, daß der Bogel sich am ganzen Körper besiedett. Benn sich im gleichen Hause noch ein Kanarienvogel besindet, der ebenfalls, besonders am Hals, kahle Stellen hat, so ist es möglich, daß die gleiche Itrsache vorliegt, es können aber auch Haut- oder Federmilben vorhanden sein. In letzterem Fall wäre dem Bogel gutes persisches Insektenpulver ins Gesieder zu blasen und die kahlen Stellen mit einer Flüssisches Geschend aus 1 Teil Styrax und 4 Teilen Spiritus, einzureiben. Daneden gewährt man dem Bogel etwas Fluggelegenheit und stellt Basser und Sandbad zur Berfügung.
- herr A. Sp. in Oberrieben. An allgemeinen Ausstellungen kann sich jebermann beteiligen; man braucht nicht Mitglieb bes betreffenden Bereins zu sein. Im ornith. Berein horgen wird ein Eintrittsgeld von 2 Franken und ein Jahresbeitrag von 3 Franken erhoben. Anmelbungen sind an irgend ein Borstandsmitglied zu richten.

— Herr E. W. in Solothurn. Wenden Sie sich an herrn Gerber, Tabakfabrik in Solothurn, herrn von Aesch jum Konsum in Olten ober an einen Züchter, die im Inferatenteil Tiere feilbieten.

— Herr J. R. in Lacken. Sie können 1.1 schwarze Minorka aussstellen, boch erhalten biese im aunstigen Fall nur den nominellen Preis, ein Diplom, weil manche Bereine im Programm festlegen, daß 1.1 keinen Ansspruch auf Geldpreis habe. Sie durfen Ihre Tiere in Horgen ausstellen, boch lautet im Programm der bezügliche Bassus, 1.1 hat keinen Anspruch auf I. Preis." Daraus darf geschlossen werden, daß ein zuerkannter II. Preis auf 1.1 Gestügel ausbezahlt werde.

— herr K. D. in Bil. Bei ber Bublikation von beschlossen Außstellungen ist es für die Züchter und Liebhaber von Bedeutung, zu erfahren,
wenn Schluß der Anmeldung ift. Die regelmäßige Aufführung einer Außstellung erfolgt im Interesse des Bereins, kann aber die Anmeldefrist beigefügt
werden, so hat auch der Außteller ein Interesse an der Publikation und wir
möchten beiden gerecht werden.

— Herr St. in Richterswil. In meinem Buche "Der Harzer Sänger", III. Auflage (Preis Fr. 2.—) find auf Seite 80 und 81 zwei Maizena= und ein Hafermehl:Bisquit=Rezept angegeben. Da ich felbst viele Jahre lang solche für meine Bögel ansertigte, kann ich dieselben als erprobt und bewährt empsehlen und rate ich Ihnen, die beschriebene Ansertigung genau einzuhalten.— Maizenamehl, Mondamin oder Knorr's Hafermehl ist in Delikateshands

lungen und in Roubitoreien erhaltlich. - Derartige Bisquits genugen für Die Aufzucht von Ranarien, fo bag bas gewohnte Gifutter nicht noch nebenoie Auffucht von Kanarien, so das gewohnte Stutter nicht noch nebens bei gereicht werden muß. Da jedoch die Zuchtvögel zuweilen nachlässig füttern, sucht man durch Abwechstung den Appetit anzuregen. Der Züchter füttert entweder einige Tage Eisutter, dann ebenso lange Bisquiis, oder er bem st die tägliche Eisutterration etwas knapp und reicht — wenn diese verbraucht ist — nach ein Stückten Risquit gemischtes Körnersutter oder das Die vie tagetwe Studiertation eines thapp und tengt — beim bieje berbitucht ift — noch ein Stücken Bisquit, gemisches Körnersutter ober bgl. Die Hauptsache besteht barin, daß die Zuchtvögel ihre Jungen aufziehen und ba ift es die Aufgabe bes Züchters, durch Abwechslung im Futter die Bögel zu unterftugen. — Mir ift nicht bekannt, ob unfere Samenhandlungen - mancherlei Gulfsmittel gur Bogelgucht und Bflege führen — auch Ranc auch Ranariens Kußringe abgeben können. In einer beutschen Fachzeitung lese ich, daß H. D. Beder in Jerlohn Kanarien-Fußringe in Aluminium und Celluloid führt und solche offen und geschlossen als Kontrollringe für eigene Zucht liefert. Die Preise sind 50 Pfg., 1, 2 und 3 Mart pro 100 Stück, je nach Qualität.

- herr S .- W. in Talwil. Ihre Entgegnung foll in nächster Rummer Aufnahme finden; heute fehlt ber nötige Raum.

Mile Korrespondenzen den Cegt betreffend find un den Redaftor G. Beck-Corrodt in Birgel, Kt. Zurich (Celephon Borgen), ju richten.

# Alnzeigen.

2 Pfg. für den Raum einer seinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens **Jounerstag** Dormitteg an die Inchtruckeret Bertmissaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden. Julerale (gu 12 Ets. refp. 12 Pfg.

## Marktbericht.

Bürich. Städtischer Wochenmarkt vom 3. März 1905.

Auffuhr beffer. Nachfrage und Um: fat ebenfalls. Preife teilweife gefunten. Es galten:

es gatten.	bet	Stüd	
Trinkeier 3	r14b	is Fr.	15
610	"8	,, ,,	10
Dito, per hundert	,, 8	11 11	<del></del>
Suppenhühner .	, 180	11 11	2 60
Sähne	" 2.—	" "	2.80
Junghühner .	" 3.—	11 11	3.50
Enten	,, 4.—	11 11	4.60
Ganie	" 5.—	H = H	-,-
Tauben	" —.60	# #	2.80
	" 1.70	11 11	4.80
" leb. p. 1/2kg	" —.—	# #	45
Junge Hunde .	" 8.—	11 11	14.—

## Bruteier:Berkauf.

## Bruteier

Bon meinen prima, ftreng separat gehaltenen Tieren gebe Bruteier ab: Rouen:Enten | å 25 Cts. per Stud Banje-Gier 40 Cts. per Stud Langiban (ichwarze) 40 Cts. per St. Italiener (rebbuhnf.) 25 " " " -1041- 3. Bellweger, Dlüller, Berned.

## Bruteier

von meinem hochfeinen, blutsfremben Stamm weißer Bnandottes gebe ab -1046à 30 Cts. Beiße Japanesen (Sirolhabo) à 50 Cts.

Fafanenhof Gohau (Rt. St. Gallen).

#### Weiße Italiener,

mehrfach pramirte Spezialzucht. Bruteier à 20 Cis. per Stud. -971- Albert Stäheli, Schocherswil.

## → Bruteier <

von weißen Whandottes, prima Stamm, per Stud 30 Cts. Sahn importirt .- 976-R. Gister, Brieftrager, Altborf (Uri)

#### Bruteier.

Weiperberte Blymouth=Rods, Sahn in Frauenfeld erfter Breis, per Stud 50 Cts. Beiße Bnandottes à 30 Cts. hamburger-Silberlad à 25 Cis Gelbe Italiener à 25 Cts. -650 -Jean Schmid, Bollishofen=Burich.

#### Bruteier |

von raffereinen, weißen Minorfa, per Dugend Fr. 3, ohne Berpadung. Reelle Bebienung. Gmil Amann, Girzel, Rt. Zürich.

#### Rebbuhnf. rosenk. Italiener (Leghorns), amerif. Abstammung.

Bruteier ' von terngef., raffer. Budiftammen, per Dug. Fr. 4, Fallennefter-Bucht.

C. Snegler-Beiftopf, Riehen bei Bafel.

## Bruteier:

Ind. Laufenten, 6jahr. Spezialzucht, filb.=vergold. Medaille, viele II. und III. Preise, ju 40 Cts.

Gelbe Orpington, II. und III. Preise, au 40 Cis.

Sperber=3taliener, II. und III. Breife, gu 30 Ets.

S. Mrnt, Lehrer, Thun.

#### Bruteier & von meinen prima bochf. belg. Gilber:

bradel (bireft aus Belg. importirt) gebe ab à 50 Cts. Georg Eggenschwiler, Magendorf.

#### Bruteier

#### Spezialzugt igwarzer Minorla:

I. Breife: Borb 1901, Gelterfinden 1903, Thunftetten 1904, per Dugenb à Fr. 4.50, franto und Berpadung frei. Garantie für Normal-Befruchtung.

Chrift. Gerber, Tabaffabrit, -1000-Solothurn.

## Sruteier (

von großen, 2jährigen, buntelgrunen Minorta, befanntlich eines ber beften Minorka, bekanntum eines bergühner, hähne blutfremd, per Dugend Fr. 3, ohne Berpadung. Nur —846—

6. Steinmann, Borb, Rt. Bern.

## Wruterer

von prima gelben Italiener à 20 Rp. import, pr. Silberbrädel à 20 à 20 Silberlack

Fr. Röthlisberger, Oberburen, St. Gallen.

## Ornithologisches

## Bu verkaufen.

Ru bertaufen: Raffe= und Felb= tauben, einzeln und Baare in ver= ichiebenen Farben, per Rachnahme. Bei Anfragen Marte beilegen, anfonst

erfolgt feine Antwort. Mener=Muller, Sandlung, Bungen, Rt. Aargau.

Bu vertaufen. 0. 2 ichwere Befingenten.

0. 1 indifche Laufente, braun.

21. Bungiter-Baller, Leimbach, Rt. Margau.



Gine Anzahl fehr fconer Buchthahne und Sanger, garant. reine prima Nadzucht mit prachtvoll. tiefen Touren und Floten 3u Fr. 12, 15, 18, 20 2c.

Absolut reeller Bert und gute Anfunft garantirt. Acht Tage Probezeit. Nichtpaffendes taufche gerne um. Behandlungsbro: -1009idure gratis.

Osc. Tanner-Jeannot, Lengburg.

Mitglied des Schweig. Garger: Büchter:Bereine.

## Zu verkauten.

Deutiche Ranarien in boch= und ftrob: gelb, Mannchen und Beibchen, eigene Bucht (1904er), reine Kaffe. Fritz Jehle-Roller, Antonigaffe 54, -963- Bremgarten, Kt. Aargau.

Bu bertaufen.

Ginige guchtfähige Kanarienmeibden, 2 mit Saube, Preis per Stud 3, geichedte a Fr. 2.50 und ein ausgezeich:
neter Diftelbaftard, aut. Sanger, Fr. 15. G. Buthi, Oberburg (Bern).

Bu verkaufen.

8 Paar icone, weiße und ichwarze Felbtauben, per Paar zu Fr. 1. 50. Sende die Tauben franto mit freier Berpadung per nadnahme.

30h. Weiß, Maurer, Raiften,

Bertauf. -996-2 Stud letten Commer im Rafig aufgezogene, fehr ichone Dompfaffen, Mannchen, à Fr. 3 per Stud, ober Tauich an junge Briefer od. Feldtauben. Richard Almmann, Rreuglingen.

3u bertaufen. -842-Ginige ichone, junge, raffereine Langi= han=Bahne, glattbeinig.

"Birfden", Binningen bei Bafel.

2. 2 ichwarzgeherzte engl. Rropfer à Fr. 8 und 12. 3.0 blaugeherzte, 3.0 rotgeh., 1. 0 gelbgeh. Täuber & Fr. 4 bis 8. Tausche auch an engl., geb. Täubinnen. -868-Täubinnen. G. Mägli, Grenchen.

3u verfaufen. -961-4 Truthühner und 1 Truthahn, broncefarbig, schwere, gesunde, starte Tiere, 1904er Brut, à Fr. 8 und 10 per Stud. Joh. Suremann, Baumeifter,

-1044-Bu vertaufen. Gin lettiähriger, gelber Kanariens hahn, fleißiger Sanger, Fr. 6 50 F. Boget, St. Karliftr. 13b, Luzern.

hinwil.



Ranarieu-Mistförbchen à 20 Cis., ges füttert 30 Cts.

Dito aus verginntem Draht à 35 Cts. gefüttert 45 Cts. Charpie, Nistmaterial, Batet à 25 Cts. Refteier für Ranarien, per Stud 15 Cts., Dug. Fr. 1. 50, offerirt Chs. Baumgariner, Mühlenfir. 26, St. Gallen.

#### Rasse-Außgestügelzucht Paul Stachelin, Aaran.

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige 3ta-liener und weiße Wyandottes. Lang-jährige a. größte Produktion und Stanbard gerichtete engl. amerifan. Büchtung Nachweislich Unbegrengter Auslauf. viele I. Ehrenpreise, gold. und filds Med. **Bruteier** à 35 Cts. mit Garrantie. 1904 Absay 1500 Stüd. Pro-ipekt a. Verl. ipett a. Berl.

Offerire fortwährend

ichöne, geiunde Kanarien, à Fr. 7—8 p. Paar, Männch. & Fr. 5.50, 6 bis 7 Weibchen à Fr. 1.80—2, gegen Nachn. Schor, Schuhmacher, Freiburg. -800-(Schweiz).

Bu verkaufen. Großer Flugkäfig, Hausform, Fr. 11 2 Baslertäfig, noch neu, à Fr. 6, Weichfresserfafig à Fr. 4 und 7, 2teil. Zuchtäfig Fr. 5, 1 schöner Salone fäsig Fr. 12. W. Dettling, Bobmerftr. 8, Enge=Bürich.

Bu verkaufen.

2 Bargermannden, fl. Ganger, Oter Fr. 8, 9 Weibchen, bavon 2 mit buntler Bollhaube, Fr. 1. 80, alles gelbe, ichone gelunde, jusammen billig. Transport -1013tafig ermunicht. 2. Barrat, Bruntrut (Bern).

Bu bertaufen: 9 Stud Tauben, meife und 3 Briefer, taufche event. a Stalienerhahn, Truthenne, Guhner ob fonft Baffendes.

R. Seiler, Langborf, Frauenfeld. 3u vertaufen. -1067

Befing: Enten, gute Leger, Breis pe Stud Fr. 5, Bruteier p. St. 15 Ct Mler Schent, Müller, Mett b. Biel.



das Aufhängen der Niftkäften.

Bon Brof. &. Th. Liebe. Mit 10 Abbilbungen.

Preis 25 Cis.

Bu beziehen burch bie

## Buchdruckerei Berichthaus

Bürich.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raninchengucht", Expedition in Burich, geft. Bezug nehmen,

# Irnithologischer Verein von Burgdorf und Umgebung.



# IV. Allgemeine Ornithologische Ausstellung

verbunden mit

# Prämirung und Verlosung

abgehalten vom

21. bis und mit 24. April 1905

im

# Parkhotel in Burgdorf.

## Frogramm:

- 1. Die Ausstellung umfaßt: Hühner-, Wasser- und Mastgeflügel, Tauben, Sing- und Ziervögel, Rassen- und Schlachtkaninchen, serner diesbezügliches Futter, Präparate, Gerätschaften und Schriften. Alles nuß Eigentum des Ausstellers sein.
- 2. Nur schöne und gesunde Tiere, welche die tierärziliche Konstrolle passirt haben, werden zur Ausstellung zugelassen; nicht aussstellungsfähige und kranke Tiere werden dem Aussteller sofort ausseine Rechnung und Gesahr zurückgesandt. Wird bei ausgestellten Tieren eine Täuschung bemerkt, oder werden gleiche Geschlechter als Paare ausgestellt, so werden dieselben von der Prämirung ausseschlossen. In allen Fällen sindet keine Rückvergütung des Standsgelbes statt.
- 3. Hühner und Waffergeflügel muß in Stämmen (1:2), Tauben in Paaren, Kaninchen können einzeln, paarweise, Zibbe mit Wurf, ober in selbständigen Würfen ausgestellt werden. 1:1 bei Hühnern und Wassergeslügel hat keinen Anspruch auf Prämirung. Mastegeslügel und Schlachtkaninchen sind einzeln, Singe und Ziervögel sind in eigenen ausstellungsfähigen Käsigen, Harzer-Kanariensänger in vorschriftsgemäßen  $(24\times 16\times 22\ \mathrm{cm})$  Einsahbauern auszufkellen.
- 4. Sämtliche Ausstellungsobjekte sind auf dem umstehenden Formulare genau zu bezeichnen und dis zum 5. April beim Bereinsspräsibenten, Herrn A. Steinegger, Wirt zum Kasino in Burgdorf, franko anzumelben. Berspätete Anmelbungen werden nicht mehr berücksichtigt. Bei allfälliger Ueberzahl behält sich das Komite eine verhältnismäßige Reduktion vor.
- 5. Sämtliche Ausstellungsobjekte sind frankirt an folgende Abresse zu senden: An das Ausstellungskomite im Parkhotel, Haltestelle Steinhof, Burgdorf.

- Sie dürfen nicht vor dem 18. April mittags, sollen aber spättestens bis 19. April mittags eintreffen. An jedem Transportbehälter ist die Adresse des Absenders, sowie Stückzahl und nähere Bezeichnung des Inhaltes genau und deutlich anzubringen. Für Irrtümer, welche durch undeutliche oder unzweckmäßige Bezeichnung der betreffenden Ausstellungsgegenstände entstehen, wird vom Ausstellungskomite jede Berantwortung abgelehnt.
- 6. Werben mehrere Stämme ober Paare von gleicher Kasse ober Farbe zusammen in einen Behälter zur Ausstellung gesandt, so sind die zusammengehörenden Tiere durch farbige Bänder oder Fußringe zu zeichnen und ist diese Zeichnung in der Anmeldung anzugeden. Unterläßt der Aussteller diese Angabe, so lehnt das Komite für hierdurch entstandene Jrrtimer oder Verwechslungen jede Verantwortung ab.
- 7. Die nicht verkauften Ausstellungsobjekte werben auf Gefahr ber Eigentümer unmittelbar nach Schluß ber Ausstellung benselben franko zurückgesandt; leere Behälter jedoch nur auf besonderes Berslangen im Anmelbebogen und unfrankirt (vide Anmelbung betreffend Transport).
- 8. Ohne Genehmigung des Komites dürfen vor Ablauf der Ausstellung keine Ausstellungsobjekte zurückgenommen werden und hat sich überhaupt jeder Aussteller den Anordnungen des Komites zu unterziehen.
- 9. Die während ber Ausstellung gelegten Gier sind Eigentum bes Vereins und werben brutunfähig gemacht.
  - 10. Als Standgelb werden erhoben:
  - a) Für Sühner, Waffer= und Ziervögel Fr. 2.50 per Stamm.
  - b) Für Schlachtgeflügel Fr. 1. per Stück.
  - c) Für Tauben Fr. 1.50 per Paar.

- d) Für Harzerkonkurrenzsänger, sowie Gestalts- und Farben- kanarien und Bastarbe Fr. 1. per Stück bezw. Fr. 1.50 per Baar.
  - e) Für die übrigen Sing- und Ziervögel 30 Ets. per Stück. (Für Kollektionen nach Nebereinkunft.)
- f) Für Raffenkaninchen per Paar ober Zibbe mit Wurf ober Junge bis zu 5 Stück Fr. 2. —, einzelne Tiere per Stück Fr. 1.50.

g) Schlachtkaninchen per Stud Fr. 1 .-.

h) Für andere Ausstellungsobjekte per Quadratmeter Raum

und darunter Fr. 1. —.

Nur solche Anmelbungen finden Berückstädtigung, denen das Standgeld beigefügt wird. Für angemeldete, aber nicht eingetroffene Ausstellungsobjekte wird das Standgeld nicht zurückerstattet. Tiere der Preisrichter sind außer Konkurrenz auszustellen, jedoch vom Standgeld befreit.

- 11. Bon ben verkauften Tieren und Gegenständen werden  $10\,^0/_0$  ber Verkaufssumme für die Ausstellungskaffe bezogen. Berkaufe find ausschließlich durch das Komitee abzuschließen und erlangen erst Gültigkeit, wenn der Beirag an die Kasse bezahlt ift.
- 12. Das Komite sorgt für zweckmäßige Unterbringung (Singund Ziervögel in geheiztem Saale), sorgfältige Wartung und Pflege der Tiere, übernimmt jedoch, von der Feuersgefahr abgesehen, keine Verantwortlichkeit für eventuelle Unfälle. Für Verluste, welche durch das Komite oder durch angestellte Wärter verursacht werden, sichert es den Ausstellern Ersatzu, behält sich jedoch für jeden einzelnen Fall inbetreff der Höhe des zu leistenden Ersatzes die endgültige Entscheidung nach gewissenhafter Prüfung selbst vor. Für sämtliche schriftliche Anfragen, welche vom Komite beantwortet werden müssen, ist eine Freimarke beizulegen.
- 13. Die Prämirung findet ohne Katalog durch je zwei fachstundige Preisrichter per Gruppe am 20. April 1905 statt. Futter, Gerätschaften und Literatur zc. werden durch das gesamte Preisgericht prämirt.

Ms Prämien werben Einzelpreise, sowie Kollektionspreise verabfolgt, und zwar:

#### A. Gingelpreife.

- a) Für Hühner, Waffer- und Ziergeflügel per Stamm: I. Preis Fr. 15. — nebst Diplom, II. Preis Fr. 8. — nebst Diplom, III. Preis Diplom.
- b) Für Schlachtgeslügel per Stück: I. Preis Fr. 4. nebst Diplom, II. Preis Fr. 2. nebst Diplom, III. Preis Diplom.
- c) Für Tauben per Stück oder Paar: I. Preis Fr. 6.— nebst Diplom, II. Preis Fr. 3.— nebst Diplom, III. Preis Diplom.

- d) Für Harzerkonkurrenzsänger, Gestalts- und Farbenkanarien und Bastarbe: I. Preis Fr. 5. nebst Diplom, II. Preis Fr. 2.50 nebst Diplom, III. Preis Diplom.
- e) Für andere Sing- und Ziervögel in Kollektionen: I. Preis Fr. 6. nebst Diplom, II. Preis Fr. 3. nebst Diplom, III. Preis Diplom.

Zier= und einzelne Bögel können mit Ehrenmelbungen bedacht werben.

- f) Für Rassenkaninchen per Paar ober Zibbe mit Wurf ober Einzelne bis zu 5 Stück zusammen: I. Preis Fr. 8. nebst Diplom, II. Preis Fr. 4. nebst Diplom, III. Preis Diplom. Für Einzelztiere die Hälfte der Prämien.
- g) Für Schlachtkaninchen per Stück: I. Preis Fr. 4. nebst Diplom, II. Preis Fr. 2. — nebst Diplom, III. Preis Diplom.
- h) Für Futter, Praparate, Gerätschaften, Literatur usw. Diplom I. und II. Klasse.

#### B. Rollettionspreise.

Für hervorragende Leistungen, unter Berücksichtigung eigenen Zuchtmaterials, werden in allen Kategorien, ausschließlich lit. d, e, Kollektionspreise verabsolgt, und zwar:

I. Al. silberne Becher im Betrage von Fr. 30.— nebst Diplom II. " " Gobelet " " " " 18.— " "

Kollektionspreise haben keinen Anspruch auf Auszahlung ber Einzelpreise. Falls auf einen Aussteller mehrere Preise fallen, so werden alle auf einem Diplom verzeichnet.

- 14. Wit der Ausstellung ist eine allgemeine Berlosung verbunden, zu der nur Ausstellungsobjekte angekauft werden. Lose à 50 Cts. sind an der Ausstellungstasse zu haben oder gegen frankirte Einsendung des Betrages vom Bereinskasser, Herrn Emil Minder-Ausser in Burgdorf, zu beziehen. Die Ziehung findet öffentslich und unter amtlicher Aussicht nach Schluß der Ausstellung statt. Die gezogenen Nummern werden im "Berner Bolksfreund", "Amtse Anzeiger", "Emmenthaler-Blatt", in der "Tierwelt" und in den "Schweizerische Blätter sür Ornithologie und Kaninchenzucht" bestannt gegeben. Die Gewinne können nur gegen Vorweisung der Lose vom 25. April dis 2. Mai 1905 abgeholt, bezw. müssen innert dieser Frist bezogen werden. Gewinne, welche dis zu diesem Tage nicht erhoben werden, sallen dem Verein als Eigentum zu.
- 15. Die Ausstellungsräume sind dem Publikum von Worgens 8 Uhr bis Abends 6 Uhr geöffnet. Das Eintrittsgeld beträgt für Erwachsene 50 Ets., für Kinder 20 Ets., Schulen zahlen 10 Ets. pro Kind.

In der angenehmen Hoffnung, Sie werden unser Unternehmen durch zahlreiche Beschickung schöner Exemplare, sowie durch Ihren werten Besuch unterstützen, ersuchen wir Sie höslichst, von beiliegendem Anmeldebogen Gebrauch machen zu wollen.

Burgborf, im März 1905.

## Für das Ausstellungskomite,

Der Prafident:

Der Sefretar:

21. Steinegger.

fr. Untschmann.

Anmelbefchein Itr.

mich einverstanden und melbe Ihnen hiemit nachstehend ver-

für Ihre ornithologische Ausstellung erkläre ich

bem mir übermachten Programm

zeichnete Objekte an.

Postablage:

Unterschrift (bentlich):

Burgdorf und Umgebung.

# Diefes Blatt ift ausgefillt bis 5. April 1905 gu fenben:

Un den Ornithologischen Verein von

# Anmerkung betreffend Transport.

Die Aussteller von Großgeftügel, Kaninchen und andern Objekten im Gewicht von über 10 kg werden ersucht, dieselben per Gilfracht nach Haltestelle Steinhof einzusenden und dem betreffenden Frachtbrief den Zulassungsschein beizuhesten, der ihm später zugestellt wird. Wer dieser Vorschrift nicht nachsommt, verliert das Recht auf Franko-Rücksendung seiner Gegenstände.

աա> այրդիուն		Ja ober Rein	Ausstellung	Mung Berlofung	ob Behälter zurück verlangt werden
			Fr. 618,	£r. (618,	
		•			
	•				

Marke Frantatur wie bet Briefen.

Cit. Ornith. Ausstellungskomite

per Adr. Herrn A. Steinegger z. Casino

Burgdorf.



und Kaninchenzucht.

grgan der ornithologischen Vereine

Jarberg, Jmrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Kaden (Berein für Schutz und Pflege nützlicher Bögel und der "Ornis"), Krienz (ornith. und Tierschutzverein), Krugg, Pülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Fischenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Jutiwil (ornith. und knnolog. Berein), Kircherg (Toggenburg), Konolsingen, Konslanz, Jachen, Jangenthal, Jangenan (Bern, ornith. Berein), Jangenan (Brieftaubenschut), Fichtenkeig, Meilen, Mondon, Kapperswyl, Komanshorn, Stäfa, Surfee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wilhingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenschutzus)

Redaktor: C. Beck-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürtch (Celephon Horgen).

Wonnements bei ben Bostbureaux ber Schweiz ober bei Franko-Einsendung des Betrages an die Experition in Zürlch für das ganze Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Betreteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern des Austandes können diese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Inzucht und Zuchtwahl. — Ein sehr jugendlicher Sieger. — Die schweizerisch Boaelsauna. — Die Tröchtiakeitsbauer der Kaninchen. Ursprung, Zuch und Bliege des deutschen glatthaarigen Iwergpinschers. — Rachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Nachrichten. — Brieffasten. — Anzeigen.

🖛 Nachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. 🖜

Um unsern Lesern bas Anzeigen von

# Brut-Giern

u erleichtern, werben wir biesbezügliche Inferate in unsern Blättern usammengestellt zum Abbruck bringen und

bei 4 und 5maliger Einrückung 25 <sup>0</sup>/0 **Nabatt,** bei 6 und mehrmaliger Einrückung 33 <sup>1</sup>/3 <sup>0</sup>/0 **Labatt** gewähren.

Expedition ber "Schweiz. Blätter für Ornithologie".



## Inzucht und Buchtwahl.

ir stehen wieder am Anfange einer Zuchtperiode, eines Zeitzunftes, ber bei den Gestügelzüchtern die Hoffnungen schwellt, Tusig aber auch viele Enttäuschungen im Gesolge hat. Jeder einzelne ägt sich jetzt mit der Hoffnung, der diesziährige Zuchtverlauf werde int befriedigend ausfallen und in bezug auf Quantität und Qualitäter Nachzucht den Züchter seinem Ziele ein gut Teil näher dringen. Dieser Gedanke beseelt den Nutzgestügelzüchter in gleicher Weise wie neportgestügelzüchter. Wag auch jeder ein anderes Ziel vor Augen iben, so bleiben sie sich doch darin gleich, daß sie in ihrem Streben rwärts kommen möchten. Dieses Verlangen stachelt zum Nachdenken

an, es weckt ben Ehrgeiz, erzeugt einen gesunden Eifer, mit anderen Züchtern gleichen Schritt halten oder sie überdieten zu wollen, wodurch eben ein Konkurrenzkampf herbei geführt wird. Die Frage, wie komme ich am sichersten, am schnelsten und am weitesten meinen Mitzüchtern voran, bewegt daher fast alle Züchter, die nicht nur memanisch ihrer Liedhaberei dienen. Wer mit Interesse den Verlauf der Zucht, die Entwicklung der Jungtiere, die stetig steigenden Ansorderungen versolgt, der wird mit aller Energie sein ganzes Können einsehen, daß seine Zuchtleistung anerkannt wird. Dies ist aber nicht so leicht, weil viele dem gleichen Ziele zustreden und nur wenige mit Ersolg arbeiten. Wie nicht alle griechischen Wettläuser das Shrenzeichen erhalten, sondern nur die, welche recht lausen, so streben auch viele Züchter nach schöner Nachzucht oder großartiger Nutzleistung, aber sie erreichen das Ziel nicht, weil sie die Wege nicht klar kennen, die allein einen Ersolg verdürgen. Der Züchter muß wissen, was er erreichen will; tritt ihm dabei etwas hindernd in den Weg, so wird er dieses Etwas beseitigen, vermeiden, damit er nicht durch unnühen Ballast sich den Lauf erschwere.

Wir haben mit zwei Zuchtrichtungen zu rechnen, nämlich der Zucht auf Nupleistung und berjenigen auf die Feber; letztere bezeichnet man auch als Sportzucht. Das Ziel dieser beiben Richtungen weicht bebeutend von einander ab, aber die Wege und die Mittel, die dorthin sühren, sind im Grunde genommen doch die gleichen. Der Nupzüchter wird nie vorwärts kommen, er kann nie sein Ziel erreichen, wenn er die Grundlagen der Zucht nicht kennt und infolgebessen auch keine bezechnete Zuchtwahl treffen wird. Dasselbe gilt in noch verschärftem Waße vom Sportgeslügelzüchter. Daraus ergibt sich als notwendige Folge, daß der Züchter die Grundlagen der Zucht kennen und nach ihrer Bedeutung schäpen lerne.

In jedem Lehrbuch über die Züchtung der Haustiere wird auf folgende Grundlagen verwiesen, welche zusammen ober vereinzelt die Nachzucht beeinfluffen: Obenan steht das Geset der Bererbung, welches sich direkt und indirekt bemerkbar machen kann; direkt, indem

bie Zuchttiere Aeußerlichkeiten ober Eigenschaften auf ihre Nachkommen vererben, indirekt durch Ruckschläge auf frühere Borfahren. Gine andere wichtige Grundlage zur Erreichung eines bestimmtes Zieles ist das Gesetz ber Beranberlichkeit, benn kein Tier gleicht vollständig in allen einzelnen Teilen seinen Eltern. Es zeigen sich sogar ganz neue Formen, die festgehalten und mit der Zeit konstant angezüchtet werden können. Damit jeder Leser sich selbst ein Urteil bilden könne, zitire ich aus dem neuesten Wert "Unser Hausgeflügel" aus dem Rapitel "Die zielbewußte Züchtung" einige furze Sätze. Dort lesen wir Seite 621 folgendes:

"Daß ber Menich ben Saustieren gewiffe Gigenschaften anzuguchten und biefe nach feinem Willen gu verandern vermag, beruht auf bem Gefete ber Bererbung, nach welchem jedes Tier in fich bie Fabigfeit befitt, feine Gigenicaften auf feine Rachtommen gu ubertragen. Da jeboch, von gang nieberen Tiergattungen abgesehen, ftets zwei Lebewesen, ein mannliches und ein weibliches, fich gefchlechtlich verbinden muffen, um ein neues Lebewesen hervorzubringen, und ba beibe Elterntiere nie vollig gleich find, fo wird bas Lebemefen einen Teil feiner Gigenschaften vom Bater, einen anberen Teil von ber Mutter erhalten. Dazu tommen endlich noch Eigenschaften, bie burch außere Umftande hervorgerufen werben ober und unbekannten Urfachen ihre Entstehung verbanten, von uns baber als zufällige Gigenschaften bezeichnet werben. Auf biefe hat ber Menfc bei ber Buchtung gar feinen ober boch nur febr geringen Ginfluß, mahrend es in feiner Macht fteht, burch entsprechenbe Auswahl ber Buchttiere Rachkommen zu erzüchten, auf bie mit einiger Bahricheinlichkeit gemiffe Gigenschaften ber Elterntiere übergeben. Je abnlicher Bater und Mutter einander find, besto größer ift bie Bahrscheinlichkeit, bag auch bie Rachkommen ähnliche Eigenschaften zeigen werben. Gang gleich find niemals zwei Lebewesen einander; wenn man baber fruber ben Grundfat aufftellte : "Gleiches mit Gleichem gepaart gibt Gleiches", fo gibt man neuerbings biefem Sate die beffere Faffung : "Nehnliches mit Nehnlichem gepaart gibt Aehnliches". Auf diesem Grundsat beruht die Raffezucht bei allen Tieren."

In biesem Zitat finden wir einige Gebanten, bie einer eingehenben Besprechung wert find. Bas ift unter Bererbung zu verfteben? Gine Uebertragung von Formen und Gigenschaften auf bie bireften Rachtommen. Die Buchttiere tonnen nur bie Rorperform, bie Formen einzelner Körperteile, die Farbe und Zeichnung, die Eigenschaften pererben, die sie selbst besitzen. Was bei ben Zuchttieren nicht gefunden wird, das kann man an ben Nachkommen auch nicht suchen und wenn gleichwohl an ber nachzucht eine Gigenschaft hervortritt, welche bie Buchttiere nicht haben, fo wirtt bie Bererbung inbirett. Es hanbelt fich entweder um Rudichlage, wenn Gigenschaften, bie bei ben Gltern nicht vorhanden find, von Großeltern ober weiteren Borfahren fich zeigen; ober um bas Gefet ber Beranderlichkeit, indem zuweilen Formen ober Gigenichaften auftreten, welche bei ben Borfahren überhaupt nicht porhanden maren. Welche Ruganwendung ergibt fich aus biefer Erlau= terung für ben Raffegeftugelzuchter? Im menichlichen Leben weiß man in ber Regel fehr gut, welchen Bert eine Erbichaft bat, besonders wenn bieselbe im Ginne bes Wortes eine gute, eine porteilhafte ift. Da hat man Berftandnis fur bie Gigenschaften ber Erblaffer, noch mehr aber fur bie "außeren Borguge", ju benen ber irbifche Befit gezählt wird. Burbe nun ber Buchter mit gleichem Intereffe bie vererbbaren Eigenschaften und außeren Formen betrachten und bas er= munichte Erbe an ber nachzucht zu vergrößern, bas unermunichte aber auszuscheiben suchen, fo fanbe eine ftete Berfeinerung ber Raffe ftatt und ber Buchter fame feinem Biele immer naber. Weil aber bei mehr als ber Salfte ber Buchter Die Begriffe uber bas, mas fich vererbt, gang unklare find und vielen bie Gigenschaft fehlt, bie Qualitat eines Tieres an ben mancherlei Gingelheiten feftzuftellen und von anderen gu unterscheiben, so nimmt man ein mannliches und ein ober mehrere weib= liche Tiere, verpaart fie miteinander und wartet nun mit Spannung auf die Nachzucht. Die bringt nun zuweilen ganz großartige Ueber-raschungen, aber nicht immer in ber erhofften Beise. Beil bem Züchter nicht befannt mar, welche Gigenschaften bas mannliche und welche bas weibliche Tier vererbe, fehlte bie Grundlage jur zielbemußten Bucht. Die Berpaarung murbe auf gut Glud unternommen, er mußte nicht, mas er erreichen wollte und fo mußte er fich begnugen, Tiere beiber Gefchlechter zu vereinigen, um wenigstens Rachzucht, lebenbe Individuen Bu erhalten. Diese entwickeln fich bann in mehr ober meniger befriedigender Beife und wenn fie nicht mehr genugen, bann wird ein neuer Buchthahn ober ein Buchtftamm eingestellt und bamit bie man-(Fortsetzung folgt.) tende Buchterebre notdurftig befestigt.



## Ein fehr jugendlicher Sieger.

as wirklich gute Brieftauben zu leisten imstande sind, haben wir schon wiederholt den geneigten Lesern mitteilen können. Heute können wir nicht umhin, einen kurzen Bericht aus Nr. 7 der "Zeitsschrift für Brieftaubenkunde" zu veröffentlichen, laut welchem eine junge Taube schon hervorragende Flugresultate leistete. Der Text sautet wie folgt:

Mein Täuber (Rotiched') ift am 22. Februar 1904 aus bem Gi geschlüpft. Es war nicht meine Absicht, icon guchten zu laffen, ich fand aber in einem Refte von zwei Taubinnen, Die miteinanber icon langer liebtoften, vier Gier, von benen ich zwei gleich wegnahm und ihnen nur zwei beließ, in ber Meinung, baß biefelben boch nicht befruchtet fein tonnten. (Die Tauben maren nicht nach Gefchlechtern ge-Um 17. Tage aber fant ich ein fleines Junges im Reft, wogegen bas zweite Gi unbefruchtet mar. Da bie beiben Mutter febr zärtlich und fürsorglich sich zeigten, entwickelte sich bas Junge verhaltnis-mäßig schnell, mit einem sehr fraftigen Bruftbein und muskulosen Flügeln. 2018 ich bie Farbe und Geftalt beutlicher zu erkennen vermochte, war ich über ben Bater nicht mehr im Zweifel. Es tann bies ein roter Bogel von 01 mit weißen Febern am Salfe fein, welcher ein= und zweijahrig Wilhelmshaven 560 Rilometer flog und im letten Jahre ben ersten Breis von bortselbst erwarb. Das Junge tam sehr balb in die Mauser und hatte zur Zeit ber Reise, Mitte Juni, nur noch jederseits vier Schwingen zu werfen. Das übrige Gefieber war bamals noch teinesfalls erneuert und man tonnte ihn "ruppig" nennen; heute fieht er naturlich anders aus. Un Intelligeng und Rraft bei alten Tauben faft gleich, mit einem Blid, ber mich noch felten taufchte hatte ich ihn gerne mit ben alten Tauben gefett, boch mar bie Eral nirung bis 170 Kilometer vorüber, und wir festen am 13. Mai nad Marburg-Frohnhausen 245 Rilometer ein. Rurg entschlossen feste ic mein Junges (zwei Monate, 24 Tage alt) bas erfie Mal in be Das Wetter mar am 15. Mai gut gu nennen und ber Boge kam am ersten Tage zurud, jedoch ziemlich spat. Auf seiner zweiter Tour, Immenhausen 340 Kilometer, am 29. Mai, mar bas Wetter wie fast in gang Deutschland, schlecht. Die erfte Taube ber Straf burger Reisevereinigung brachte es faum auf 800 Meter Fluggeschwindigfeil es fehrten nur etwa 30 % am erften Lage gurud; auch am zweite Tage mar bas Gintreffen ber Tauben fehr maßig, und beim Futter am zweiten Tag mittags um 1 Uhr gahlte ich bie Saupter ber no "fehlenben" Lieben, als fich mein Rotiched auf bas Ausflugebrett fet und icheu burch bie Stabe tam. Er war fehr ermattet, bie Fuge bi an bie Febern voll Lehm und fehr hungrig. Die Freube uber feir Untunft tann ich nicht beschreiben, aber jeber Buchter wird fie m nachfühlen fonnen.

Das alte beutsche Sprichwort: "Aller guten Dinge sind brei'habe auch ich anzuwenden versucht, indem ich den nunmehr drei Mona und 20 Tage alten Bogel nach Hannover 445 Kilometer, am 8. Jun einsetzte und zwar zum Wettsstug um die goldene Medaille. Der Schri war wohl sehr gewagt, ich wagte ihn aber und er kam. Wegischlechter Fernsicht erst um 10 Uhr 15 in Hannover aufgelassen, durch sing er die Strecke mühelos, kehrte am ersten Tage zurück und erhie noch den zweiten Preis in der vierten Klasse. Wie dei den beibersten Touren, so kam er auch dieses Mal allein zurück, und zwisalt aus der entgegengesetzten Richtung.

Urbaniak, Neuborf bei Stragburg i. G.

Die Brieftaubenzüchter werben zugeben muffen, daß derartige Flu leistungen zu ben größten Seltenheiten gehören. Eine junge, na nicht drei Monate alte Taube, deren erste Reise eine Strecke von 24 Kilometer beträgt und die noch vor dem Alter von vier Monaten 34 und 445 Kilometer macht, auf letzterer Tour sagar den zweiten Preerringt, berechtigt zu den schönsten Hoffnungen. Wir gratuliren be Züchter bestens.





#### Die schweizerische Vogelfanna.

Bon Dr. Sofer, Babensmil.

Die Bobengestaltung unseres Landes ift eine überaus mannigfaltige. Die brei Formationen Jura, Mittelland und Alpen unterscheiben sich burch eine verschiebenartige Tier- und Pflanzenwelt. Die Bögel, ausgezeichnet durch ihr Flugvermögen, scheinen weniger von ben Boben- verhältnissen beeinflußt zu werben. Und boch zeigt auch die Bogelfauna je nach den Landesteilen eine etwas verschiebene Zusammensehung.

Die Höhenlagen in unserem Lande bewegen sich zwischen zirka 200 und über 4000 Meter: Das Niveau des Lago Maggiore liegt 197 Meter über Meer, das des Luganersees 274 Meter, Rhein bei Rheinselben 264, bei Basel 248, Bodensee 399, Vierwaldstättersee 437, Brienzersee 566, Genf 407, Laufanne 529, Bern 574, Chur 590, St. Gallen 666, Trogen 905, Einsiedeln 910, Chaux-de-Fonds 992, Saanen 1021, Davos 1560, Zermatt 1620, Rigifulm 1800, Ousourschie (höchste Spitze von den neun Gipfeln des Monte Rosa) 4638 Meter über Meer.

Als obere Grenze bes Tieflandes (Hügellandes) rechnet man die Höhenlage von 800 Meter (Spipe des Uetliberges 873 Meter), von 800—1300 behnt sich die Bergregion aus. Die weitere vertifale Glieberung wird gewöhnlich wie folgt angenommen:

Der Jura hat weber ewigen Schnee noch Gletscher, seine höchsten Spiken sind nur zirka 1200—1600 Meter (Chaumont 1175, Chasseron 1611, Dole 1678); er weist, besonders der Neuenburger Jura, im Winter weit größere Kältegrade auf als Orte in den Alpen, die viel höher gelegen sind — in Brevine, im Neuenburger Jura, beim Tailleres-See (1050 Meter über Meer), hat man schon über 40 Grad Kälte beobachtet! — aber der Jura ist reich an Wald, Tälern und Triften, und bietet so gleichwohl manchen Bögeln passende Wohnbezirke.

Die schweizerische Ebene, resp. bas schweizerische Mittelland, bes grenzt von Rhein, Bobensee, Alpen und Jura bewässert von den Zusstüffen des Rheines, Aare, Reuß, Limmat, Thur, Saane, Brone, mit zahreichen Seen und vielen Sümpsen, ist ein Hauptburchzugsgebiet für die Zugvögel, die auf diesem Wege durch die Pforte bei Genf den Süden gewinnen.

Das Schwinden ber Sumpfe (Entsumpfung bes "großen Mooses" zwischen Bieler-, Reuenburger- und Murtenersee 2c.) hat bereits merk-baren Einfluß auf die Reichhaltigkeit unserer Vogelwelt ausgeübt; manchen Wasservögeln sind durch die Korrektionen der Gewässer und das Trockenlegen der Sumpfgebiete die Existenzbedingungen geraubt worden.

Die Alpen beherbergen trot ihrer weit ausgebehnten Schneegefilbe in ihren großen Tannenwälbern, in ihren zahlreichen Talern Bogelsarten, die im Jura nicht ober selten zu treffen sind.

Oberrhein und andere Gebiete Graubundens weisen wiederum ihre eigenartige Vogelfauna auf: Das hochgelegene Engabin mit seinen Seebecken (Silsersee 1800 Meter über Meer, Silvaplanersee 1794, St. Morihersee 1771) und schönen Nabelholzwälbern bietet manchen Arten von Vögeln zu gewissen Jahreszeiten einen willsommenen Aufsenthaltsort. Man hat bort zirka 150 Vogelspezies gezählt: 72 Jugsvögel, 53 Nistvögel und 25 Standvögel, darunter 43 Wasservögel, hauptsächlich Basserläufer und Schwimmvögel.

Bon allen unseren Kantonen weist das Wallis die mannigsaltigsten Berhältnisse auf; der Wald steigt dort höher als irgendwo in unserem Kande, dis 2250 Meter. Man trifft da viele Bögel sowohl unten im Kal als hoch oben im Gebirge. Einer Rebhuhnart, von Conrad Gesner das "große Rebhuhn" genannt, jest meist unter dem Namen Steinhuhn aufgeführt — Caccadis saxatilis — der Bartavelle, einem Alpendewohner, der sonst an den Grenzen der Begetation sich aufhält, begegnet man im Wallis sowohl in Höhen von 2000 Meter über Meer als unten im Tal bei den Rebbergen von Sion (zirka 550 Meter über Meer). Das gemeine Rebhuhn, anderseits ein Bogel der Ebene, des

gleitet die Bartavelle bis hoch in die Berge. Der Buchfink niftet mit bem Tannenhäher und ber aspenbewohnenden Sumpsmeise (Parus palustris var. borealis) in den höchst gelegenen Wäldern; Nachtizgallen hört man in der Region des Tannenwaldes oberhalb Sion, noch bei 1500 Meter über Meer (Höhe des Roßberges) schlagen.

Man könnte glauben, im Kanton Tessin sei eine andere Bogelwelt heimisch als diesseits des Gotthards. Hohe Berge wechseln dort mit ties eingeschnittenen Tälern, alpine und italienische Flora mengt sich baselbst, und im Süden breiten sich große Seen aus. Gleichwohl sindet man im Tessin dieselben Bogelspezies wieder, die unser Land nordswärts der Alpen bevölkern; nur zwei (oder brei) Arten gehören dem Tessin an: Der italienische Spatz (Passer domesticus Italiæ), ähnlich unserem gemeinen Haussperling und eine Abart der Silbermöve (Larus argentatus cachinnans), sonst am Mittelmeer, am Schwarzen Weer, am Baikalsee, im nordwestlichen Indien und Westasiest; vielleicht noch Cettia Cetti, eine Schilssängerart, die in Südeuropa, Nordasrika und Westasien verbreitet ist.

Rein Bogel, ber in unserem Lande sich aushält, kommt nur bei uns vor; man glaubte dies einmal von einem Berwandten des Kieditz; der französische Ornithologe Brisson nannte ihn anno 1760 Vanellus hels veticus (vanneau suisse, Schweizerkiedit). Jett wird das schwarz und weiß bunte Bögelchen zur Gattung Regenpfeiser\*) gereiht: Chasadrius squatarola (Kieditzegenpfeiser) auch als Squatarola helvetica in den ornithologischen Handbüchernaufgeführt, ist ein scheues Bögelchen, das am Polarkreis brütet, auf den Tundren Nordrußlands und Sibiriens, und das sich dei uns während des Durchziehens im Spätherbste und im Frühjahr, aber nur selten, sehen läßt; am wenigsten zeigt sich dieser Vogel, der etwa auch "Sandläuser" genannt wird, im Gebiet der Aare und Saane, im Unterwallis und am Gensersee.

Bisher sehlte es uns Schweizern an einem Werke, das die Bögel unseres Landes einläßlich behandelte, das nach modernen Prinzipien absgesaft und auch über alle diejenigen sprach, die zufällig einmal als "Frrgast" auf unserem Boden getroffen wurden. Dank der Arbeit eines Genfer Gelehrten, Dr. Victor Fatio, ist diese Lücke nunmehr auszgfüllt. Ihm verdanken wir nicht nur das umfassenbste Werk über unsere Bogelwelt, sondern über unsere gesamte Wirbeltiersauna (Säugestiere, Vögel, Reptilien, Amphibien und Fische).

Im Jahre 1869 veröffentlichte Dr. Victor Fatio ben ersten Band, "Die Naturgeschichte ber Wirbeltiere"\*\*), mit dem im verstossenen Jahr erschienenen zweiten Band der Bögel liegt das große Werk nunmehr abgeschlossen vor uns. Der Autor hat alles selbst untersucht, selbst gemessen; es gibt kein Museum und keine größere Sammlung in unserm Lande, die er nicht besucht hätte; das Werk zeichnet sich aus durch höchste Zuverlässigkeit und ist sehr gut geschrieben.

Man kennt in Europa etwa 658 Arten von Bögeln, von biesen sind nach Fatio zirka 357 in unserem Lande schon beobachtet worden; zwei Drittel sämtlicher Wirbeltiere, die in der Schweiz vorkommen. Das Hauptschtingent stellen die sogenannten sperlingsartigen Bögel; man pflegt sie wohl auch als Singvögel zu bezeichnen, nämlich: 134 Spezies, es solgen die Sumpsvögel mit 57 Spezies, die Raubvögel mit 43, Schwimmvögel mit 36, die Möven mit 31 Spezies zc. Nur 35—36 Arten sind Standvögel, d. h. solche, die unser Land nicht verlassen. Vier davon kann man als Ueberbleibsel aus der Eiszeit betrachten; Sperlings- und Tengmalm-Eule, Schneehuhn und Dreizehenspecht: Als die großen Gletscher schwanden, verzog sich ein Leil der Bögel nach dem Norden Europas, einige andere zogen sich hinauf in die Alpen, wo die Natur dieselben Lebensbedingungen an sie stellte wie disher in der Ebene.

Diesen vier Beispielen wären vielleicht noch anzureihen Auerhuhn, Birkhuhn, Alpensumpsmeise (Parus palustris borealis), ber nordische Baumläuser (Certhia familiaris Costæ), serner von mehr oder weniger wandernden: Gemeiner Kreuzichnabel (Fichtenkreuzschnabel), nördlicher Leinfink, Tannenhäher und Zwergfalk. Nordischer Herlunft, wie es scheint, und ebenfalls hoch in die Alpen steigend sind ferner von Standsvögeln: Schneesink, Zaunkönig, Nabe, Haselhuhn, Bunspecht und mehrere Weisen. Ueber größere Länderstrecken verbreitet sind: Spat (verschiedene Abarten), Wasseramsel, Elster, Eisvogel; einige Alpensbewohner endlich stammen merkmürdigerweise aus dem Süden: Alpens

<sup>\*)</sup> Regenpfeifer — fleine Sumpfvögel, die bei Regenwetter laut pfeifen.

\*\*) Fatio. — Faune des Vertébrés de la Suisse. Vol. II: Histoire naturelle des oiseaux. 1. Teil 1899, 2. Teil 1904.

mauerläufer, Alpendohle, Stein- und Rothuhn (letteres tommt nur auf ben Tessinerbergen vor, im Rhonetal zwischen Ber und Sion, im Baadt-

lanber Jura, bei Myon und am Betit Galève bei Genf).

Auch die Standvögel unternehmen zum Teil kleine Wanderungen, 3. B. Spechte und Meisenarten. Standvögel sind: Lämmergeier (vermutlich ausgerottet und in unserem Lande nicht mehr vorkommend), Steinadler, Sperlingseule, Rauchsuftauz (Tengmalm's Eule), Schwarzspecht, großer, mittlerer, kleiner Buntspecht, Dreizehenspecht, Grünspecht, Grauspecht, Eisvogel, Amsel, Rotkehlchen, Kohlmeise, Haubenmeise, Blaumeise, Sumpsmeise, Spechtmeise, Baumläuser, Alpenmauerläuser (versläßt selten unser Land), Zaunkönig, Wasseramsel, Hausspach, Bergsink, Alpendohle, Tannenhäher, Elster, Rabe (Kolkrabe), Schneehuhn, Auerzhuhn, Birkhuhn, Haselhuhn, Steinhuhn, Rothuhn (Perdrix rouge) und das gemeine Rebhuhn (bas nur ausnahmsweise Wanderungen unternimmt).

Bon ben 36 "Standvögeln" abgesehen, sind die andern Bogelsspezies mehr ober weniger Wandervögel: Regelmäßig bei uns erscheinend, 3. B. im Herbst ober im Frühjahr durchziehend, ober mehr unregelmäßig ober ganz selten und ausnahmsweise sich zeigend, ober mährend ber wärmeren Jahreszeit bei uns nistend, ober zur Winterszeit in unserem

Lande sich aufhaltend (z. B. nordische Wasservögel).

39 Arten — sieben Kaubvögel (3 Tagraubvögel und 4 Eulenarten), 28 Sperlingsarten, insbesondere: Ringamsel, Alpenbraunelle, Eitronenzeisig, Erlenzeisig, südlicher Leinfink, und 3—4 Wasservögel: Fischreiher, gemeine Wilbente, Zwergsteißfuß — kann man noch halb und halb zu den Standvögeln zählen, indem sie das ganze Jahr bei und verbleiben, dis hoch in die Alpen nisten, oder nur wenige Wintermonate uns verlassen. Rechnen wir zu diesen noch etwa 18 Arten von Vögeln, die zur Sommerszeit sich bei uns aufhalten und östers auch, oder regelmäßig in kleiner Zahl den Winter über bei uns verbleiben (z. B. Turmsalk, Weidenlaubvogel, Feldsperling, Bisamente), so kommen wir zu einer Zahl von 93 Vogelarten, die man als mehr oder weniger seßhaft in unserem Lande ansehen kann.

Sommergäste = Zugvögel, die meistens im Frühjahr aus dem Süden zu uns kommen, den Sommer über bei uns bleiben und Ende des Sommers oder im Herbst wieder fortziehen, zählen wir 107 Spezies: 15 Naubvögel, wovon 12 Tagraubvögel, 51 oder 52 Singvögel, 18 Sumpsvögel, 5 oder 6 Entenarten, 4 Reiherarten 2c. 12 oder 13 unter den Singvögeln resp. sperlingsartigen Bögeln, die zur Sommerszeit bei uns nisten, gehen dis weit in die Bergregionen hinauf, sogar dis über 2000 Meter, z. B. Alpensegler, Felsenschwalbe, Hausrotschwanz, grauer Steinschwäher, Alpenkrähe. Einige, so z. B. Alpensegler, Stadtschwalbe, Hausrotschwanz, Berglaubvogel, drüten sowohl in der Ebene als in den Alpen. Den Spyr trifft man so hoch in den Bergen, als noch Wohnungen vorhanden sind., an denen er Nistgelegenheit sindet. Für einige Arten, Alpensegler, Felsenschwalbe, Steinsdrößel, Blaudvossel, Steinsdrößen, Blaudvossel, Steinsdrößen, bieden die Nordgrenze des Berbreitungsbezirkes.

Wintergaste, die im Spatherbst aus Norden oder Nordosten zu uns kommen und uns im ersten Frühling wieder verlassen, sind zu drei Viertel Wasservögel, die unsere Seen aufsuchen: Entenarten, Möven, Taucher, daneben zwei Tagraubvögel (Rauchsußdussantige und Zwergfalt), sieben sperlingsartige Vögel (Wachholberdrossel, Haubenlerche, Bergfink, nördlicher Leinfink, Berghansting, Nebelkrahe und bisweilen Seiden=

schwang), die Trappe und bas schwarze Wasserhuhn.

Wir gelangen so auf eine Zahl von zirka 70 Wanderern, die zum Teil regelmäßig, zum Teil unregelmäßig, die einen zahlreich, die anderen seltener, bei uns erscheinen, manche durchziehend, saft ohne Aufenthalt zu machen, andere Raststationen innehaltend; es dominiren mit 29 die Sumpsvögel, Tagraubvögel zählen wir in dieser Aubrik 6, sperlingsartige 11, Entenarten 9, Mövenarten 9.

Fregäste, resp. Bogelarten, bie nur ausnahmsweise, zufällig, zur größten Seltenheit in unserem Lande gesehen werden, sind vielleicht 55 bis 58 namhaft zu machen; die Zahl dieser ist schwierig sestzustellen, auch sind diese Bogelarten von den unregelmäßigen Wanderern schwierig abzugrenzen. Zählt man endlich noch die zehn zweiselhaften Bögel hinzu, die von einzelnen Autoren als in der Schweiz schon beodachtet aufgezählt worden sind, so kommt man auf die stattliche Zahl von zirka 357 Spezies.

Bon ben nur ganz selten einmal in unserem Lanbe beobachteten kamen aus bem Norben: Jäländischer Falke, Zwergschwan ze; aus Nordamerika: Amerikanischer Strandläuser u. a. Andere kamen aus bem Suben: Schwarzkehliger Steinschmäßer u. a; sogar aus Afrika:

hubara, bie meisten von Often her: Das Steppenhuhn z. B, ober aus Sudosten, wie z. B. Pelikan, Flamingo 2c; von Westen her werben etwa burch Sturme Bogel ber Atlantis auf unsern Boben verschlagen;

Eissturmvogel, Pieguin u. a.

Dr. Fatiod Werk ist ein wahres Handbuch ber Ornithologie, jedem schweizerischen Ornithologen fortan unentbehrlich. Der Hauptzug der Bögel geht durch das schweizerische Flachland; auf diesem Wege treffen sie willtommene Rastorte an den vielen Seen und gewinnen zwischen Jura und Alpen hindurch den Süden. Dr. Fatio sagt sehr richtig: Der Vogelzug geht über die Gegend am Genfersee. Genf ist der Ort, wo der Durchzug- auf eine ganz enge Passage sich einschränkt und wo solglich die Zugvögel in größter Menge sich einstnden und beobachtet werden können.



#### Die Erächtigkeitsdauer der Kaninchen.

Bon Emil Bauli, Oberrieben.

Die normale Tragzeit der Kaninchen wird bekanntlich auf 30-31 Tage angegeben, was auch im Großen und Ganzen zutrifft. Es ist auch schon vorgekommen, daß Häsinnen 33, ja 35 Tage tragend waren, eine so abnorm lange Tragzeit aber, wie ich sie in Nachstehendem mitteilen möchte, ist mir und wohl auch den meisten Züchtern noch nie vorgekommen.

Es burfte sich empfehlen, auch andere Buchter über ihre Erfahrungen in biefem Puntte zu horen und sehe ich biesbezüglichen Ber-

öffentlichungen mit Interesse entgegen.

Unläglich einer gemutlichen Diskuffion über Raninchenzucht erzählte mir ein gut befannter Kollege, ber nur für ben eigenen Bebarf Schlacht= faninchen zuchtete, und zwar mie er fagte, nur wegen ber vortrefflichen

Gute bes Raninchenfleisches, folgendes Bortommnis.

Einschalten will ich bahier, daß unser Gewährsmann ein ehemaliger Metgermeister ist und baher sein Urteil über das Kaninchensteisch, es sei das beste Fleisch, umso erfreulicher ist. Als Fachmann muß er das doch wissen, und wir alle können ihm mit voller Ueberzeugung beistimmen! Wenn alle Leute so richtig urteilen und sich durch einen Bersuch mit Kaninchensteisch von dessen Güte überzeugen würden, es stände wahrlich besser um unsere Kaninchenzucht. Kommt Zeit, kommt Rat, es wird und muß besser kommen.

Der erste Fall ist folgenber: Ich ließ, so erzählte er mir, an einem bestimmten Tage eine Häsin beden, notirte ben Decktag am Stall und erwartete nach 30 Tagen einen Wurf Junge. Die übliche Tragzeit geht herum, ohne baß bie Häsin Anstalten zum Nestbau macht; ich wartete noch einige Tage und als nichts besonderes vorsiel, bachte

h, die Safin wird nicht aufgenommen haben.

Da eines Morgens, es war am 45. Tage nach bem Decken, hatte die Häsin geworfen! Unser Züchter ist sprachlos, da auch ihm eine so lange Tragzeit bei seinen Kaninchen noch nie vorgekommen war. Er ahnte deshalb irgend einen Schabernack, der ihm könnte gespielt worden sein und sorschte in seinem Familienkreise nach, ob jemand etwa in seinen Stallungen "herumgepsuscht" habe, was aber von sämtlichen Familiengliedern auf das Entschiedenste verneint war. Er wurde nun auch sest davon überzeugt, daß weder bei diesem noch beim nachsolgenden Fall ein Unberusener mit seinen Kaninchen etwas zu tun gehabt hate.

Die genannte Safin mußte er balb nach bem Werfen schlachten, ba bieselbe bie Gebarmutter auspregte; nach Ausfage bes Buchters war

bie ausgepreßte Dasse tugelformig.

Wir fragen uns, was ist wohl die Ursache dieser überaus langen Tragzeit?

Noch erstaunlicher ist ber zweite Fall.

Um bas Gewicht seiner Schlachtkaninchen noch höher zu bringen, ließ unser Gewährsmann eine andere Häsin seinerzeit bei einem 15 Pfund schweren Rammler, Flandrer- Riesen (der Name bes Rammler- halters tut nichts zur Sache), belegen und erwartete natürlich mit Spannung den Wurf. Aber es vergingen 35, 40 Tage, ohne daß die Häsin geworsen hätte und unser Züchter dachte, das Deckgeld von 2 Fr. sei umsonst geopsert und mit der Freude auf den erwarteten schonen Wurf sei es vorbei.

Aber Gebuld bringt Rosen — und Kaninchen möchte ich beisfügen — benn am — man höre und staune — 55. Tage nach bem Belegen warf die Häsin vier Stück kolossal große Junge!!

Dieselben wurden von der Mutter auch vortrefflich aufgezogen, sind heute noch am Leben und haben ein ganz anständiges Gewicht. Wer es nicht weiß, wurde diese Kreuzung als reine Flandrer taxiren.

Ein Jrrtum ift, wie schon gesagt, ausgeschlossen, eine Tragzeit von beinahe zwei Monaten ist aber so außerordentlich selten, daß ich sie für erwähnenswert hielt; sie ist mir heute noch ein Rätsel. Fremde Bersonen haben zu den betreffenden Stallungen keinen Zutritt, da die Stallungen in einem Schuppen untergebracht sind, der nach außen vollsständig abgesperrt ist, zudem sind die Ställe selbst mittelst Borlegesichlössern verschließbar.

# Ursprung, Bucht und Bslege des deutschen glatthaarigen Zwergpinschers.

Bufammengestellt n. Mitteilungen b. herrn S. Widmer-hungiter v. Bafel. Mit zwei Abbilbungen.

Der echte beutsche Zwergpinscher stammt vom glatthaarigen beutschen Binscher ab und wurde in Württemberg erzüchtet. Damals stellte man keine großen Ansorberungen an ihn. Es wurde ein kurzes, gestrungenes Tierchen mit quadratischen Körpersormen verlangt; ebenso legte man viel Gewicht auf einen breiten Brustsorb. Das Köpschen war rund und zeigte runde hervorstehende Augen. Ferner verlangte man eine kleine, sehnige Figur mit rundem Köpschen, welches vom Stirnabsat aus in einen spitzen Fang ausläuft. Das jetzt verworsene Apselköpschen war also damals Mode.

Jett verlangt man im Gegensatz zu früher eine fein gegliederte, schlanke Figur mit keilförmigem Kopf, sogenanntem Birnenkopf. Was die Größe anbelangt, werden Tiere mit 20—24 cm Höhe vorgezogen; das Gewicht soll bei ausgewachsenen Tieren zwei bis drei Kilo betragen.

Bu uns ist biese kleine Zwergrasse von Franksurt a. M. gekommen und zwar als eine noch nicht genügend durchgezüchtete Kreuzung; sie führte offenbar noch viel Black-and-Tan-Terrierblut mit sich.

Wit bieser neuen Rasse hat schon mancher Züchter sein Glück versucht, ist aber wieder bavon abzegangen. Die Zucht ist nämlich sehr schwer und es wurden mancherlei Zuchtsehler gemacht. In der Bererbung und Widerstandskraft zeigen sie manche Nachteile. Es gibt viel schlecht behaarte Hunde und viele Hautausschläge, die auf Blutzarmut zurückgeführt werden mussen. Häusig werden die Tiere zu hocheinig und zeigen keinen Leid, so daß es geraten scheint, die glatthaarigen Zwergpinscher mit ein wenig Württembergerblut aufzufrischen, dann ist doch Aussicht vorhanden, daß wir wieder gesündere Hunde bekommen.

Bei allen wirklichen Schoßhunden bietet die Baarung und die Zucht mancherlei Schwierigkeiten. In der Regel sind erstklassige Ausstellungshündinnen zur Zucht untauglich, weil sie zu klein sind. Und wenn mit solchen gezüchtet wird, bringen sie höchstens zwei Welpen, was ja genug wäre, wenn sie nur bei so kleinen Würsen nicht so groß und die erlaubten Maße u. s. w. nicht übersteigen würden.

Nach meiner eigenen Erfahrung züchte ich die besten Zwergpinscher aus einer Hündin von über 28 cm Höhe, die ich dann von einem ganz kleinen Zwergrüben ersten Ranges beden lasse. Als ich im August letten Jahres eine Bergnügungsreise nach Stuttgart und Franksurt a. M. machte, um die ersten Zwergpinscherzüchter aufzusuchen, habe ich auch die kleinen erststlassigen Rüdchen bewundern müssen. Aber was sah ich da für Hündinnen? Keine unter 28 cm Höhe und meist über 3½ Kilo Gewicht. Aus diesen Zuchthündinnen kann man eben die kleinen Preißgewinner erzüchten, wenn die Aufzucht und Pflege entsprechend ist. Eine solche Hündin wirft gewöhnlich süns bie sechs Junge, die alle gesund und lebenskräftig sind; ein oder zwei Stück davon sind aber gewöhnlich besonders kleine Dingerchen, die zu Ausstellungstieren heranwachsen und dem Züchter Shre machen, während die stärkeren gute Zuchttiere abgeben.

Die erste Hitze pflegt sich bei ber Hündin im neunten Monat einzustellen, doch ist es wegen der Lebensfähigkeit der Hündin und ihrer Welpen erforderlich, daß diese Hitze undenützt verstreicht und erst bei der zweiten die Zucht begonnen wird. Nach erfolgtem Deckaft sollen Rüde und Hündin gehalten werden, dis sie sich lösen. Während der Tragezeit muß der Hündin Ausmerksamkeit geschenkt werden, damit sich

keine Nachteile für ben Burf ergeben. Es ift ratsam, ihr bas Aufspringen auf Stühle, sowie bas Hinunterspringen abzugewöhnen und gegen bas Ende ber Tragezeit sie über die Treppenstusen zu tragen. Wie bei allen Hunden bauert die Tragezeit 59—63 Tage. Die Jungen kommen blind zur Welt, nach zehn Tagen spaltet sich die Augenbindeshaut und mit sechs die sieben Wochen sind sie völlig abgesäugt und selbständig.

Nach meiner Ansicht ift ber glatthaarige beutsche Zwergpinscher eines der schönften Schößhündchen, der sich einer großen Nachfrage ersfreut und von Kennern und Liebhabern zu ganz guten Preisen gelauft wird. Ein frästiger Zwergpinscher zeigt eine Beweglichseit wie Queckssilber. Er hängt mit unzertrennlicher Treue an seinem Herrn und sind schon Fälle dagewesen, wo ein Hund dieser Rasse deim Berkauf in andere Hände vor Heinweh eingegangen ist. Bon vielen Herschaften wird der glatthaarige Zwergpinscher den langhaarigen deshalb vorgeszogen, weil letztere nach Ansicht der Tierärzte durch die ausfallenden langen Haare den kleinen Kindern gefährlich werden könnten.





Deckrüde: "Kans von Basel".

Zwergpinscher-Hündin: Prinzessin "Venus von Basel".

Die beiben kleinen Bilbchen zeigen rasinge Zuchttierchen. Der Deckrübe, Hans von Basel, erhielt zweimal ersten und Ehrenpreis und britten Siegerpreis in Stuttgart. Die Zuchthündin, Prinzessin Benus von Basel, erhielt schon acht erste und vier Ehrenpreise. Der Besitzer berselben ist Herr Sam. Wibmer-Hunziler in Basel.

#### Nachrichten aus den Bereinen.

#### Verein flandr. Riesenkanindzenzüchter der Schweiz.

Wir nachen unsere werten Mitglieder nochmals auf die zwei Rammlersstationen ausmerksam, die letztjährige bei Emil Vogelsang, Schlosser in Turgi (Nargau) und die diesjährige bei Humer-Meyer, Stationsvorstand, Egnach (Kt. Thurgau). Der diesjährig angekauste Rammler ist eisengrau,  $13^{1/2}$  Pfund schwer, 66 cm lang und 17 cm Ohrenlänge, korreft in allen Teilen. Die Benühung beider Zuchttiere ist für Vereinsmitglichen belieder hellsche

Flandrer-Buchter, bie dem Bereine noch beigutreten munichen, belieben ihre Anmelbung an den Bräfibenten, herrn Gottl. haufer, Afplverwalter in Narau, einzureichen.

Baben, 14. März 1905.

Ter Altuar: S. Wegel.

Sings und Liervögelliebhaber Berein "Ornis" Basel. Die Jahresfeier dieses Bereins am 18. Februar in der Burgvogtei war über Erwarten gut besucht. Die Mitglieder hatten sich recht zahlreich mit ihren Freunden und Angehörigen zu diesem Familienadend eingesunden. Die Feier wurde mit einer herzlichen Ansprache des Präsidenten eröffnet. Der Sprecher schilderte in kurzen Zügen die Entwicklung der "Ornis" seit der Gründung (23. November 1899) dis zum heutigen Tage. Nach der Ansprache wurde mit der Abwicklung des schneidigen Programms, das auch ein Theaterstück enthielt, begonnen, dis um 10 Uhr das Bankett servirt wurde, das denn auch vorzäglich schmeckte und dem Burgvogteiwirt, Herrn Döbeli, alle Ehre machte. Ihm sei an dieser Stelle sür sein Entgegenkommen, sowie die gute Bewirtung während der Ausstellung der beste Dank ausgesprochen. Während des Banketts wurde dem Kräsidenten, Herrn Nud. Berchtold, und dem Sekretär, Herrn Eug. Gretschn, ersterem ein silberner Becher und letzterem eine große silberne Medaille sür die dem Berein geleisteten Dienste überreicht. Die beiden Herren werdankten die Ehrung aufs beste und versprachen auch in Zukunst ihre Kräste dem Berein zur Bersügung zu stellen. Rach Abwidlung des Programms kam auch die tanzlustige Jugend zu ihrem Rechte und es soll sichon der Worgen gegraut haben, als die letzten mit dem Bewußtsein, einen gemütlichen Abend im Freundeskreise verlebt zu haben, die gastlichen Käume verließen.

An ber II. Allgem. Sings und Ziervögel Ausstellung des Beteins "Ornis" Basel wurden die Maizena-Biskuits von herrn Wehrle-Römer in Zürich und J. Faude in Basel mit Diplom I. Klasse bedacht. Ferner erhielten Diplom I. Klasse: die Berlepschen Nistöhlen von der Fabrik Frank Bertschinger in Lenzburg, was wir hiemit zur Kenntnis bringen.
"Ornis" Basel.

#### Bevorftehende Musftellungen.

Burid, "Orpheus", Berein für Bogelfunde. XIII. Schweizer. Sing- und Ziervögel-Ausstellung, verbunden mit Schweizer. General : Hollander: Kanarienschau vom 18.—21. März 1905.

Winterthur. VIII. Allgem. Bogels, Geflügels und Kaninchens Ausstellung vom 15.—17. April 1905. Schluß ber Anmelbung ben 3. April.

Horgen. II. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung vom 21.—24. April 1905. Schluß ber Anmelbefrift am 25. März.

Burgdorf, Ornithologischer Berein. IV. Allgemeine Ornithologische Aussftellung, verbunden mit Prämirung und Berlosung, abgehalten vom 21. bis und mit 24. April 1905 im Parkhotel in Burgdorf. Anmeldesschluß 5. April.

Grenchen. II. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninden-Ausstellung, vers bunden mit Prämirung und Berlofung, abgehalten vom 21. bis und mit 23. April 1905 im Gasthof jum Grenchener-Bad in Grenchen.

Surfee. Allgemeine interkantonale Geflügel- und Kaninchen-Ausstellung vom 6, bis und mit 9. Mai 1905.

Byl (St. Gallen). Allgemeine Geflügel: und Kaninchen: Ausstellung vom 14.—16. Mai 1905.

St. 3mmer. Anmeldefrift bis 15. Dai.

Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogels, Geflügels und Rasninchens Musstellung vom 1.-4. Juni 1905.

Ornithologische Bereine der französischen Schweiz. III. Allgemeine Geflügels, Bögels und Kaninchen-Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905 in ber Reitsichtle in St. Zmier.

#### Mitgeteiltes.

— Ein furzes Wort zur Betreibung der rationellen Geflügelzucht. Bon Gustav Stoll in Eisenach. Zur Betreibung der rationellen Geflügelzucht ist es notwendig, daß die Fütterung in der rechten Weise ersolgt. Das vom Gestügel ausgenommene Körnersutter wird von diesen Tieren erst im Magen zerkleinert, wozu dier das Vorhandensein von kleinen, scharfstantigen Steinchen ersorderlich ist, welche das Futter, ähnlich den Steinen einer Mühle, zerreiben. Der rationelle Gestügelzüchter glaubt in der Regelsiene Tiere genügend versorgt zu haben, wenn er ihnen außer dem tägslichen Futter auch noch Sand und Kieß hinzugestreut hat. Diese ist jedoch nicht der Fall, denn für die Zerkleinerung des Futters im Magen ist Sand oder Kieß nicht scharffantig genug, um die Arbeit in genügender Weise verrichten zu können. Das Futter geht aus diesem Grunde zu wenig zerskleinert und mit Magensäure durchsetzt in die Gedärme. Die Tiere werden krank, lassen mit dem Eierlegen nach und liesem keine gesunde und kräftige Plachzucht. Am deunschichten tritt dies zutage bei solchen, die in Volieren gehalten werden, während freilausendes Gestügel sich in vielen Fällen icharfsantige Steinchen suchen kreisen. Vererelbe wird ersahrungsgemäß in gutem Zustande von den Tieren gern genommen. Ras ist num Erit, wird der Keinschapen fuchen, seiner genommen. Ras ist num Erit, wird der Keinschapen, kielessäum Kielessäum Kielessäume, Kohlenstoss und Kalf gereicht wird, wie es zum Aufsdu der Körpers nötig ist. Da die Steinchen im Magen durch das ständige Uneinanderreiben leicht stumpf werden und daburch an Mahlkrast verlieren, so fann der Erit nicht zu hart und scharf sein. — Guten fardigen Grinden Kielessäumer Kohlenstoss und Salf gereicht wird, wie es zum Aufsdu den verkeren kielessäumer Kohlenstoss und Salfen in den Tordgen Grinden kielessäumer Kohlenstoss und dauf ein. — Guten fardigen Grinden der Erit nicht zu hart und scharf sein. — Guten fardigen Grinden der Erit der Kohlenstossen. Erit der Erit der Kohlenstossen. Erit der Erit der Vordgestügel wird er net Erig

#### Berichiedene Nachrichten.

— Der Bogelmord im Tessin. Bon ben eidgenössischen Grenzwächtern im Kanton Tessin sind im letten Jahre 83 Uebertretungen des Bundesgesetzes über Jagd und Bogelschut und 15 Uebertretungen des Fischereigesches verzeigt worden. Auf ihren Streiftouren in den Berggegenden haben die Grenzwächter zirka 24,000 Fangvorrichtungen für kleine Bögel zerktört. Hoffentlich wird doch einmal der Zeitpunkt kommen, da auch im Kanton Tessin der Bogelschutz wirklich zur Tatsache wird; das neue Gesetz sollte mit Bezug auf den Bogelschutz nicht toter Buchstabe bleiben.

Anmerkung ber Rebaktion. Es ist berechtigte Hoffnung vorshanden, daß der in Ornithologens und Geflügelzüchterkreisen bestens bekannte herr Donini, der ja jüngst als Mitglied der Regierung gewählt wurde, seinen Einfluß in obigem Sinne geltend machen wird. Der Genannte hat schon seit Jahren für den Bogelschutz gewirkt; jett steht er an einflußreicher Stelle und wird nun anordnen, was er vorher zu erreichen suchte. Gut Ding will Weile haben.

#### Briefkaften.

- Herr R. A. in Abliswil. Wenn bis jett von brei Kanarienweibchen nur zwei geniftet und Gier gelegt haben, das britte aber ganz teilnahmslos basit, so gilt dies noch nicht als Beweis, daß letzteres zuchtuntauglich set. Jett ist noch gar nichts verspätet, die Zuchtzeit beginnt ja erst und dann sind nicht alle Vögel gleich früh reif. Lassen Sie also der Zucht ihren Lauf, ändern Sie die Rögel deshalb nicht, denn zu seiner Zeit wird sich auch bei dem einen Weibchen der Paarungstrieb einstellen.
- Herr L. B. A. in henbschifon. Das betreffende Rätsel kenne ich schon seit niehr als 40 Jahren; seine Grundzahlen sind 5 und 7. Rur die bilbliche Einkleidung ist eine andere. Wenn es Ihnen Spaß macht, einen anderen etwas auf den Zahn zu fühlen und ihm eine harte Nuß zum Knacken zu geben, so verstehen Sie vielleicht auch die folgende Rechnung: Ein Bedienter wird von seinem Herrn auf den Geslügelmarkt geschickt, damit er sür 100 Franken 500 Stück Geslügel bringe, nämlich Gänse a 10 Franken, Fajanen à 3 Franken und Wachteln à 50 Cts. Wieviel brachte er wohl von den verschiedenen Arten?
- herr E. K. H. in Tammerfors (Finnland). Aus Ihrem Briefe ers sehe ich, daß Sie eine Anzahl der gewöhnlichsten Waldvögel pflegen, die allerdings wie sie ganz richtig bemerken keine Raritäten sind. Wenn trandam alle ging gufargebantliche Tranda an diefen Backly kaben sie nun trogbem oft eine außerordentliche Freude an diesen Bögeln haben fonnten und manches Interessante beobachtet haben, so zeigt dies ja zur Genüge, daß nicht nur die edelsten Sänger befriedigen können. — Ihr Erfolg mit dem frant angekommenen Diftelfint ift erfreulich, obicon die Behandlung viel Mühe und Zeit beanspruchte. Wenn ber Bogel jest wieder die Sitstange erreichen fann und feinen Befang aufs neue horen lagt, ift hoffnung vorhanden, daß er fich vollftandig erholen wird. - Gin fingender Bogel fann handen, daß er sich vollstandig erholen wird. — Ein singetiete Soger nicht als krank bezeichnet werden, obschon der Gesangstrieb auch in einem kränklichen Körper zum Ausdruck kommen kann. Aber Ansteckungsgefahr ist nicht mehr vorhanden. — Bei Zuchtversuchen in der Volliere sollte von jeder Art nur ein richtiges Pärchen gehalten werden. Jeder überzählige Bogel Art nur ein richtiges Barchen gehalten merden. und auch ein zweites Paar ist abzusonbern, weil solche die Brutpaare stören würben. Es ist sogar möglich, daß sich ie verschiedenen Baare belästigen, weshalb eine Beobachtung der Bögel unerläßlich ist. — Aus der Beschening läßt sich nicht erkennen, ob der Bogel ein Männchen oder ein Beibchen ist. Fügen Sie ihm ein feuriges Männchen bei, dann wird sich bald zeigen, welchen Geschlechtes ber zweiselhaste Bogel ist. — Ein Kanarienweibden, welches zuerst zur Bastardzucht verwendet worden ist, kann barnach wieder jur Ranarienzucht benützt werden. - Bei Kornerfreffern, ju benen ber Saten: gimpel gehört, bilden fich teine Gewölle. Bas Gie als folche ansehen, ift vielleicht aufgenommener Samen. - Wenn unfern beimischen Kornerfreffern in der Wefangenschaft ju viel Sanffamen gereicht wird, wirft berfelbe in ber Regel nachteilig. Gimpeln, Zeifigen, Diftelfinken u. f. w. follte Sanf nur in negel namteuig. Simpein, Zeitigen, Vistelinken il. 1. w. soure Hans nur in geringer Menge gegeben werden und wenn er dann verzehrt ist, werden die Bögel schon an den Rübsamen, Mohnsamen u. s. w. gehen. Ein eigentliches Weichtutter ist für diese Bögel nicht nötig, obschon es vielleicht nicht verschmäht würde. Zur Abwechslung reichen Sie Obst, Grünkraut, im Sommer halbereise Aehren, mancherlei Sämereien, ein Stücken Gierbrot, Zwiedack oder Bisquit und daneben Tintensisch und verschaffen ihnen Badegelegenheit.
  Wegen Ihren vielen Fragen brauchen Sie sich nicht zu entschuldigen; ich besontworte solche an die geehrten Abonnenten stets gerne. Menn Sie gerne antworte solche an die geehrten Abonnenten stets gerne. Benn Sie gerne das Leben der nordischen Bögel für die Leser dieser Blätter einmal schilbern möchten, so lassen Sie sich nicht baburch abschrecken, baß Sie die beutsche Sprache nur mangelhaft wiedergeben können. Wenn etwas baran fehlen sollte, will ich gerne nachhelfen. Solche Berichte werden stets gerne gelesen.

— herr E. H. in Solothurn. Einige Abreffen zum Bezug der Aluminiumringe für Tauben habe ich Ihnen zugehen lassen, doch konnte ich keine inländische Handlung angeben. Bielleicht dient diese Notiz dazu, daß inländische Firmen, welche solche Kinge liefern können, dies in den Fachblättern anzeigen.

— Herrn G. Sch. in Biel. Französische Widderkaninchen in Madagaskarfarbe gibt es nicht; dieser Farbenschlag mird nur bei den englischen Widdern gekunden. Werden solche als französische Widder bezeichnet, so sind sie nicht rein, d. h. sie führen englisches Blut. — Als Erkennungszeichen oder Unterscheidungsmerkmale zwischen englischen und französischen Widderkaninchen gilt der Ohrbehang. Französische Widder durch man sie als englischenaghaben. Wird mehr sestgestellt, so betrachtet man sie als englischerkanzösische Kreuzung, die 45 cm übersteigen und dis 54 cm erreichen. Je nachdem der Züchter diesen Halbbuttieren englische oder französische Widder diesen Halbbuttieren englische oder französische Widder diesen halbbuttieren englische oder französische Widder diesen fönnen.

— Bei französischen Widderkaninchen wird die Breite der Ohren nicht gemeisen. — In der Widerkanischen wird die Kassen gleich. Die früher oft erwähnte Hinfälligkeit der englischen Widder trifft heute nicht mehr zu, indem die Züchter alle Kassen möglichst naturgemäß pslegen und dadurch auch überall und diesen der und binfällige Tiere vorhanden sind, liegt die Schuld am Pfleger, der durch unzwedmäßige Behandlung die Sesundheit der Tiere untergräbt.

— Frau R.-Sch. in Zürich. Ich bedaure, daß Ihre Freude an den kleinen Zierenten nicht länger währte und die Belehrung zu spät kam. — Das Futter, welches für gewöhnliche Kanarien genügt, ist auch für einen hänsling außreichend. Zu beachten bleibt indes, daß Hanssamen nur spärlich zugemessen wird, jederzeit aber Rübsamen und etwas Mohnsamen vorhanden ist. — Zum Baden kann man die Bögel nicht gut zwingen. Wenn der Hänsling nichts davon wissen will, so muß ihm diese Freiheit gestattet sein; vielleicht veranlaßt ihn der nahende Frühling zum Baden. — Daß er täglich kaum 2 Minuten singt, liegt daran, daß er mit einem Kanarienweibchen den Käsig bewohnen muß. Allein würde er sleißiger singen. — Es genügt, wenn

Mitte April ein Niftfaftchen gegeben wirb. Der Kanarienvogel will mahr: icheinlich früher jum Reftbau und jum Legen von Giern schreiten und in Diefem Fall barf bann ein Nestchen geboten werben, auch wenn alle Mühe nuglos ift. Alles weitere über Baftardzucht finden Gie in bem Artifel biefes Themas, ber jungft ericbienen ift. - In ber Frage ber Frubbruten zeigen fich oft Differenzen. Wenn es fich um ichwere puhnerraffen handelt, bie Monate und noch langer ju ihrer Entwidlung bedurfen, ift es gang porteilhaft, anfangs März Eier unterzulegen, mahrend bei den mittelscweren Raffen der Zeitpunkt Ende März und April noch früh genug für Frühbrut ift. Wenn Ihr Sohn schon seit 8 bis 14 Tagen Eier untergelegt hat, ist es nicht gerade ju fruh, fofern fpater ben Ruden etwas Schut geboten werben fann.

herr E. G. in Basel. Rleine Notizen ornithologischen und leporologischen Inhaltes find mir ftets willfommen und honorire folche bei regel= mäßiger Zumendung gerne. — Den Auftrag habe ich weiter geleitet.
— herr A. B. in Wil. Das Thema "Bom Feberfreffen ber Guhner"

ift erft in Nr. 42, also im Berbft bes vergangenen Jahres behandelt worden. Bollen Sie gefälligft bort nachlesen und die vermutlichen Ursachen, sowie bie Mittel gur Betampfung prufen. Auch im Brieftaften wurde vor nicht gar langer Zeit diese Untugend besprochen. Ein Bestreichen der Federn will nicht helsen. Man nimmt <sup>2</sup>/3 Collodium und <sup>1</sup>/3 Aloetinktur und bestreicht mit dieser Flüssigkeit die Federn. Solange die Flüssigkeit naß ist, schmeckt sie sehr bitter und man hofft, der Geschmack verhindere das wiederholte Federzupfen; ist sie trocken, so kleben die Federn zusammen und können dann maniger leicht gusgerunft merden. Mie bemerkt. hilft dieses Mittel nicht Bie bemerft, hilft biefes Mittel nicht weniger leicht ausgerupft merden. viel. Berfuchen Sie es aber immerhin.

herr D. D. in Davos-Blat. Das Ginfammeln ber Ameisenpuppen - wie Sie es bisher betrieben haben - ift etwas umftanblicher, als ein Artifel in Rr. 26 diefer Blatter im letten Sommer schilberte. Lesen Sie benfelben einmal nach, vielleicht verurfacht biefe Art Sammeln boch weniger Muhe als die Ihrige. Sie bedauern besonders, daß dabei der Bau arg ge-tort wird und viele Ameisen und Ruppen verloren gehen. Dies wird sich aum gang vermeiben laffen, aber ber wirfliche Naturfreund, ber nur feinen Bedarf an Buppen zu beden fucht, wird banach bas Material wieber jum Bau gurudtragen, worauf fich bie Ameisen allmählich beruhigen. Gin Gam: neln ber Buppen ohne ben Bau und die Ameifen ju schädigen, ift unmöglich. Das Sammeln ber Buppen ift eben bie Schäbigung und weil ber Bogelfreund ür feine Lieblinge berer bedarf, fann er nicht barauf verzichten. Bas er iber tann und foll, ift ein möglichft schonender Umgang mit dem Ameisenbau und feinen Bewohnern. Benn Gie im fommenden Commer einen Ameifen= dau finden und in anderer als der bisherigen Weise die Puppen gewinnen nochten, so versehen Sie fich mit einem ftarten, langstieligen Anrichtlöffel, vomit Sie die Gange und Kammern suchen, in denen die Buppen angesammelt iegen. Wenn man fie gefunden hat, fo werden fie mit dem Löffel herauszehoben und muß Gorge getragen werden, bamit nicht zuviel Baumaterial

und möglichft menige Umeifen mit ins bereitgehaltene Gadden manbern. Sier verurfacht aber bas Ginfammeln weniger Arbeit als bas Guchen und Ausfindigmachen ber Kammern, wo Puppen in ftarter Ansammlung gefunden werben. Probieren Sie später bas eine ober andere.

herr J. W. in Stein. Gie geben ben betreffenben Inseraten bie richtige Deutung. Wenn es heißt, ein huhn habe im ersten Legejahre bis jum Beginn der Mauser 240 ober 250 Eier gelegt, so ist zu verstehen, daß es ein Frühbruthuhn war und im herbst oder Borwinter mit Legen begonnen Bon diefem Zeitpunkte an bis jur nachften herbstmaufer tann es bann tatfachlich fo viele Gier legen, bann folgt aber in der Regel eine breis oden taliachten io viele Gier legen, vann soigt aver in ver Aegei eine oreis ober viermonatliche Pause, die nicht mitgerechnet wird, weil sie nicht zur Reklame paßt. Aehnlich ists auch, wenn eine Schar Hühner in 8 Monaten so viel leistet. Die nächsten Monate sind dann Ferien für die Hühner, d. h. sie legen in 12 Monaten nicht mehr als in 8. Lassen Sie sich durch solche und ähnliche Anpreisungen nicht irre machen. Schenken Sie Ihren gewöhnslichen Rughühnern die gleiche Ausmerksankeit wie der Kassezückter seinen Wiellegern so werden auch iere ungefähr das Weiste Leisten. Das Männchen Biellegern, so werden auch jene ungefähr das Gleiche leisten. — Das Männchen bes hausiperlings hat eine ichmarge Reble, basjenige bes Felbiperlings nicht. Im Winter find häufig beibe Urten in ber Rabe menfclicher Bohnftatten.

Berr E. Sch. in Schwanden. Beitrag bantend erhalten. Die fruheren Einsendungen merben mit der Zeit alle ihren Weg finden. Wenn ich mit Arbeiten von allgemein ornithologischem Inhalt bas Blatt füllen durfte, ware eine schnellere Berwendung möglich, so aber muß jede Nummer eine bestimmte Anzahl feststehende Rubriken enthalten, damit abwechselnd jeder Liebhaber seine Richtung vertreten findet. Es ist mir febr angenehm, wenn ich stets Borrat habe und ber Zeit entsprechend Auswahl treffen kann. Freunds lichen Gruß!

herr E. E. in B. Ihre Arbeit fann wegen anderem, icon langer baliegendem Stoff, nicht sofort verwendet werden und werde ich Ihnen vorher briefliche Nachricht geben. Bichtige Angelegenheiten mussen reislich erwogen werden. Gebulden Sie sich, bis ich Ihnen ein Urteil darüber zusommen lasse. Als Ausstellungsobjekt ist es nicht verwendbar.

Berr H. L. in Brieng. Der Brieftaften vermittelt nur ben Bertehr ber Redaftion mit den Abonnenten. Ihre Barnung tann baber nicht in ber erwunschten Beise Aufnahme finden. Für folche Privatangelegenheiten fteben nur zwei Bege offen: Entweder Gie fuchen burch Rechtstrieb Ihre Forderung einzutreiben, ober Sie geben ben Sachverhalt burch ein Inferat bekannt. Im letteren Falle haben Sie natürlich die Roften und auch allfällige Folgen zu tragen. Gedulben Sie fich, bis ich versucht habe, ihn an feine Pflicht zu erinnern. Benn dies nichts hilft, tann er bann noch ausgeschrieben merben.

herr C. G. L. in Balbau. Ihre Ginfendung verdante Ihnen bestens und werde diefelbe gerne verwenden.

- herr H. Z. in Meilen. Gang wie vorstehend. Gruß. E. B.-C.

Alle Korrespondenzen den Tegt betreffend find an den Redaktor G. Berk-Corrodi in Birgel, Kt. Burich (Celephon Gorgen), ju richten.



# Unzeigen.

luserate (3n 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer tieinspaltigen Petit-Zeile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichshaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Marktbericht.

#### fürich. Städtischer Wochenmarkt vom 10. Märg 1905.

Auffuhr etwas beffer. Nachfrage und Imfat ebenfalls. Es galten:

rinteier . . Fr. -. 13bis Fr. -. 15 " " ·—.11 tifteneier --.9 Dito, per hundert " 9.--Suppenhühner . " 2.40 11 H )ähne 2.60 2.80 eghühner . . 2.50 3.10 enten 3.-3.40 Banfe 5.50 ruthühner . . 7. auben -.60 aninchen 1.40 4.60 leb. p. 1/2kg " --.45funge hunde . " 10.-

## Bruteier:Berkauf.

#### Bruteier.

Bollander-Weighauben, prima Abft. ir. 3.60 per Dugend mit Berpadung. Jatob Char, Wirt, Sub, Romanshorn.

## Bruteier 3

von schwerften blutsfremben Raffetieren, ftreng separat, mit freiem Auslauf auf ben See gehaltene -1088-Befing:Enten . . Rouen=Enten à 25 Cts. Indische Laufenten per Stüd. Rebhuhnfarbige Cochin Faverolles

Berkause junge, 2 bis 4 Wochen alte Tiere à Fr. 1 bis Fr. 1. 50. 3. Bürgin, jum Frohfinn, Bendlifon.

## Bruteier

von Befing-Ganfen, 40 Rp. p. Stud, von Rouen=Enten 25 Rp. p. St., reb= huhnfarb. Italiener=Hühner, 20 Rp. p. St., weiße Wnandottes 20 Rp. p. St. Es find alles raffereine Tiere und von prämirter Abstammung. **-1179** 

3. Bechelen, Zündholzsabrifant, Oberwil, Zug.

## — Stuteiet —

von ichwarzen reinen Minorka, per Dugend à Fr. 3, gibt ab Burthardt:Böfiger, Trachfelmald.

Gelbe Whandottes. Bruteier, per Dugend Fr. 4. Sans Allder, Chur.

#### Bruteier 🖀

von Ia. außerlefenen Buchtftammen, 1= und 2jährig. -1145-Belbe Entenflügel-Italiener, per Dug. à Fr. 6. Englische X beutsche Bucht. Rebhuhnfarbige Whandottes, per Dug. Fr. 6. Englischer Import.

Berpadung und Borto frei. 3. Mug. Beter, Begifon.

## Bruteter

Bon meinen prima, ftreng separat gehaltenen Tieren gebe Bruteier ab Rouen-Enten | å 25 Cts. per Stud Banfe-Gier 40 Cts. per Stud Langshan (schwarze) 40 Cts. per St. Italiener (rebhuhnf.) 25 " " " -1041- 3. Bellweger, Müller, Berned.

#### Bruteier

von meinem bochfeinen, blutsfremben Stamm weißer Wnanbottes gebe ab **-1046-**Beige Japanesen (Sirolhabo) à 50 Cts. Fafanenhof Gogau (Rt. St. Ballen).

#### Weiße Italiener,

mehrfach prämirte Spezialzucht. Bruteier à 20 Cts. per Stück. -971- Albert Stäheli, Schocherswil.

#### sputeier.

Bon meiner Spezialzucht Houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stüd. Rob. Reinhard, Rüegsbach -1167-(Emmenthal).

Weiße Whandottes-Bruteier v. reiner Raffe à 30 Cts. offerirt fortw. Gmil Bieler, Fleurier.

## → Bruteier &

von weißen Whandottes, prima Stamm, per Stud 30 Cts. Sahn importirt .- 976-R. Gisler, Briefträger, Altborf (Uri)

#### Bruteier

von prima weißen Wnandottes à 30 Cts. Dec. Lumpp, Dietifon, -1070-Rt. Zürich.

#### Bruteier.

Gefperberte Plymouth=Rods, Sahn in Frauenfeld erfter Breis, per Stiid 50 Cts. Beige Bnandottes à 30 Cts. hamburger=Silberlad à 25 Cis. Gelbe Italiener à 25 Cts. -650-Jean Schmid, Bollishofen-Zurich.

## -1082-Bruteier

von meinem prima Stamm Staliener= Sperber, per Dugend Fr. 2. 40, empfiehlt Alrnold Wilhelm, Gafenmyl.

Rasse-Außgestügelzucht Paul Stachelin, Aaran.

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige 3ta: liener und weiße Whandottes. jährige a. größte Produftion und Stans bard gerichtete engl. amerifan. Buchtung. Unbegrengter Auslauf. Nachweislich viele I. Ehrenpreise, gold. und filb. Died. Bruteier à 35 Cts. mit Garantie. 1904 Abiah 1500 Stud. Proipeft a. Berl.

Gilberbradel, befte Legeraffe, Fr. 3 b. Dugend, Coucous de Malines, aus: erlesen, Fr. 4. Seit 20 Jahren mehr als 200 Preise und Medaillen. -1132-Senri Genoud, Freiburg (Schweig).

#### Bruteier

#### Spezialzuğt fiwarzer Minorfa:

I. Breife: Worb 1901, Gelterfinden 1903, Thunstetten 1904, per Dugend à Fr. 4.50, franto und Verpadung frei. Garantie für Normal-Befruchtung. Chrift. Gerber, Tabaffabrit,

Solothurn. -1000-

## 🔿 spruteier 🧲

von großen, 2jährigen, dunkelgrunen Minorka, bekanntlich eines der besten Leghühner, Sahne blutfremd, per Dugend Fr. 3, ohne Berpadung. Nur -846reelle Bedienung.

G. Steinmann, Borb, Rt. Bern.

#### Rebbuhnf. rosenk. Italiener (Leghorns), amerit. Abftammung.

\* Bruteier von ferngef., raffer. Buchtftammen, per Dut. Fr. 4, Fallenneffer-Bucht. C. Saegler-Weiftopf, Riehen

bei Bafel. **-640-**

## 🖒 Bruteier 🖔

von meinen prima hochf. belg. Gilber: bradel (bireft aus Belg. importirt) gebe ab à 50 Cts.

Georg Eggenschwiler, Magenborf.

## Bruteier 1

von raffereinen, weißen Minorfa, per Dubend Fr. 3, ohne Berpadung. Reelle Bedienung. Gmil Amann, Sirzel, Rt. Baric.

## rnithologisches

Au verkaufen.

## Original Stamm Seifert.

.................



Gine Angahl fehr ichoner Buchthahne und Sanger, garant. reine prima Nadzucht mit prachtvoll. tiefen Touren und Flöten zu Fr. 12, 15, 18, 202c.

Abfolut reeller Wert und gute Ankunft garantirt. Acht Tage Probezeit. Nichtpaffendes tausche gerne um. Behandlungsbro= fdure gratis. -1009-

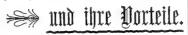
Osc. Canner-Jeannot, Lengburg.

Mitglied des Schweig. Barger= Büchter-Bereins.



Bei ber Unterzeichneten find gu beziehen:

## Die Winterkückenzucht



Bon Boftverm. Bergmann. Mit 3 Abbildungen.

Preis 70 Cts., franto 75 Cts. Buchdruckerei Berichthaus, Zürich.



## Original-Stamm Seifert,



eigene Radzucht, erhielt lette Weihnachten in Deutschland 3 I. und I., II. nebst Ehrenpreis. Sahne je nach Leistung von Fr. 15 und höher, reine Buchts weibchen Fr. 4 u. 5, empfiehlt 3. Stähle, Babenswil.

36 offerire per Nachnahme bireft ab Stalien mit amtl. Gefundheitsichein, 1904er Leghühner, bunte, ichwarze, Sperber, rebhuhnf., von 10 Stud an, ichwarze, ferner Truten, auch einzeln.

Brachtige Guhnerhaufer, praftifch, luftig, warm, von Fr. 60 an, sowie Taubenhäuser auf Pfahlen, alles in 3 Farben, Chaletform, im Freien aufgusftellen; eine Bierbe für Landhäufer, Sotels, Raffeguchter. Jauftr. Brofpett gratis.

21. Saller, Ber, Baadt.

#### du verkauten.

5 Baar Mandarin : Enten, 1 Man= barin : Enterich, 2 japanische Seiben: -1037hühner.

Gottl. Rychener, Großhöchstetten, Rt. Bern.

Schöne Weldlerchen und Beidelerden, garantirt Dlannchen, per Stud Fr. 2. Transportfäfig ermunicht. Det. Türke, Bafel.

Bu verkaufen. Birka 100 Kanarien - Zuchtweibchen, mit und ohne hauben, à Fr. 2 p. St. Fr. Marti, alte Feldeggstraße 2, -1053- Zürich V.

Bum Bertaufen. -11111-

2 Stämme fchone, fcmarge Minorfa, 1904er Brut, gibt ju annehmb. Preis ab Gottfr. Reller, Tägertichi, Rt. Bern.

Ru verkaufen.
1 Paar harzerfanarien, gelb, Männschen guter Sänger, Preis Fr. 15, Männchen allein Fr. 12, Transports fäfig ermunicht. **-1163**-21. Bofd, Commis, Sof, Gbnat.

Bu vertaufen.

Mehlwürmer, per Liter à Fr. 6, bas Taufend à Fr. 1.60, ein reines, junges Jiabell-Ranarienweibchen Fr. 4. R. Loosli, Lorraine, Bern.

3u vertaufen. 2 hochgelbe harzerhähne, flotte Ganger, einige Eroten. -1174-Lebermann, Breitenftein27, BurichIV

1 iconen Droffeltäfig, wie neu, Fr. 10 und 1 größeren Drahtfäfig Fr.6. Taufche an Suhner oder junge Tauben. -1171-Amberg, Solg., Dietwil, Rt. Margau.

Bu verkaufen. habe noch 4 Stud lettjährige, gute

## Harzer=Roller,

Stud à Fr. 7, alle zusammen Fr. 25, abzugeben.

Baumann Furter, Buchterei, Lenzburg.

#### Mehlwürmer,

per Liter Fr. 7, 1000 Fr. 1. 70. -854-G. Meier, Dienerftr. 47, Burich III.

#### Bu verkaufen.

Deutide Ranarien in hoche und ftrob gelb, Mannchen und Beibchen, eigene Bucht (1904er), reine Raffe.

Frit Jehle-Roller, Antonigasse 54 -963- Bremgarten, Kt. Aargau.

Ju reellein und billigem Bezuge von Sings und Ziervögeln empfiehlt fich das Schweizerische Bogels Imports Laus

Fr. Marti, alte Felbeggstraße 2, Zürich V.

Bu bertaufen. -842-Einige icone, junge, raffereine Langi=

han Sahne, glattbeinig. "Birichen", Binningen bei Bafel.

Ru vertaufen. Rebhühnerhähne, lehtjährig, gefund und fräftig, à Fr. 5 per Stück. =1406 Ornithol. Berein Schaffhaufen.

3. Stüd Basser-Basler = Machtigallenfäfige, 51×33×26, fast neu, à Fr. 8. -1105- 3. Sot, St. Gallen.

1119- Berfauf. - Taufch. Bwei eingewöhnte Balbhaber à F. 2 A.Umberg, Rathaus, Flums, St. Gall.

-1068- Bertaufe 2 rebhuhnf. Italiener, schön, seit Januar legend, Fr. 18.

Bruteier bavon à 25 Cts. D&c. Lumpp, Dietifon, Rt. Burich.

Bu bertaufen: Raffe= und Feld: tauben, einzeln und Baare in ver= ichiebenen Farben, per Nachnahme. Bei Anfragen Marte beilegen, anfonft erfolgt feine Untwort.

Mener-Müller, handlung, Bungen, -926- Kt. Aargau.

Berkaufe Cine Singdroffel, prima Sangerin, gut eingewöhnt, Fr. 12. -1161-G. Sorisberger, Guttmil.

# ltkalten

aus Gidenhols mit Rinde, febr folid und allgemein bewährt



offerirt für

-784-

## Meisen etc. à 60 Lis.,

bei Abnahme von mindeftens 50 Stud 5 Cts. billiger, unter Rad. nahme ab Schaffhaufen.

Diefe Rifitaften wurden an ber Someig. landmirtichaftl. Ausstellung in Frauenfeld mit filb. Medaille prämirt.

Ornith. Verein Schaffhausen.

Peking-Nachtigallen.

Sehr icone, lebhafte Bogel, mit originellem Gefang, offerirt unter Garantie zu Fr. 8, Buchtpaar Fr. 10. (Anleitung zur haltung und Bflege gratis). =631- Ost. Turte, Bafel.

Bum Bertauf. -1126-

junge Ranarienweibchen à 3 gelbe, Fr. 9, 2 Distelbastarde, letztjährig, sing., Fr. 10, 1 prächtiger Alpendistel Fr. 5. 3. 2Bild, Stadel bei nieberglatt.

## Qriginal-Stamm Seifert.



eigene Radzucht,

Abstammung von höchst= prämirten. Bahnen, je nach Leiftung von Fr. 10-15 und noch höher,

-354- empfiehlt

3. Trintler, Raingäßli, Zug.

Offerire: 1. 4 Minorfahühner, 1. 1 1903er, 0. 3 1904er, zu Fr. 25, gegen Nachnahme Borto und Berpadung frei. Emil Bieler, Fleurier. **-**1166--1129

Bu bertaufen. 2. 2 Befing: Enten, gelblichweiß, 04er Brut, à Fr. 5, oder Tausch an 1.1 ind. Lauf- Enten, 1.1 Truthühner Fr. 20. Ed. Suppiger, Littau, Lugern.

-1128- Bertauf. — Taufch.

1.3 fdmarze, große Minorfa, Sahn 03er Brut, hennen 04er, Breis Fr. 20 ober Tausch an rebhuhnfarb. Italieners bennen, Oder Brut, sowie an Truthenne. Bei Unfragen Marte beilegen.

Jatob Aregger, jur Grüned, Werthenstein, Rt. Luzern.

Bu vertaufen. Aus meiner Boliere wegen Ueber-füllung: 1 Rofellasittich Fr. 20, 1 Zucht paar Diamanttaubchen Fr. 14.50, 2 B.

halsbandfinken à Fr. 4.50. **21. Wyß**, "Alpina", Burgdorf.

Bu verkaufen: Gine ff. Dagalbrossel großartiger Gesang bei Tag wie be Licht, Fr. 26, Remontoir-Uhr, neu. gui gebend, Fr. 12, lettere taufche an Nügl Lanter, Ruticher, Bienerberg,

St. Gallen.

Schöne Simmervoltere gu bertaufen :

2 Meter lang, 1,80 hoch, 50 cm tief beliebig abteilbar, praftisch eingerichtet Breis Fr. 50. -1116 A. Lauener, Bostbeamter, Luzern. -1116

3u vertaufen. -961-4 Truthühner und 1 Truthahn, bronce farbig, schwere, gesunde, starte Tiere 1904er Brut, à Fr. 8 und 10 per Stud Joh. Suremann, Baumeifter, Sin wil.

Offerire fortwährend icone, gefunde Ranarien, à Fr. 7-

p. Baar, Männch. à Fr. 5.50, 6 bis 7 Weibchen à Fr. 1.80—2, gegen Nachn G. Schor, Schuhmacher, Freiburg -800-(Schweiz).

F Bertaufe

1. 1 Schwarzweißschwänze, weißbin big, 1. 1 faggraue Beigichwänze, f fpighaubig, ungegapft, per Baar à Fr. 4 Ronrad Rungler, Connenberg,

Balzenhaufen.

3u vertaufen. -1067 12 Stud lettjährige Rouen= un Befing: Enten, gute Leger, Rreis pe Stud Fr. 5, Bruteier p. St. 15 Cti Mier Gent, Müller, Mett b. Biel.

Zu vertaufen.

Gine prima Singbroffel Fr. 16, hochroter Gimpel Fr. 3, Transport fäfig notwendig. -1164 n. Wirth, Rietader, Flawil, St. Gal

Bei Anfragen und Benellungen auf Erund obiger Juferate wolle man auf bie "Comeig. Blatter für Ornithologie und Ranindengudi", Erbebiton in Burid, gefi. Bezug nehmen.



# und Kaninchenzucht.

🥞 Grgan der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Frienz (ornith. und Tierschutzverein), Fragg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Jischutzal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Crezenbach (Gestügel- und Kaninchenzuchtverein), Jallau, Horgen, Hultwil (ornith. und finolog. Berein), Kircherg (Toggenburg), Konolsingen, Konslanz, Jachen Jangenthal, Jangunn (Bern, ornith. Berein), Jangunn (Brieftauben-Club), Jischensteig, Meilen, Moudon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Sursee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülflingen (Ornithologen- und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Rt. Bürtdy (Telephon horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Ginsenbung bes Betrages an die Ervebition in Zürich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Bostamtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Inzucht und Zuchtwahl. (Fortsetzung). — Die Farbenfütterung. — Der Kann oder Schaden der Krähen. — Die Kardinäle. — Standard Revission für flandrische Riesenfaninchen? — Gin Besuch der XVII. Landesverbands-Ausstellung der Krähen. — Bagelschucktenderz in Ulm a. D. (Mit Absbildung.) — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorkehend. Aussellunge. — Beweiserischen. — Brieflasten. — Prämirungsliste der XIII. Schweizerischen Sing- und Zierodgel-Ausstellung im Casino Außersich. — Anzeigen.

Machdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

Um unfern Lefern bas Anzeigen von

# Brut-Giern

ju erleichtern, werden wir biesbezügliche Inferate in unfern Blattern gufammengestellt jum Abbrud bringen und

bei 4 und 5maliger Einrückung  $25~^0/_0$  Nabatt, bei 6 und mehrmaliger Einrückung  $33^1/_3~^0/_0$  Nabatt gewähren.

Expedition ber "Schweiz. Blatter für Ornithologie".



#### Inzucht und Zuchtwahl.

(Fortfegung.)

gehender besprechen. Borerst sei auf eine ganz willfürliche Ansachme hingewiesen, die barin besteht, daß jedem der beiden Geschlechter besondere Eigenschaften zugewiesen werden, die sie hervorragend vererben sollen. So wird z. B. gesagt, der Hahn vererbe die charakteristische Körpersorm, die Größe und die Farbe, das Huhn die korrekte Zeichsnung und die Legetätigkeit. Diese Annahme kann durch nichts erwiesen werden; es ist eine jener Hypothesen, die sich überaus leicht aufstellen lassen, weil sie einen Schein von Berechtigung haben. Würde der Hahn

allein Größe und Farbe vererben, so brauchte man bei ber Henne auf biese Eigenschaften nicht zu sehen und die Nachzucht müßte bennoch gut werden. Und wenn die Henne allein imstande wäre, eine korrekte Zeichnung ober die Legekätigkeit auf die Nachzucht zu übertragen, so müßte es ziemlich nebensächlich sein, ob der Hahr schaft gezeichnet ist oder von einer vorzüglichen Legerin abstammt. Wer in solch unsicherer Weise seine Zuchttiere auswählt, die Vererbungskraft jedes einzelnen Lieres besonderen Eigenschaften zusprechen will, der hat wahrlich keine Ursache zum Verwundern, wenn jedes Zuchtjahr den Züchter einen gewaltigen Ruck rückwärts bringt. Nun, man kann sich schließlich an solche Rückwärtsbewegungen gewöhnen, daß man meint, es müsse sein. Welche Eigenschaften der Hahn vererbt und welche vom Huhn vererbt werden, das läßt sich nicht im voraus berechnen, vielmehr muß anerkannt werden, daß jedes Zuchtier in der Vererbung einen Anteil an sämtlichen Eigenschaften bei der Nachzucht hat, nur ist dieser nicht überall gleich stark.

Wir haben gehört, daß nie zwei Tiere völlig gleich sind; stets wird das eine vom andern abweichen. Diese Unterschiede sind aber nicht immer deutlich wahrnehmbar, nur der tüchtige Kenner dieser Rasse bemerkt solche und versteht sie richtig abzuschäßen. Je größer und zahlreicher nun die Unterschiede der Zuchttiere sind, um so größer und mannigfaltiger zeigen sie sich an der Nachzucht, wodurch eine Menge Abstusungen in der Qualität entstehen. Daraus solgert, daß der Züchter sein Augenmerk auf die Ausgleichung seiner Zuchtiere lenken nuß, denn je ähnlicher sich dieselben sind, um so ähnlicher wird die Nachzucht werden.

Welcher Weg ist da einzuschlagen, daß eine Ausgleichung stattfindet? Wenn ein Züchter alle paar Jahre einen Zuchthahn behufs Blutwechsel einstellt, kann dieser Ausgleich nicht stattfinden; im Gegenteil, da Hahn wie Henne unter ganz anderen Verhältnissen herangewachsen und auch verschiedenen Stämmen entsprossen sind, zeigen sie auch viel größere Unterschiede als eine Anzahl Jungtiere des gleichen Stammes. Diese Unterschiede vereiteln des Züchters Streben, sie

bringen ihm eine Nachzucht, bie ebenfalls recht mannigfaltig ift und bie für bie Festzuchtung gemiffer außerlicher ober Rugeigenschaften nicht tauglich ist, weil sie zu vielerlei Blut in sich hat. Die Nachzucht hat in diesem Falle 1/2 Hahnen= und 1/2 Hennenblut. Hahn und Henne tonnen aber mancherlei Blutmischungen fuhren, bie fich nicht ausgleichen, nicht zusammenpaffen und eine nachzucht ergeben, welche fur bie Reingucht gang untauglich ift. Und boch wird fie besonbers empfohlen und babei auf ben Blutwechsel hingewiesen. Bietet aber bie Bucht mit Tieren bes gleichen Stammes ihrer Berichiedenheit megen viele Schwierigfeiten, fo muffen fich folche in entmutigenber Beife fteigern, wenn mit Tieren geguchtet wirb, von benen bas mannliche in feiner Abstammung und durch Züchtung ganz unbekannt ift, das weibliche aber vielerlei Blutmischung in fich führt. Da fann ber Buchter nach Busammenstellung bes Zuchtstammes bie mahrscheinliche Qualität ber Nachzucht nicht im voraus bestimmen, weil zwischen ben Buchttieren große Unter-Schiede bestehen und keinerlei Unhalt vorliegt, wie der zum Blutwechsel erworbene Sahn vererben wird. Wenn er nicht einem Stamm ents nommen ift, ber burch vieljährige Reinzucht tonftant und vererbungs: fraftig murbe, bann taugt er nicht jum Blutwechsel und er wird bie Nachzucht nachteilig beeinfluffen. Der Buchter, welcher in feinem Streben pormarts fommen möchte, wird barüber nachdenken, wie er feine Buchttiere zusammenstellen muß, um bie Jungtiere in ihren Gigenschaften auszugleichen, bamit sie eine Gemahr fur ausgeglichene Rachzucht geben. Wie mir aber gefehen haben, führt uns ber vielgepriefene Blutwechsel nicht zum Ziele, sonbern gerabe bavon weg. Folglich liegt es im Intereffe bes Raffezüchters, wenn er ihn meibet.

Gine Ausgleichung ber verschiebenen Gigenschaften und Fähigkeiten ber Buchttiere und Bererbung auf die Nachkommen erfolgt nur burch eine planmäßige Durchzuchtung bes Stammes, burch bie Reinzucht in verwandtem Blute. Bier betreten wir nun ein Gebiet, melches uberaus ichwierig zu behandeln ift. Da zeigen fich bie größten Begen-Es will mir scheinen, biefes Thema — wenngleich es schon seit vielen Jahren jahrlich wieberholt besprochen murbe - fei boch noch nie so häufig der Gegenftand ber Bearbeitung gemesen wie jett. Seit etma zwei Sahren begegnen mir in fast allen Fachblattern und Sportzeitungen über Tiergucht Artifel, in benen bie Ingucht besprochen wird. Bei fo vielseitiger Behandlung bieses Themas ift es ja begreiflich, wenn verschiebene Ansichten Ausbrud finden, bei aufmerkiamem Lefen ber niebergeschriebenen Gebanten fann man sich aber bes Ginbrud's nicht erwehren, baß gar mancher zur Feber greift und gegen bie Ingucht ichreibt, weil er icon ahnliche Gebanken gelesen hat. Sa, wenn jeder Ginzelne Berfuche anftellen, Beobachtungen machen und barauf fein Urteil grunden wurde, tamen nicht eine folche Menge Unfichtsaußerungen über bas gleiche Thema zusammen, von benen manche recht verworrene, unflare Gebanken verraten. Gar manche ber Warnungen vor Inzucht geben von einer Seite aus, die nie Inzucht getrieben und sich auch nie um bie Grundlagen berfelben befummert hat. Hören wir z. B., mas ein "Berr hofjager Gerbes - Roben" in einem Bortrag über "Ingucht und Buchtmahl" ben Mitgliebern eines Geflügelzuchter-Bereins in Mordbeutschland zu sagen mußte. Im Sindlid auf Die Cretmat'iche Rutgeflügelzucht, welche bie Inzucht als Mittel zur Hebung ber Ge= flügelzucht im Allgemeinen empfohlen hatte, lautet ber Hauptinhalt bes Bortrages also:

"Gerebet wird stets über zwei verschiebene Standpunkte. Die neue Lehre heißt: Inzucht, wer nicht Inzucht treibt, kreuzt, wer kreuzt ist verderbendringend für die deutsche Gestügelzucht. Die alte Lehre heißt: Reinzucht, aber nicht Inzucht; Kreuzung ist nur unter ganz besonderen Verhältnissen gestattet, wenn eine neue Rasse erstrebt oder eine alte in irgend einer Eigenschaft vervollkommnet werden soll. Sine solche Kreuzung muß sicherlich jeder denkende Mensch anerkennen, denn ohne Kreuzung würden doch wohl schwerlich die in der neuen Lehre empsohlenen Kassen eristiren. Was ist nun eigentlich Kreuzung, was Reinzucht, was Inzucht?

Kreuzung ist die Zusammenstellung verschiedener Rassen und Farbensschung zur Fortpflanzung. Also die Nachkommen von einem reinrassigen Hahn und einer bestleichen Henne würde Halbblut sein. Die Nachskommen aber von zwei verschiedenrassigen Halbbluttieren würden schon etwas Unaussprechliches bilben.

Reinzucht ift, die zur Fortpflanzung zu mahlenden Tiere aus ein und berfelben Raffe und ein und berfelben Farbe zusammenzubringen aber nicht Bruder und Schwester, Eltern und Kinder, sie sollen nicht blutsverwandt sein.

Ingucht ist die Fortpflanzung unter birekt blutsverwandten Tieren, wo naturlich die Rasse und Farbe nicht berucksichtigt werden braucht.

Wann ist das Kreuzen statthaft? Im großen ganzen ist diese Frage mit — überhaupt nicht — zu beantworten. Sollte aber jemand doch Kreuzung treiben wollen, so gehört eine große Fachkenntnis dazu, um eine Kasse zu verbessern oder eine neue bessere zu schaffen. Die Kreuzung auf ein Zufallsprodukt ist wohl am besten mit Unsinn zu benennen.

Wann barf jemand Inzucht treiben? Die vorige Antwort wurde auch hier angebracht sein, nämlich im Allgemeinen gar nicht. Sollte aber irgendwie eine bestimmte Notwendigkeit vorliegen, wie z. B. bei Schaffung neuer Rassen, so ist stets nur ein wirklicher Fachmann bazu

Barum soll nicht Inzucht getrieben werben? Weil dieselbe schäsbigend und verderbenbringend auf die Zucht wirkt. Dieses ist so recht klar zu ersehen aus unseren alten, schönen, deutschen Schlägen. In früheren Zeiten waren diese sehr produktiv, mehr wie mittelschwer, schnelswüchsig und wetterhart, überhaupt Joealtiere für unser deutsches Vatersland. Was war davon geblieben? Unproduktive, kleine, empfindliche Tiere, nur einzelne Kassemerkmale waren geblieben, vor allen die bekannte Kederzeichnung. Was war Schuld baran, nur die Inzucht.

Dem Herrn Referenten bürfte es schwer fallen, wenn er seine Neußerungen burch Tatsachen beweisen müßte. Wenn er z. B. 20 Jahre nach seiner Idee mit einer Rasse Keinzucht getrieben hätte, würde diese noch lange nicht durchgezüchtet sein und die Nachzucht wäre vielleicht gerade dann erst recht vielseitig. Bolltommen recht hat er in der Aeußezung, daß zur Betreibung der Inzucht "stets nur ein wirklicher Fachmann dazu berusen" sei und ein solcher scheint er nicht zu sein, weil er ernstlich davor warnt.



#### Die Farbenfütterung.

(Um Nachbrud mit Quellenangabe wird gebeten.)\*)

Ceit breißig und mehr Sahren ift es bekannt, bag gemiffe Beftanb= teile bes Bogelfutters die Farben ber Bogel beeinfluffen. Jeber Buchter, ber mit bem von ihm erfundenen Farbenfutter nur einige Erfolge erzielte, liebte es, feine Bufammenfegung bes Farbenfutters und seine Fütterungsweise geheim zu halten, und so tam es, daß die Bu-bereitung bieses Futters wie auch die Lehre der Farbenfutterung fur viele Zuchter ein Geheimnis blieb, wodurch ber Farbenzucht in Deutschland nicht bie Aufmerksamkeit geschenkt murbe, bie fie in hobem Mage verbient. Doch auch hier murbe Licht. Ginfichtsvolle Buchter, bie es an vielen Bersuchen nicht haben fehlen laffen, haben ichlieflich ein Futter ausfindig gemacht, welches ohne jeglichen Nachteil für bie Bogel verfüttert merben fann. Bas fruber angftlich gebeim gehalten murbe, ift heute vielen Buchtern, fpeziell in England, allgemein bekannt und hat bagu geführt, beute die herrlichften Farbenkanarien zu haben. Die größte Schwierigfeit lag barin, ein wirkungsvolles, ben Kanarienvogel nicht ichabigenbes Farbenfutter zu erhalten und wie bie Futterung mit bemfelben vorzunehmen ift. Go finden wir benn heute eine große Un-Babl Farbenfutter : Praparate auf bem Martte, von benen jebes fich ruhmt, bas befte zu fein, und boch finden wir einen fehr großen Unterschied in ber Wirkung bieser Praparate. Run gibt es immer noch viele Gegner bes Gebrauchs von Farbenfutter. Teils haben biefe gu ihren Bersuchen schlechtes ober gar icabliches Farbenfutter verwandt und natürlicherweise ungunftige Resultate erzielt; teils tennen bie Gegner bie Farbenfütterung nur vom Borenfagen und plaubern nur nach, mas bie erfteren fagen; bag biefe ihre ungunftigen Erfolge eigenem Berfoulben zuzuschreiben haben, wird naturlich verschwiegen und fo eine Sache verschrien, die bei richtiger Behandlung Großartiges hervorzubringen vermag. Wieber andere Buchter, die einer anderen Buchtrichtung zugetan find, eifern aus Konkurreng-Intereffen gegen bie Ginführung ber Farbenzucht. Go mar ichließlich bas Sauffein beutscher Buchter, welche ber Farbenzucht fich zuwandten, vor einigen Jahren noch flein. Seitbem aber ber Stein ing Rollen geraten ift und auch bei Weltbund sich ber Farbenzucht angenommen hat und in seinem Organi

<sup>\*)</sup> Aus "Allgemeine Kanarien-Zeitung", Altenburg, S.-A.

eine eingehende Belehrung über diese Zuchtrichtung erteilt, mehren sich auch in Deutschland die Liebhaber dieser Zucht. Zweifelsohne werden in weiteren Jahren die Gegner verstummen und man wird allgemein zu der Einsicht gelangen, daß gutes Farbenfutter den Vögeln nicht schabet, ja selbst zu empsehlen ist.

Früher benutte man zur Farbenfütterung verschiedene Kräuter, Fruchte, Blumen, ja felbst Weinforten und noch bis zur heutigen Stunde tann man lefen, wie einzelne Buchter ben icharfen, beißenben Capennepfeffer verfuttern. Bon all biefen Mitteln ift man immer mehr abgekommen und gebraucht gegenwärtig hauptfächlich eine Gattung von Pfeffer (tasteless popper), der ohne Geschmad ift und auch ben garteften Bogelchen nicht ichabet. Diefer Pfeffer wird aus ben Schalen von verschiebenen Urten spanischen Pfeffers gewonnen, bie berfelben Pflanzenfamilie angehören wie die Tomate (capsicum). Diese Bflanze wird in allen Weltteilen angebaut, am meiften in Beft : Indien und Gub-Umerita. Die anderen Arten spanischen Pfeffers bringen meistens Fruchte von icharfem, beigenbem Geschmad und wirten unangenehm brennend und reizend auf die Rehle und ben Gaumen ber Bogel ein und find beshalb für unfern Zwed verwerflich. Getrodnet und gemablen liefern lettere Pfefferarten uns ben Capenne-Pfeffer. Die Arten, beren Früchte nur in geringem Dage von icharfem, brennenbem Ge= schmack sind, werben hauptsächlich in Ungarn, Spanien, Afrika und auch wohl in Kanada gezogen. Die im Süben von Europa angebauten Pfefferarten find fur Bogelfutter bie besten. 216 allerbeste von ben letteren eignen sich ber Capsicum annum grossum und einige Barietaten besfelben. Diefe Pflanze machft uppig, in Sobe von 11/2 bis zwei Fuß und bringt Fruchte von prachtig roter Farbe, ohne Be= schmad, mit einem Aroma abnlich einer Tomate. Es gibt auch Früchte biefer Pflanze, bie gelb find.

Der geschmadlofe ober fuße Pfeffer wird aus ben roten Früchten hergestellt und es ist nicht leicht, biefen Pfeffer in iconer, reiner, roter Farbe zu erhalten. Um biefe zu gewinnen, muffen bie Schalen ber Fruchte bes Pfeffers forgfältig ausgelesen und bie Samentorner wie auch Stiele ber Früchte entfernt werben. Die beiben letteren find viel leichter von Farbe als bie Schalen, murben somit ben Farbengehalt bes Pfeffers vermindern und fur die Bogel auch nicht fo leicht verbaulich fein. Beil bas Auslesen ber Schalen viele Arbeit verurfacht und die Berftellung bes Pfeffers febr verteuert, ift es mohl unnötig, barauf hinzuweifen, bag beshalb hierin auch viel gepfuscht (geschwindelt) wird, um bem leichteren Gehalt an Farbenftoff burch funftliche, mert= lofe, oft sogar schädliche Mittel bie gewünschte Farbe zu geben. Beil biefe Falfdungen ben Bogeln oft von größtem Nachteile fein tonnen, foll ber Buchter barauf bedacht fein, bas Karbenfutter nur von folden Banblern zu beziehen, von benen er bie Gemigheit hat, reine, unver= falichte und gut zubereitete Ware zu erhalten. Ich fann Ramsbens Pfeffer, wiederholt in biefer Zeitschrift von herrn Ostar Blumberger annoncirt, ruhig als febr gut und frei von nachteiligen Bestandteilen empfehlen. (Schluß folgt.)



#### Der Zuhen oder Schaden der Krähen

hat schon viel zu reben gegeben. Bei ber Beratung bes Bollziehungs=
gesetzes zum Bundesgesetz über Jagd und Bogelschutz in ben obersten Behörben bes Kantons Glarus tamen auch verschiedene Ansichten zum Ausdruck. Ueber die bezüglichen Berhandlungen berichten die "Glarner Nachrichten" unter anderem folgendes:

Da nicht alle Polizeivorsteher Ornithologen sind, so daß von ihnen bisweilen Schußgelber irrtumlich ausbezahlt werden, wunscht Landrat Heft, Schwanden, es möchte diesen Lemtern die keineswegs angenehme Kontrollarbeit durch Beradreichung von kolorirten Tierbilbern oder Büchern erleichtert werden. Dann legt Herr Heft eine Lanze für die Raben ein, für die ebenfalls ein Schußgeld ausgesetzt ist. Ihre Schädlichkeit werde überschätzt. Es ist ein unvereindarer Widerspruch, einersseits für die Bertilgung der Maikafer große Summen auszuwersen und anderseits die Jagd auf die Raben zu prämiren, die doch die Engerslinge vernichten und ben Boden überhaupt säubern.

Prafibent Lienhard, Bilten, will am Schufgelb für bie Rabentraben festhalten, ba ihre Schablichfeit unbestreitbar ift. Regierungsrat Hauser will bie Anregung für bessere Instruktion ber Polizeiämter entgegeunehmen und die Frage der Erstellung einer Tabelle prüsen. Auch er beantragt vollständige Annahme des Paragraph 17, also auch der Schußprämien auf Rabenkrähen, die in den Nachdarkantonen auch ausdezahlt werden. Nach einer Replik von Herrn Hefti betont auch Regierungsrat Hesti als Landwirtschafts Diektor, daß der Nutzen der Naden in der Bertilgung der Engerlinge bedeutend überwiege gegenüber dem Schaden, den sie an den Früchten, speziell den Kirschen, stisten. Der Antrag von Landrat Hesti auf Rückweisung des Baragraph 17 zur Prüsung der Schäblickkeit der Raben und event. Beseitigung des Schußgeldes wird mit großer Mehrheit angenommen.

In einer folgenden Nummer der "Glarner Nachrichten" erschien bann ein "Eingefandt" zum Gesetz betreffend Jagd und Bogelschut, welches folgenden Inhalt hatte:

"Bas die Rabengeschichte und andere Bogel anläglich ber Beratung bes Jagbgesetzes im Lanbrat anbelangt, fo ift es merkwurbig, wie sich Begriffe in wenigen Dezennien verschieben konnen. Roch nicht febr lange ifts ber, fo mare es niemand eingefallen, gegen ben größten Insettenfresser unter unseren Bogeln ben Ausrottungsfrieg zu erklaren. Die gesehliche Aufstellung eines Schufgelbes ift gleichbebeutend mit dem permanenten Rrieg, burch ben icon verschiedene große Bogel in unserem Bergland beinahe ganglich verschwanden, wie z. B. Abler und Geier, welche einst nicht nur die Murmeltiere bezimirten, sondern auch die Bruten von Schneekrahen und andern Bogeln vernichteten und so einen gefunden Ausgleich in der allzustarten Bermehrung derselben berbeis führten. Doch sollte die Ausrottung nicht planlos und zum großen Schaden der Alpen und Landwirtschaft geschehen, wie verschiedene Botanten im Landrat an Beispielen barzutun suchten. Gie zeigten, bag ein richtiges Jagbgeset ein viel ichmereres Ding ift, als gewöhnlich angenommen wird, weil es bie Renntnis bes Naturlebens voraussett. Mls Quintessenz ber Diskussion ift ber Bunsch festzustellen, bag in sehr bringlichen Fällen auch bem Polizeivorsteher einige Rompetenzen eingeräumt wurden unter Renntnisgabe an die Direktion; er ift nicht gang unbegrundet, benn mo burch große Maffen (und menns felbst nur Späglein maren) ben Rulturen Bernichtung brobt, ba tritt Rot= wehr ein und die nächste Hilfe ist gar oft die beste.

Begen jedem gestohlenen Apfel sollten die Bauern freilich nicht Zeter und Mordio schreien, denn die paar Früchte sind als kleiner Tribut an die betreffenden Bögel zu betrachten, sobald wir deren Nuten bei Bertilgung schädlicher Insekten in Anschlag bringen, was namentlich bei den interessanten und intelligenten Rabenvögeln der Fall ist.

Es wurde zu weit führen, ihre mannigfachen Arten aufzugählen und zu schildern, wir muffen es bem Lefer überlaffen, felbst Nachschau zu halten in seinen eventuellen Schulerinnerungen oder Büchern.

Der Nuten, ben die Raben ber Landwirtschaft leisten, überwiegt ben Schaben; nur in Maistulturen fann bies fraglich fein und ift es baher sehr verftanblich, wenn in solchen Gegenden die Gemeinden ein Schufgelb zahlen. Im Kanton Glarus pflanzen nur menige Bemeinden Türken und daber dürfte das Schufgeld vom Lande zeitweise fiftirt werben, weil die Raben den Boben wie tein zweiter Bogel vom Ungeziefer reinigen. In Raferjahren verspeisen fie infolge ihrer Gesfräßigkeit und Größe eine schwere Menge von Laubtafern. Es gibt faum einen zweiten Bogel, ber ben Boben von ber Engerlingsplage fo geschickt faubert wie die Raben, die fich namentlich im Berbft, wenn bie Jagdzeit offen ift, in großen Schwärmen zeitweise auf ben Brachfelbern einfinden. Es fiel in fruberen Jahren niemand ein, fie gu ftoren, mahrend heute bin und wieder ein Jager ein paar Batronen unter fie fnallt, diefelben verscheucht, ihre Arbeit unterbricht und bamit ber Landwirtschaft einen schlechten Dienft leiftet. Aus bem Gefagten geht nun bervor, bag ein Schufgelb eventuell nur bann verabfolgt werben follte, wenn fich ber Beweis einer allzu ftarten Bermehrung erbringen ließe; unter normalen Berhältniffen follte aber bas Land für biefe Bogel fein Schufgelb bezahlen. Gin richtiger Jager wird auf bas fleine Schufgelb nicht ungerne verzichten, wenn er fich bewußt ift, wie groß ber Nupen diefer Bogel ba ift, wo beinahe ausschließlich Grasbau berricht."

Diese Ginsendung rief einigen anderen, welche ben Rabenvögeln

weniger gunftig gestinnt maren. Sie lauten :

Bieljährige Beobachtungen im Walb und Feld lassen mich in ber "Rabenfrage" einen von ben Ansichten des Samstags-Einsenders stark abweichenden Standpunkt einnehmen. Die Frage über die Nüplichkeit und Schädlichkeit der Nabenkrähe, die vergangene Woche im Landrat diskutirt wurde, ist allerdings eine viel umstrittene. Die Beantwortung muß sich nach den speziellen Bodenkulturen und Jagdverhältnissen richten.

Das Urteil ber Candwirtschaft lautet baber verschieben, aber im

Allgemeinen mehr zu Ungunften ber Rraben.

In ackerbautreibenden Gegenden mag sich der schwarze Geselle zeitzweise als Wohltat erweisen, denn er funktionirt da als Saatenpolizei (Brehm). Schon etwas anders liegt die Sache in den Wiesen und Weiden. Kaum alle Bauern sehen bei ums die Krähen gerne bei ihrer Pflügearbeit, und in der Tat ist schwer abzuschätzen, wer den größeren Unfug anrichtet an der Grasnarbe, die Engerlinge durch Zerstören der Wurzeln oder die Bögel, welche den Rasen lockern und umkehren. Man darf wohl behaupten, daß sich sogar dei dieser nüglichen Verzichtung der Krähen Ruzen und Schaden ungefähr die Wage halten.

Verhaßt bagegen ist unser Vogel bei ben Obstbaumzüchtern. Das Schmaroberleben, das er im Herbst auf Kosten der Baumfrüchte führt, bebeutet eine starke Schädigung der Obstkulturen, die noch dadurch bessonders fühlbar wird, weil die Krähe lieber an diesen reichbesetten Taseln sich ergötzt als mühsam auf den Felbern das tägliche Brot zu suchen. Der Jäger endlich verdammt die Krähen sozusagen ausnahmsslos, denn er kennt sie als arge Nesträuber. Gier und Junge der Erdund Hohrbrüter hauptsächlich fallen ihnen massenhaft zum Opfer. Wir im Kanton Glarus, wo diese nüglichen Insestenfresser sowiese spärlich vertreten sind, haben keine Ursache, einen nie müben Feind berselben zu protegiren.

Ferner ist die Krähe ein schlimmer Frevler am Hasenbestand, gar mancher Sethase haucht unter ihren Schnabelhieben sein Leben aus. Was gilt uns diesen Schandtaten gegenüber der Dienst, den sie und da einem Finken, einer Lerche erweist, indem sie den verfolgenden Sperber verjagt? Meistens tut sie es nur aus Neid oder um selbst

ungeftorter zu fein.

Für unsere speziellen Verhältnisse ist also wohl die Beibehaltung des Schußgelbes dringend geboten; sie wird geradezu zur Notwendigkeit dadurch, weil ohne gewaltsame Verminderung die Krähen sich bei ihrer abnormen Fruchtbarkeit (Brehm) bald ins Ungemessene vermehren würden. Die Mühe, die die Jagd der ausnehmend schlauen Vögel verursacht, wird übrigens durch die 50 Rp. Prämie mager genug belohnt.

Gine Enquete unter Jägern und wirklichen Kennern bes Tier= lebens wird die Richtigkeit bes Gesagten erharten. Dr. N.-B.

Zum gleichen Gegenstand schreibt uns ein Ornithologe: In Nr. 41 biefes Blattes sucht ein Ginfender ber Abichaffung bes Schufgelbes auf bie gemeine Rabenfrahe bas Wort zu reben und fpricht biefem Bogel Eigenschaften zu, die er gar nicht befitt. Wenn ber in Frage stehende Bogel ein solcher Begetarianer und Liebhaber von Maiskörnern ware, wie ihn ber Artifelschreiber barguftellen versucht, so hatten fich in unserem Lande nicht so viele Tausende biefer gemeinen Rabenkraben eingeniftet. Es liegt bier offenbar eine Berwechslung vor mit bem Tieflandvogel, ber Saaikrahe, wie bies icon anno 1885 ber Fall mar, als die kantonale Polizeidirektion eine bezügliche Publikation im Umtsblatt erlaffen hatte, die bann fpater burch Weisung bes Landwirtschafts= bepartements in Bern wiberrufen worfen ift. Die Saatfrage fieht in ihrer außeren Erscheinung ber gemeinen Rabenkrabe fo abnlich, daß sie von Laien von ber letteren taum unterschieden werden tann. Die Saattrahe ist durch bas Bundesgesetz geschütt. Lettes Sahr murbe gegen bie gemeine Nabentrabe auch im Kanton Uri bas Schufgelb eingeführt.

Auch hier sehen wir, daß die Frage ob nühlich oder schäblich nie übereinstimmend beantwortet werden wird, weil der Einzelne steiß einen engbegrenzten Standpunkt einnehmen wird. In solchen Fragen muß das Gesamtinteresse höher stehen als das des Einzelnen und es wird bei aller Berücksichtigung der lokalen Verhältnisse betreffend Anpflanzungen und Feldbau doch auch zu erwägen sein, welche Ausgabe in der Natur ein Tier zu erfüllen hat. Dieser Ausgabe soll der Mensch nicht entzgegenwirken.

Fremdländische Vögel. 💥 💥

#### Die Kardinale.

ie Gruppe "Kernbeißer und Kernbeißerfinken" umfaßt auch bie Karbinale, diese schönen, großen und starken Bögel, welche burch ihre Lebhaftigkeit die Freunde der Bogelwelt für sich einnehmen. Die hier in Betracht kommenden Kardinale sind von Buchfinken- bis Drossel-

größe, erscheinen aber langer und schlanker. Einer berselben, ber Dominitaner = Rarbinal, ift glattfopfig, die übrigen brei Arten haben eine fpite Feberholle, eine Saube, die ber Bogel nieberlegen und auch aufrichten fann. Daburch erhalt er ein bogartiges Aussehen, bem quweilen auch sein Wesen entspricht. Diese Kardinale migbrauchen ihre Starte manchmal gegenüber anberen Mitbewohnern bes Rafigs, inbem fie folche verfolgen und verleten, ja felbst toten. In größeren Bolieren und Bogelftuben find ichon wiederholt durch die Rardinale Berlufte entstanden, ohne daß bie Uebeltater erkannt murben. Erft burch auß= bauernbes und aufmertfames Beobachten tonnte festgestellt werben, bag bie Karbinale manchmal wie wutend andere Kafiginfassen überfallen und arg zurichten ober fie boch burch heftige Berfolgung in fortwährenber Aufregung erhalten. Ihre Rraft und Starte, ihr tedes Befen machen fie zu Zeiten gefährlich, ohne bag man biefe unliebfame Seite ale etwas Unvermeibliches bezeichnen tonnte. Manche Rarbinale find friedlich und verträglich, mahrend eben andere fich zum Egrannen aufwerfen.

Die Freunde ber größeren Eroten, die jahrelang Karbinale gehalten haben, versichern übereinftimmend, daß biefe Bogel im Allgemeinen nicht fo bosartig seien, wie fie haufig geschilbert werben. Man barf fie viel eher unter fich und auch unter fleineren Bogeln als vertraglich bezeichnen, wobei indes nicht ausgeschloffen ift, daß ein ein= zelner Kardinal zeitweise ober ständig sich als unverträglich erweist und ausgeschieben werben muß. Dies ift aber eine Ausnahme, bie nicht ber gangen Sippe zur Laft gelegt werben barf. Ferner lagt fich nicht jeder Unfall im Gefellschaftstäfig auf Bogartigteit eines Mitbewohners zurudführen; bie Falle find gar nicht felten, mo ein nedisches Spiel ober ein reiner Unfall Opfer forbert und bann ein Karbinal, weil er vielleicht nicht gang ohne Unteil ift, als Uebeltater betrachtet wirb. Wenn bie Liebhaber folche Schabigungen melbeten, mar in ben meiften Källen ber rote Kardinal ber Uebeltäter; bann folgte ber grune. Diefer lettere ift besonders lebhaft und unruhig; im Ginzelfäfig sowohl als in ber Boliere ift er fortmährend in Bewegung und luftet babei oft bie Flügel. Kränkliche ober schwächliche Bögel hat er schon manchmal angefallen und fie mit feinem ftarten Schnabel fcmer verlett, mohl auch gar getotet. Die Absicht jum Morben liegt aber nicht vor, benn er kann vor ober nach einer solchen Bluttat viele Wochen lang ber verträglichfte und harmlofefte Bogel fein. Deshalb raten bie Renner, ihn mit seinesgleichen ober gleichgroßen Bogeln zu halten, nicht mit tleineren, weil in letterem Fall sein Berhalten fleifig Controllirt werben Im Gesellichaftstäfig tonnte ein Rarbinal, wenn er feine boje Seite hervorkehrt, in furger Zeit viel Schaben verursachen, mas alle Beit zu bebenken und nach Möglichkeit zu verhuten ift.

Die Karbinäle werben als angenehme, einzelne sogar als hervor= ragende Ganger geschilbert, boch verbient wohl nur ber rote bie lettere Qualififation, wenigstens muß zugestanden werden, daß bie anderen Arten weit hinter ihm gurudfteben. Wer nun biefe Fremblander nicht nur als Schmudvögel halt, wie fie fich in einer Boliere beffer prafentiren, fondern fie als Ganger beurteilt und als folche genießen will, ber wird icon bie Rafigung fo einrichten, bag ber Befang fleißiger jum Musbrud tommt. Dies erreicht man nur bei ber Ginzelhaltung ber Bogel, mo ber Bogel von feinem Mitbewohner geftort wirb. In folder Haltung leiften verschiedene Kardinale viel im Gefang und es erklart sich, wenn manche Liebhaber ihn sehr gunftig beurteilen. Gefang besteht aus traftigen Pfiffen und flotenartigen Conen, abnlich bem Gesang unserer Droffeln. Für bas geschloffene Zimmer ift er wohl etwas ftart und laut und es gibt Leute, benen er auf bie Dauer lästig wird, weil er burchbringend ift. Bur Sommerszeit bagegen, wo man die Fenster geöffnet halten kann, wirkt ber Kardinalgesang er= frischend, belebend, zumal er trot seiner Tonfulle boch nicht unangenehm und reich an Abwechslung ift. (Fortsetzung folgt.)



#### Standard-Revision für flandrische Riesenkaninchen?

Die Artikel ber Herren E. B.-C. und A. E. in biefen Blattern habe mit Interesse gelesen und moge auch meine Ansicht in biesem Bunkte babier Raum finden.

Herr A. E. erwartet bas heil ber flandrischen Riesenzucht in ber Aenberung bes heutigen Standarbs; mo aber die Aenberung bewirkt werben soll, sagt herr A. E. nicht, ober doch nur undeutlich.

Der Stanbard bes flandrischen Riesenkaninchens gibt auf Größe und langgestreckten Körperbau heute 40 Punkte. Das Maximum ist mit 72 cm Länge, das Minimum mit 55 cm vorgeschrieben. Die Geswichtspunkte fallen so: 8 kg = 15 Punkte, 7 kg = 14 Punkte, 6 kg = 12 Punkte, 5 kg = 10 Punkte, 4 kg = 8 Punkte.

Bon 100 Punkten fallen also im gunstigsten Falle höchstens 15 Punkte auf das Gewicht, die übrigen 85 auf andere Eigenschaften bes Tieres. Das Gewicht gibt ganz entschieden nicht allein den Aussichlag, das sieht man aus obigem, und wenn ein Tier über 8 kg schwer ist, so erhält es eben nur 15 Punkte; der Standard ist das Geset, an das der Preisrichter sich halten muß, willfürliche Ueberschreitungen bieses Gesetz straft den Uebertreter selbst, indem er sich in diesem Fall auf gar nichts berusen kann. Wird streng nach Standard prämirt, so hat der Preisrichter auch einen Halt an demselben Kritikern gegenüber, denn eine Kritik, die sich nicht begründen läßt, fällt in sich zusammen wie ein Kartenhaus.

Bollständig einverstanden bin ich mit der Ansicht, daß die flans brischen Riesenzüchter mit der unnatürlichen Gewichtstreiberei die Rasse resp. die Widerstandsfähigkeit zuiniren, aber man soll die Schuld nicht dem Standard in die Schuhe schieben, sondern den Züchtern selbst, die so unstinnig suttern. Die Strafe folgt aber gewöhnlich auf dem Fuße, indem die Tiere meistens ganz plöhlich verenden. Deffnet man ein solches Tier, wird man sinden, daß es ganz versettet ist, von Nieren

feine Spur mehr, ba sie tief im Fett siten.

Wenn einem Züchter mehrere Eremplare innert kurzer Zeit so plöglich verenden und er der Ursache nicht auf die Spur kommi, so ist er eben selber schuld. Hand in Hand mit der Fütterung von fetts bilbenden Stoffen geht eine zu große Verzärtelung inbezug der Stallungen.

Der flandrische Riese soll nach verschiebenen Schriften brustschin, ich bin jedoch ber Ansicht, daß die Züchter ihre Tiere selbst brustschwach machen, indem sie dieselben angstlich vor frischer Luft, nicht etwa Zugluft, die schädlich ist, behüten. Kommt ein solches Tier an eine Ausstellung, die nicht in einem geschlossenn Raum stattsindet, und bie Witterung nicht gerade freundlich, slugs hat das Tier den Schnupsen oder Lungenentzündung, und das Ende ist da!

Ganz anders sind die mit natürlichen Futtermitteln genährten und im Freien aufgezogenen Kaninchen inbezug auf Gesundheit und Wettersestigkeit. Wie gerne wird doch dem Preisrichter unkorrektes Prämiren um Borwurf gemacht! Da werden die Preisrichter beschuldigt — nan höre — sie käten nicht die korrektesken, sondern nur die

omerften Tiere mit erften Preisen auszeichnen!

Lieber Herr A. E., Sie muten uns Preistichtern wirklich nicht Diel Kenntnisse zu, sonst wäre ber betreffende Satz unterblieben. Auf Dem Gebiete des Ausstellungs- resp. Prämirungswesens sind dem Schreiber Dies schon so viele verkehrte Ansichten zu Ohren gekommen, daß man

nanchmal fast platen könnte.

Zum Beweis mag Nachstehendes gelten: An einer Ausstellung var ein Schlachtrasse=Rammler ausgestellt, der 6 kg wog, 62 cm ang, aber im Haar und allgemeinen Aussiehen so schlecht war, daß ch ihm nur dritten Preis geben konnte. Nun kommt der Aussteller und reklamirt, das Tier sei vor drei Wochen!! 7 kg schwer gewesen und hätte es schon einen zweiten Preis verdient u. s. w. Es nützt uchts, dem Manne klar zu machen, daß dei der Prämirung nur das uf einer genauen Wage sestgestellte Gewicht am Tage der Prämirung ür das Preisgericht maßgebend sei und nicht das drei Wochen vor er Ausstellung vom Aussteller ermittelte.

Schon aus diesem einen Fall ersieht man, wie ungeheuer groß er Unterschied ber Bewertung eines Tieres in ben Augen bes Eigen=

umers ober bes Preisrichters ift.

Nehmen wir noch zwei Falle vor, um zu zeigen, bag nicht bas Bewicht allein bei ber Prämirung ber flandrischen Riesen ben Hus-

hlag gibt.

Nr. 28, Hafin, ist 64 cm lang = 24 Punkte, 6 kg schwer = 2 Punkte, Ohren 16 cm = 6 Punkte, Stellung 15 Punkte, allgezeines Aussehen 20 Punkte, zusammen 77 Punkte. Nr. 31, Häsin, is cm lang = 20 Punkte, 8 kg schwer = 15 Punkte, Ohren 16 cm = 6 Punkte, Stellung 15 Punkte, allgemeines Aussehen 20 Punkte, usammen 76 Punkte.

Eropbem Rr. 28 nur 6 kg schwer ift, schlägt sie Rr. 31 noch m einen Punkt, und habe ich absichtlich für Ohren, Stellung und Allgemeines gleichviel Punkte bei beiben Nummern angesetzt, nur um bie Punktbifferenz zwischen Gewicht und Länge vor Augen zu führen. Man wird mir einwenden, wenn Nr. 31 gleich lang wäre, würde sie Nr. 28 bedeutend überholen, wenn aber Nr. 31 fehlerhafte Ohrensftellung hat, was bei besonders schweren Tieren gern der Fall ist, fällt sie doch wieder herunter.

Den jetzigen Flandrer=Standard, wie er von der Genoffenschaft schweizerischer Kaninchenzüchter, resp. deren Preißrichtern gehandhabt wird, halte ich nicht für revisionsdedürftig, der Hebel muß — um der Mästerei einen Riegel zu stoßen — anderswo angesetzt werden.

Hafinnen mit Wurf bevorzugen ist schon recht, aber gegenüber solchen, die nun aus diesem oder jenem Grunde gerade keinen Wurf haben, nicht ganz korrekt. Dann die Rammler; wer will zum Boraus behaupten, daß ein solcher zuchtfähig sei oder nicht? Es gibt ja gewisse Anzeichen, die Zuchtfähigkeit voraussetzen lassen, zutreffend ist es aber nicht immer. Es gabe hier verschiedene Wege, die zum Ziele führen könnten und misse ihre verschiedene Wege, die zum Ziele führen

könnten und will ich versuchen, einige Borschläge zu machen.

Erstens könnte man eine eigene Prämirungsklasse für flandrische Riesen=Masttiere und eine solche für flandrische Riesen=Zuchttiere einrichten. Für die Mastabteilung wäre ein neuer Standard auszustellen, der als Maximum 10 kg, als Minimum 5 kg vorschreiben würde. Für die Zuchttiere bliebe der jetzige Standard in Kraft mit der Bedingung, daß die Prämien für die Zuchttiere erst bei nach geswiesener Zuchtschigkeit (sosen eine Hässen ohne Wurf ausgestellt ist, obschon ich bei Hässennen mit Wurf das gelegentliche Unterschieden von fremden Jungen besürchte) ausbezahlt werden dürsen.

Dieser Zuchtfähigteits Nachweis ware am leichteften in Bereinen, bie Deckrammler besitzen, zu leisten, natürlich unter genauer Führung bes Deckbuches. Um bie Zuchtfähigkeit ber Rammler nachzuweisen, ware wiederum vom Aussteller eine schriftliche Bescheinigung von einem fremden Züchter, der seine Hässinnen mit Erfolg bei dem Rammler des betreffenden Ausstellers becken ließ, an das Ausstellungskomitee einzussenden. Umständlich ware das lettere allerdings, aber die Passion, überaus schwere Liere heranzufüttern, kann auch niemandem verwehrt

merben.

gerecht zu prämiren.

Zweitens wäre aber auch auf bem Wege eine Besserung zu erzielen, daß nur im geringsten mit sehlerhafter Ohrenstellung behaftete Tiere zurückgestellt würden, denn es ist eine bekannte Tatsache, daß je schwerer ein klandrisches Riesenkaninchen, desto sehlerhafter gewöhnlich die Ohrenstellung ist! Dahier ließe sich auch mit dem Proporz etwas erzielen, indem man gewöhnlich die Ohrenlange als den vierten Teil der Körperlänge annimmt. Ist ein Tier z. B. 60 cm lang, die Ohren sind aber nur 16 cm, so wäre im allgemeinen Aussesehen die Differenz von 4 cm mit ebensoviel Punkten abzuziehen. Auch im umgekehrten Falle.

Bon Einfluß durfte die ftrengere Bewertung ber Ohrenstellung ganz sicher sein, indem die Züchter sich hüten würden, die Tiere im Gewicht in die Höhe zu treiben und ware unter diesen Umständen mein erster Borschlag überstüssig. Bersahren die Preisrichter in diesem Punkte strenger als disher, so gibt's wieder Gezeter, denn manches Tier wird auf dem Prämirungstisch die Ohren stramm stellen, besonders wenn es zur Beruhigung noch hinter denselben gestreichelt wird!

Diesen Streichelungskniff wird ber Züchter, sofern es mit bem Preisrichter zu einer Diskussion kommt, auch anwenden. Der letztere wird sich aber nicht daran stoßen, sondern die Tiere in der Ruhe, d. h. im Käsig nochmals alle der Reihe nach auf ihre Ohrenstellung prüsen und manches Tier wird dann noch zurücksallen, ohne daß der Besucher oder Aussteller weiß warum. Man darf auch vom Preisrichter verslangen, daß er einen aussührlichen Bericht abgebe, warum so und nicht anders prämirt wurde, dann soll sich der Züchter aber auch zusrieden geben und nicht immer dem Preisgericht am Zeug herumslicken wollen, aber allen Leuten wird es einsach nie recht zu machen sein. Der Preisrichter ist eben auch Mensch und kann im Strudel der Arbeit — und Arbeit gibt eine gewissenhafte Punktirung genug — auch einmal irren, nach jedermanns Pseise tanzen aber nicht! Man wähle nur tüchtige, sachverständige Preisrichter und lasse benselben etwas mehr Freiheit von Seiten der Aussteller, so wird jeder sein möglichstes tun,

Herr A. E. aber möge nichts für übel nehmen, wenn ich mir erstaube, ihn darauf aufmerksam zu machen, daß der letzte Abschnitt seines Artikels etwas stunktörend wirkt gegen seine Forderung um Berminsberung des Gewichtes der flandrischen Riesen. Dort wird ja gerade das große Gewicht hervorgehoben, ebenso die Zuchtfähigkeit und Präs

mirung ber betreffenben Safin, mahrend er vorber eine zwölfpfunbige einer sechszehnpfündigen Safin vorzuziehen empfiehlt.\*)

Mit bem hervorheben bes Gewichtes bei seinen Jungtieren ift bies auch ber Fall, wenn aber biefe Jungtiere fo fortfahren, mas ich auch nicht bezweifle, fo mußten fie mit 71/2 Monaten 18 Pfund per Stud sein, was zwar noch kein "Ochsengewicht" ware, aber boch bemjenigen eines kleinen Kalbes gleichkame. Im Laufe ber nächten Monate aber wird sich bas Gewicht wohl nicht so schnell steigern wie im Anfang, trogbem burften fie aber 14-16 Bfund erreichen und bann murbe Berr A. E. wohl auch nicht einverstanden sein, wenn man fie hinter zwölfpfündige zurudftellen murbe.

Es foll mich freuen, wenn herr A. E. ober andere Buchter ihre Unfichten über meine Borichlage ebenfalls babier veröffentlichen und bin ich nötigenfalls mit Bergnugen bereit, eine fachlich gehaltene Diskuffion zu beantworten. Mit Buchtergruß!

Emil Pauli, Oberrieben.

### Sin Befuch der XVII. Landesverbands-Ausstellung der Geflügelzucht- und Vogelschut-Vereine Württembergs in Allm a. D.

Mit Abbilbung.

Juf nach Ulm, war das Losungswort vieler Geflügelzüchter und Liebhaber in ben Tagen vom 25. bis 27. Februar biefes Sahres und

auch wir hatten uns entschlossen, ben hauß= lichen Berd zu verlaffen, um gleich am ersten Aus: stellungstage nach Ulm zu reisen und so murbe benn am Samftag Morgen von Kreuglingen aufgebrochen, mit ber Bahn nach Romans= horn gefahren, wo sich und noch ein lieber Freund anschloß. Zunächst ging bie Fahrt mit bem Dampfichiff Friedrichshafen. nach Der See war ruhig aber noch in tiefen Nebel gebüllt; die Fahrt dauerte 3/4 Stunden.

Von Friedrichshafen ging es nun wieder per Bahn ber Donaustadt Ulm zu, wo wir mittags 3 Uhr wohlbehalten anlangten und uns fo= fort nach bem Ausstel= lungslokal begaben.

Markthallen, in benen bie Ausstellung ftattfanb, ift ein Ctabliffe= ment, wie es wohl wenigen Bereinen zur Berfügung steht und bietet Raum genug, um eine große Geflügelausstellung bequem aufzunehmen. Das Arrangement war gut, aber eine Anzahl Kafige waren, namentlich für Großgeflügel, Enten zc., viel zu flein.

Im Ganzen wies bie Ausstellung 826 Nummern auf. Das Großgeflügel bestand in 45 Rlaffen, welche an ber Preisbewerbung teilnahmen und waren von den großen afiatischen Raffen bis zu ben

Husstellungslokal in Ulm a. D.

noch mit, bag wir bes anbern Morgens bei ichonftem Wetter bi Rudreise antraten und wohlbehalten wieder in Romanshorn respettiv Rreuglingen angetommen find.

Sch zählte 46 Stämme Winorka, 198 Ståmme Jtaliener (rebhuhn= farbige, filberhalfige, ichmarze, weiße, gelbe und Sperber), 17 Stamme Langiban, 2 Mechelner Rududsfperber, 13 Stamme gelbe und ichwarze Orpington, Brahma und Cochin leiber nur in 7 Stammen, 13 Stamme Wyanbottes (weiß, golb und filber), 1 Phonix, 8 Anbalufier, 3 Spa=nier, Ramelsloher, Lakenfelber und berg. Kräher, zusammen 6 Stamme, 8 Stämme Houban, La fleche, Creve-cour, Pabuaner und Hollanber, 8 Stämme hamburger, Gold-, Silber- und Schmarzlad, 4 hamburger Golb= und Silberfprentel, 5 Bantam, rofentammig, 4 Stamme refp. Baare Bantam, einfachtammig, 4 Stamme Zwergfampfer, 6 Stamme feberfüßige Zwerghühner, 1 Paar Fafanen und 6 Stamme Truthühner.

Auch Waffergeflügel mar in großer Anzahl und mitunter in brillanten Eremplaren gu finden, und zwar Banfe: 10 Stamme refp. Baare Embener, 22 Staliener; Enten: 42 Stamme und Baare Befing, 19 Rouen, 12 Aplesburg, 9 Stamme Canuga, Smaragb 2c. und 27 Stämme refp. Baare Laufenten.

Sehr icon, jum Teil mit fehr guten Baaren befett, mar bie enabteilung. Nicht weniger als 47 genügend befette Rlaffen Taubenabteilung. fanden fich vor, als: Carrier, Dragon, Bagbetten, Brieftauben in verschiebenen Raffen, Mörchen, Malteser, Kröpfer, Pfautauben, Berüden, Tummler, Trommeltauben, Schwalben, Schnippen, Schilbtauben, Gis-und Porzellautauben, Pfaffentauben, Monche, Ulmerscheden, Gimpel, Starhalfe, Silberichuppen, Weißschwanze, Lerchen und noch eine Unzahl diverse Farbentauben.

Unbebeutend und kaum ermähnenswert mar bie Bogel = Abteilung. Alles in Allem mar es eine gut besetzte, schone Ausftellung.

Die Pramirung\*) wollen wir hier nicht einer Rritit unterziehen, nur auffallend mar uns, bag blog bas fogenannte Rutgeflügel: Sta-

liener und Minorta, ftart mit Breifen bebacht murbe, mahrenb andere Rlaffen weniger, ober fast gar feine Berudfichtigung fanben; ob die Herren Preis: richter in höherem Auftrag ihres Umtes gemaltet haben, fonnen mir nicht miffen und fo verließen mir abenbs fpat bas Ausstellungslotal.

Des Nachts befanden wir uns im Rarnevalstrubel, überal Mastengemoge. Do: minos, Sarlequins, Rit: ter, Ebelbamen, Bagen, ba ein Raminfegerleir mit ber Leiter auf bei Schulter, bort eine Spanierin am Urm ihres Berehrers, alles bun

burcheinander; boch weiter schweigt meit Rapport und teile bei geehrten Lefern nu 3. Aug. Bachler.

raffen (hauptfächlich Minorka und Staliener) lobend anerkennen, bageget aber nicht bei ben anderen Raffen; ba ift uns Manches nicht gang klar ge worden. Es ließe fich noch vieles über biese wohlgelungene Ausstellun fagen, boch, um fich ein richtiges Bilb machen ju tonnen, muß man felbe bort gewesen sein und alles mit eigenen Augen angesehen haben. Diese Aus stellung wird sicher für manchen Aussteller in dauerndem Andenken bleiben Der Verfasser. Bantams und Zwergen (mitunter recht gute Tiere) zur Schau gestellt.



\*) Bezüglich der Brämirung mußten wir fie bei den sogenannten Rut

<sup>)</sup> herr A. E. wollte mit feiner Bemerfung beweisen, daß die Tiere nicht schon in ihrer Jugend gemästet, sonbern mehr naturgemäß behandelt werden sollten und bag naturgemäß behandelte Tiere gleichwohl schwer werden und juchtfähig bleiben fonnen.

#### Nachrichten aus den Bereinen.

Die Ornithologische Gesculchaft Bulach und Umgebung halt ibre 1. Quartalsversammlung Sonntag ben 26. März 1905, nachmittags 2 Uhr, im Restaurant Rob. Hutter zum "Sternen" in Hochfelben ab.

Traftanben:

Brotofoll.

Anichaffung von Junggeflügel, Riftkaften und Futtermittel ic.

Abteilung Raninchenzuchter (Rammlerfrage).

Antrag bes Borftanbes: Babl von 2 Delegirten an bie Ornitho: logifde Ausstellung Winterthur.

15 ber Statuten betreffend Experten, Mitteilung bes Borftanbes. § 15 der Stat Berichiedenes.

Der Borftand erwartet recht vollzähliges Erscheinen. Stat. Bufe.

#### Bevorfichende Musftellungen.

Bogan, IV. Große Bereinsausstellung bes Ornith. B reins Gogau vom 26. bis und mit 27. März.

Binterthur. VIII. Allgem. Bogels, Geflügels und Kaninchen: Ausstellung vom 15.—17. April 1905. Schluß ber Anmeldung ben 3. April.

Jorgen. II. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung vom 21.—24. April 1905. Schluß ber Anmelbefrist am 25. März.

Burgdorf, Ornithologischer Berein. IV. Allgemeine Ornithologische Ausftellung, verbunden mit Prämirung und Berlofung, abgehalten vom 21. bis und mit 24. April 1905 im Barthotel in Burgdorf. Anmeldes schluß 5. April.

Brenden. II. Allgemeine Geflügels, Bogels und Kaninchens Ausstellung, vers bunden mit Prämirung und Berlofung, abgehalten vom 21. bis und mit 23. April 1905 im Gafthof jum Grencheners-Bad in Grenchen. Ans melbefrift bis 12. April.

Dornbirn, Ausstellung bes Geflügelguchtervereins Dornbirn (Borarlberg) über Geflügel, Raninden und harzerkonkurrengfanger vom 22. - 25. April 1905.

Surfee. Allgemeine interkantonale Geflügel= und Kaninchen=Ausstellung vom 6. bis und mit 9. Mai 1905. Anmelbeschluß 20. April.

Byl (St. Gallen). Allgemeine Geflügels und Raninchen : Ausstellung vom 14 .-- 16. Mai 1905.

Sham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogel-, Geflügel- und Ka-ninchen-Ausftellung vom 1.—4. Juni 1905.

St. Jmmer, Ornithologische Bereine der frangofischen Schweiz. III. Auges meine Geflügel-, Bogel- und Raninchen-Musftellung vom 1 .- 4. Juni 1905 in ber Reitschule in St. 3mier. Unmelbefrift bis 15. Dai-

#### Berichiedene Nachrichten.

- Ueber Pflege und Dreffur des Sundes. Der Sund genießt als erfte tahrung naturgemäß Milch. Ist er zehn bis zwölf Wochen alt, fo gebe nan Bruchreis, der sehr billig ist, mit Wasser gelocht, mit Milch angefeuchtet,

jerunter etwas gekochte zerdrückte Kartoffel und einige kleine Stücken rohes fleisch (Abfälle). Der hund nimmt lieber etwas älteres Fleisch als frisches Bur Abwechslung kann man den Reis statt mit Milch mit Suppe infeuchten und Brot darunter geben oder auch breiartig gekochtes Maismehl. Bei folder Rost wird sich der hund immer wohl befinden und schön ent-videln. Junge hunde muffen immer bei Appetit sein, man darf fie also utcht überfüttern; gleichzeitig sorge man für viel Bewegung in frischer Luft. Der hund foll nicht in der Rabe des Ofens oder in der Sonne liegen, da pierdurch bei jungeren Tieren zu viel innere Sige entsteht, welche sich durch eigen Atem und warme Rase außert. Das Lager des hundes sei fuhl und roden. Zugluft ist sehr schilde. Junge Hunde lasse man nicht zu viel chlaken. Acht dis neun Stunden genügen vollständig. In der Nähe des agers soll sich immer reines Trintwasser besinden. Die Reinhaltung gechieht bei langhaarigen hunden burch Bürften und Rammen, bei furzhaarigen enügt ber Striegel. Die Liere gewöhnen fich balb baran und halten fich ann felbst reiner als sonft. Gegen Ungeziefer wende man Insektenpulver

n, mit bem man zeitweilig auch die Lagerftätten einstäubt. Die Dreffur des hundes bedingt Zeit, Luft, Geduld und Mühe. Der jund soll in erster Linke nur "einen" herrn haben. Man dulbe nicht, daß r von Fremben gerufen wird und daß er mit anderen Personen geht. Mit Schlägen set man sparsam und brauche lieber ein barsches Wort, wenn er infolgfam ift. Sehr wichtig ift, bag man einen gegebenen Befehl nicht jurud: immt, also nicht früher nachgibt, als bis er ihn befolgt hat. Wenn er er-nübet ift, ober besondere Unlust zeigt, lasse man ihn in Ruhe; er lernt am eften, wenn er gut gesaunt ift, deshalb spiele man vorerst ein wenig mit im, um ihn aufzumuntern. Man strafe nur, wenn man überzeugt ift, daß as Tier weiß, warum es geschieht. Als Belohnung diene ein freundliches Bort, oder eine kleine Liebkosung (Streicheln). Die Hauptsache ist wie geigt, baß ber hund aufs Wort geborcht. Dann laffen fich andere Runft= ude leichter beibringen. Um den Sund an Bachsamkeit ju gewöhnen, wird r auf Geräusch aufmerksam gemacht, und wenn er bellt, eifert man ihn urch Lob an. Er weiß bann, daß Bellen seine Aufgabe ift. Um ihn tutig ju machen, laffe man ihn mit anderen hunden spielen, verhute aber, ag er von einem ftarteren befiegt wird. Das junge Tier foll immer Sieger in. Anhänglichkeit erwirbt man durch gute Behandlung.

("Nordb. Geflügelhof".)

#### Briefkaften.

- herr A. H. in Reuti. Zum Anlernen ber Rotgugger bebient man fich junger Bogel, die man in ber Regel furz vor bem Fluggewerben bem Reste entnimmt ober die nach dem Ausstliegen gesangen werden. Aeltere fast einjährige Bögel wurden kaum die Mühe lohnen und trog allem Fleiße doch nur frümperhaft bleiben. Die geeignetste Zeit sind die Monate Juni, Juli und August. Der Unterricht muß möglichst früh beginnen und regelmäßig erteilt und fortgesett werden. Beil nicht jeder Bogel ein Künftler wird, hält man gewöhnlich mehrere Schüler, die getrennt gekäfigt, aber gleichzeitig unterrichtet werden. Hierbei bietet sich eher Gelegenheit, einen guten Sänger herangubilben, als wenn nur einer in die Schule genommen wird, ber viele leicht feine Befähigung hat.
- herr A. J. D. Ihr Erlebnis, daß Sie in einem früheren Burf-von einer Silberkaninchenzibbe 10 schwarz geborene Junge erhielten, bie fich ju schönen Tieren entwickelten, jest aber die nämliche Zibbe nur vier Junge bringt, worunter erft noch zwei röllich-weiße, bat fich ichon oft wiederholt. Entweder bleiben die Jungen weiß und dann find fie fur ben Sportzuchter wertlos, ober fie verfärben sich zu Silbercreme. In letterem Falle verwendet man solche zu mancherlei Bersuchen, aber wirkliche Silberkaninchen entwickeln fich nicht baraus. Bei ben importirten fleinen Silberkaninchen englischer Buchtrichtung fallen zuweilen weiße, cremefarbige und auch blaue Junge, Die aber von der Fortpflanzung ausgeschlossen merben sollten. Der Preise richter weiß, daß die kleinen Silberkaninchen nicht immer nur schwarze Junge werfen, weshalb er andersfarbige im Burf nicht als fehlerhaft bezeichnet. Sie durfen dieser Bibbe, wenn Sie diefelbe ausstellen, die vier Jungen als Burf beigeben; ba fie nicht mehr geworfen hat, kann fie auch nicht mit mehr als diesen vier Jungen ausgestellt werben. — Stellen Sie Ihren flandr. Riefenrammler nur herzhaft aus; ber etwas ftart abfallende hinterkörper ift amar ein Schönheitsfehler, ber aber unter Umftanden nicht fo fcmer in bie Wagschale fällt. — Ich habe die bestimmten Initialen benütt, gebe aber sonft gerne ben Wohnort an, weil ich nicht einsehe, daß dies unangenehm berühren fonnte.
- herr P. M. in Zürich I. Wenn Sie Ihren hiefigen Aufenthalt bazu benühen mochten, fich an einer ber in nächfter Zeit stattfindenden Außestellungen mit Ihren in Ihrer heimat befindlichen Gestügel zu beteiligen, so rate ich Ihnen, das Gestügel als Eilgut an Ihren berzeitigen Wohnorte senden zu lassen, und zwar so früh, daß es wenigstens 2 bis 5 Tage aussenden zu lassen, und zwar 10 frun, oag es wenigtens 2 vis 3 Lage mannen fann, ebe es eingeliesert werden muß. Der Ornith. Berein Horgen resp. das Ausstellungskomite wird sich kaum dazu verstehen, Ihr Ausstellungszgeflügel — weil es eine lange Reise zu bestehen hat — einige Tage vorher als verlandt, anzunehmen und es in richtige Pslege zu geben. Im Versandtals verlangt, anzunehmen und es in richtige Pflege zu geben. Im Bersandt-torb könnte es natürlich nicht bleiben. — Der Zoll für Gestügelsenbungen ist ganz unbedeutend und fällt bei Sportgeslügel kaum in Betracht. — Die Reisebauer von Bonn a. Rhein wird 2 bis 21/2 Tage in Unspruch nehmen. -Wenn por bem Berfandt das Geflügel fich an gefundem Getreide fattigen und barnach Wasser trinken konnte, ist es nicht nötig, daß ihm Basser für die Reise mitgegeben wird. Besser ist es, Sie lassen ben Tieren in einem befestigten Gefäß etwas angefeuchtetes Spratts Batentfutter beifügen ober an einer Korbseite einen halben Laib ftart genegtes Brob anbinden. Dies genugt für hunger und Durft.
- Berr Brof. Dr. J. W. in Narau. Beften Dant und freundlichen

Anonymus mit Boftstempel Burich 6. Die Gebanten find frei, aber nicht die geschriebenen Borte, weshalb Sie wohl auch ohne Unterschrift Ihre Anficht ausgesprochen haben. Anonymes nimmt man aber nicht ernft.

- Berr S. H. in Degersheim. Die befte Suhnerraffe gur Gierproduktion find immer noch die Staliener und fie werden es voraussichtlich auch bleiben. Einzelne Tiere davon mögen ausnahmsweise weniger leiften, im Durchschnitt übertreffen fie aber andere Raffen und find billig und wetterfeft. Wenn bie Tiere nicht reiner Raffe gu fein brauchen, konnen Gie Ihren Bedarf in einer Beflügelhandlung beden ober nicht farbenreine Tiere eines Spezialzuchters ermerben. — Ber Ganse jur Fleischproduktion zuchten will, wird nicht die ichweren Embener und Coulouser mablen, sondern die Bommerschen ober italienische Landgause. Um profitabelften ift biejenige Gang, die fich am billigften heranziehen und am leichteften vertaufen läßt. — Unter ben Enten verdient die indische Laufente als Legerin den Borzug. Dabei brauchen Sie aber nicht auf korrekte Zeichnung zu sehen, weil die schönsten Tiere nicht zugleich die besten sind. — Beachten Sie nur die Bruteier-Inserate in diesen Blättern, da werden Sie auch Offerten von Pershuhneiern sinden.
- Berr W. W. in Bafel. Benn die Tauben bisher im Schlag ge= füttert murben und nun baran gewöhnt werden follen, daß fie auf die Strafe oder in ben Garten herabtommen, um dort gefüttert zu merden, fo entziehen Sie einen Tag das Futter und am folgenden loden Sie durch Pfeifen bie Tauben aufs Flugbrett. Wenn nun bie Tauben Sie feben, ftreuen Sie unter fortwährendem Loden einige Sande voll Futter bin. Die hungrigften ober fedften werden bann icon fommen und fich fattigen und andere ihnen folgen. Der Futterplag sollte so gewählt werben, daß die Tauben sich sicher fühlen. Mit Geduld erreichen Sie bald Ihr Ziel. Gruß!
- herr H. L. in Brienz. Auf Ihre Beschwerde hin habe ich ben C. P. aufgesucht und ihn an seine Pflicht Ihnen gegenüber erinnert. Gemartigen Sie nun, ob er Sie bezahlt. Benn nicht, konnen Sie immer noch ben Tatbeftand bekannt geben.
- Berr A. F. in Biel. Gie burfen Ihre blauen Biener Riefen gleich: wohl ausstellen, auch wenn noch tein Standard über diefelben in der Schweis existirt. Der Preisrichter wird schon sehen, was er vor sich hat und ihm Gerechtigfeit widerfahren laffen. Man hat früher auch Raninchen prainirt, icon lange ehe ein Standard gemacht murde und auch fur bie blauen Wiener

Riefen wird ber Standard folgen, wenn bie Raffe Buchter und Gonner gefunden hat.

— herr B. in Albertville, Savoien. Ich verdanke Ihre Mitteilung und ersehe daraus, daß meine Bemühung nicht vergeblich war.

und ersehe daraus, das meine Bemugung nicht vergeding war.

— Herr Th. B. in Romanshorn. Ihre Bemerkung, daß viele Außsteller auf ganz frisch gekaufte Wögel und Hühner prämirt werden, ist vollkommen richtig. Es hält aber ungemein schwer, die Selbstzucht zu bevorzugen, weil sie kaum kontrollirbar ist. Der Preikrichter muß an alle Objekte
den gleichen Maßtab anlegen und wenn die angekauften Tiere besser sind
als die selbsterzüchteten, so muß er eben jene günstiger beurteilen. Bei den
fremdländischen Bögeln hat die Selbstzucht insofern höhern Wert, weil sie
nur wenigen außdauernden und erkabrenen Rüchtern aelinat und solche nur wenigen ausdauernden und erfahrenen Büchtern gelingt und solche Leiftungen verdienen den Borzug gegenüber einer Kollektion zusammengekaufter Bögel, die prämirt und dann in die Berlofung gegeben oder soner werkauft werben. Aber es ift eben schwer, wenn nicht unmöglich, einen Modus zu finden, ber Buchtern und Liebhabern in gleicher Beife gerecht wirb. - Das Rlische ist schon angefertigt und wird zur bestimmten Zeit Verwendung sinden.
— In der Rubrit "Bevorstehende Ausstellungen" werden nur allgemeine Ausstellungen aufgeführt, an welcher sich jedermann beteiligen kann. Lokals ausstellungen, die nur für die Mitglieber arrangirt werden, haben für einen weiteren Leserfreis keine Bedeutung. Will ein Verein eine solche Ausstellung behufs Besuch publik machen, so kann er von Zeit zu Zeit unter den Vereins nachrichten ober im Inseratenteil die Aufmertsamkeit ber ornithologischen

Rreise auf fich lenken. Berr J. W. in Delsberg. Gine für Diftelfinten berechnete Futter: mischung schabet bem Kanarienweibchen nicht. — finten ift genügenb. Nach Ihrer Beschreibung b Die Fütterung des Diftel: Rach Ihrer Beschreibung läßt sich nicht fagen, daß er frant fei, doch fehlt ihm irgend etwas, fonst wurde er lebhafter und munterer sein. Reichen Sie ihm nur Aepfel, so viel er fressen will, und reiben Sie ihm sein tägliches Futter mit 2 bis 3 Tropfen Riginusol ab. Der Samen win sein tugliares Huter mu 2 vis 3 stopfen Atzinusol ab. Wer Samen wird auf ein Tellerchen gelegt, das Rizinusöl darauf getröpfelt und mit dem Zeigefinger der Samen umhergerollt, dis er fettig geworden ist. — Es ist möglich, daß der Aufenthalt im Flugraum dem Stieglitz zusagt. Sollte er aber bis in 4 Wochen sich nicht völlig erholt haben, so wird er kaum zur Bastardzucht tauglich sein und werden Sie für frästigen, gesunden Ersag forgen muffen.

herr F. A. in Schwyg. Die Lahorataube (Lahore Pigeon) mißt in ber Länge 35 bis 37 cm. Gestalt und Haltung gleicht ber Feldraube, doch trägt sie sich etwas aufrechter und ist lebhaster. Der Kopf ist rund, kurz und breit mit ziemlich hoher Stirn; glattköpfig; Schnabel mäßig lang und leicht gebogen; je nach der Gesiedersarbe ist der Oberschnabel hell bis dunkei, der Unterschnabel stells bellhornfarbig. Der Hals ist mittellang, ziemlich dünn und rund, saft gerade, Brust breit und tief, mäßig vortretend. Füße mittelsang, besiedert und und kildel. lang, befiedert und unbefiedert. Ropf, hinterhals, Oberruden und Flugel sing, bestebett und undestedett. Ropf, Hinterguts, Doerrucen und Fluget sind farbig in schwarz, rot, blau und gelb; Reble, Borderhals, Brust, Bauch und Schwanz sind weiß. Die schönsten sind die schwarzen. Vergleichen Sie nun Ihre Tiere mit dieser Beschreibung, dann werden Sie schon beurteilen können, ob Sie indische Lahoratauben erhalten haben.

— Herr E. V. in Delsberg. Leider bin ich nicht in ber Lage, Ihnen eine Firma nennen zu können, die Aquarien anfertigt und Sukwasseriere liefert. Ich sende Ihnen aber zwei bezügliche Broschüren, die ich entbehren kann und Ihnen dienlich sein könnten. Den Betrag von Fr. 1.35 per Stück erbitte mir zusagenden Falles in Briefmarken. Vielleicht finden Sie auch verschiedene Bezugsquellen, wenn Sie sich eine Probenummer von "Natur und Daus" (berausgegeben von Mar hesborffer in Berlin, Berlag von hans

Schulte, Dresben-A I) kommen lassen, event, stelle Ihnen eine ober zwei Nummern gegen Rucksenbung zur Einsicht.

— herr J. A. in Wattwil. Ihre Buschrift (wird in nächfter Nummer erscheinen) freut mich und wunsche Ihrem Vereine besten Erfolg.

— Herr O. T. in Basel. Derartige Mitteilungen und Antworten finden stets gerne Aufnahme. Ich wende mich in dieser Angelegenheit noch brieflich an Ihre werte Abreffe. Freundlichen Gruß!

- herr J. R. in Nunmyl. Beachten Sie die Bruteierofferten in biefen Blättern ober mahlen Sie nach Gutfinden eine Bezugsquelle aus einem E. B.-C. Fachblatte, das ich Ihnen zusenden werde.

Berichtigung.

In der zweiten Briefkaften Mntwort in letter Nummer hat sich ein arger Druckfehler eingeschlichen. Es muß heißen: Für "100 Franken 100 Stück Gestügel", nicht 500 Stück, das wäre für 100 Franken nicht möglich, wenn die billigste Gattung 50 Cts. kostete.

#### Prämirungsliste

XIII. Schweizerischen Sing- und Ziervögel-Ausstellung bom 18., 19., 20. und 21. Mär; 1905 im Cafino Außerfihl.

1. Allgemeine Abteilung. 1 Rollestions: und 1. Ehrenpreiß: R. H. Danner, Bürich III, für Insestenfresser; 1 Kollestions: und 2. Ehrenpreiß: G. Lang, Zürich III, für Orosseln; 1 Kollestions: und 3. Ehrenpreiß: A. Bill, Zürich II, für Orosseln; 1 Kollestions: und Ehrenpreiß: A. Beibel, Zürich II, für Körnerfresser; 1 Kollestions: und Ehrenpreiß: L. Rebsammen, 3. St. Jasob, Zürich III, für diverse Bogelarten; 1 Kollestions: und 1. Ehrenpreiß: J. Spaliner Minterthur für eine Distelhassensise 1 Collections und 2 Change Zurich III, fur diverte Wogelarten; 1 Kollektions= und 1. Ehrenpreis: J. Spazlinger, Winterthur, für eine Distelbastardsamilie; 1 Kollektions= und 2. Ehrenpreis: Honegger=Engel, Zürich V, für Distelbastarde; 1 Kollektionspreis: Ch. Angele, Zürich III, für fremdländische Stare; 1 Kollektionspreis: L. Rebsamen, z. St. Jakob, Zürich III, für kleine Sittiche; 1 Kollektionspreis: M. Sauter, z. Weinländer, Zürich III, für große Sittiche; Auszeichnung 1. Klasse: Fr. Märki, Zürich V, für Exoten. Ferner erhielten für einzelne Bögel 1. Preise: G. Kohler, Zürich V, für eine Gelbnack-Amazone; M. Aberech, Bern, für Distelbastard.

2. Schweiz. Collanderschau. In bieser Abteilung erhielt Fr. Schütz, Bürich V, einen 1. und Ehrenpreis. Weiter wurden noch 4 zweite und 8 britte Preise zuerkannt. Diese Abteilung war leider etwas schwach besteidt, was leider der vorgerückten Brutzeit zuzuschreiben ist. Erste Preise für einzelne Bögel erhielten noch: E. Fischer, Luzern, für Cinnamon-Ranarien. E. Löticher, Luzern, für Norwich-Kanarien.

3. Sarzer-Konkurrenz-Sänger. 1. Preise und teilweise Ehrenpreise er: hielten: B. Wierer, St. Gallen; D. Kathé, Genf; E. Kunz, Ermatingen; J. Stähli, Wädenswil; P. Krichtel, Zürich III; C. Fleischmann, Zürich III J. Urech fils, Zürich I; J. Kühnle, Delémont. — Dem Dekorateur der Ausstellung, Gärtner Hofmann in Albisrieden, wurde ein Diplom 1. Klassen

Alle Korrespondengen den Cert betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, It. Burich (Celephon Borgen), ju richten.



Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Vormitta un die Buchdruckerei Berichshaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 17. März 1905.

Auffuhr ftart. Nachfrage und Umfat gut. Es galten:

ber Stüd Trinfeier . . . Fr. -. 12bis Fr. -. 14 Risteneier -.8 Dito, per hunbert " Suppenhühner . " 2.202.60Hähne . . . Junghühner 2.40 2.-2 40 11 11 Enten 3.— 3.60 Truthühner . 6.-7.40Tauben . . . " -.60 -.80 Raninden 1.40 3.60 leb. p. 1/2kg " --.45Junge Hunde . " 4-9

## Bruteier-Berkauf.

## → Bruteier (<

von meinen prima bochf. belg. Gilber= bradel (bireft aus Belg. importirt) gebe ab à 50 Cts.

Georg Eggenichwiler, Magenborf.

## Bruteier

von prima weißen Wnanbottes à 30 Cts. Dec. Lumpp, Dietifon, Rt. Zurich. -1070-

## Bruteier.

hollander-Weighauben, prima Abft . Fr. 3.60 per Dugend mit Berpadung. Jatob Schar, Wirt, hub, Romanshorn.

# Bruteier.

Byandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts.

Minorta, schwarz, erstflaffige Zuchttiere, per Ei 25 Cts.

3nd. Laufenten, rehbraun und meiß, per Ei 30 Cts. -Beste Befruchtung garantirt aana -1261-

R. Gisler, Brieftrager, Altborf (Uri).

#### Bruteier. -1287-

Gelbe Blymouth, Dut. Fr. 4 .-Gelbe Orpingtons, Dut. Fr. 4 .-A. Seinzelmann, Oberhofen b. Thun.

# spruteier.

Bon meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal).

#### Gelbe Whandottes. Bruteier, per Dugend Fr. 4. Sans Allder, Chur. -1095-

Weife Whandottes-Bruteier reiner Raffe à 30 Cts. offerirt forte Gmil Bieler, Fleurier

# Bruteier 🖀

von ichwerften blutsfremben Raffetiere ftreng feparat, mit freiem Muslauf at den Gee gehaltene -108E Befing:Enten . . Rouen=Enten à 25 Cts. Indische Laufenten per Stud. Rebhuhnfarbige Cochin

Faverolles Bertaufe junge, 2 bis 4 Bochen al Diere à fr. 1 bis Fr. 1. 50. 3. Bürgin, jum Frohfinn, Bendlifo

📂 Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", Expedition in Zürich, geft. Bezug nehmen. 🔻



und Kanindzenzucht.

🧺 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nütlicher Bogel und ber "Ornis"), Friens (ornith. und Tierschutzverein) Frugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Char (Bogelschutzverein), Fichenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügels und Kaninchenzuchtverein), Hallau, Horgen, Hutwil (ornith. und kynolog. Berein), Kincherg (Toggenburg), Konolfingen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Jangunn (Bern, ornith. Berein), Jangunn (Brieftanben-Club), Jichtenfleig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn. Riafa, Surfee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Izers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubensächterverein Calumbia).

Redakfor: G. Bedt-Corrodi in Hiegel, Et. Burich (Telephon Jorgen).

Abonnements bei ben Postbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Einsendung bes Betrages an die Conedition in Zürich für das ganze Jahr Fr. 4. 50, für das halbe Jahr Fr. 2. 25, für das Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf den Bostämtern des Auslandes können diese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Inzucht und Zuchtwahl. (Kortsetzung). — Ueber Taubenliebhaberei. — Die Farbenfütterung. (Schluß.) — Zwei beliebte Körnerfresser. (Mit Abbildung). — Die Kardinäle. (Fortsetzung.) — XIII. Schweizerische Sing- und Zierbögel-Lasgischaft im Casino Zürich III. — Bericht über die IV. Vereins-Ausstellung des Ornithe- tisch. — Brieflaften. — Anzeigen. — Rachrichten aus den Bereinen. — Bevorsiehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Nachrichten. — Bücher-

Machdrud nur bei Quellenangabe geftattet.

Um unfern Lefern bas Anzeigen von

# Brut-Giern

ju erleichtern, werben wir biesbezügliche Inferate in unfern Blattern gusammengestellt jum Abbruck bringen und

bei 4 und 5maliger Einrückung 25  $^0/_0$  Nabatt, bei 6 und mehrmaliger Einrückung  $33^1/_3$   $^0/_0$  Nabatt gewähren.

Expedition ber "Schweiz. Blatter für Ornithologie".



## Inzucht und Zuchtwahl.

(Fortfegung.)

n ähnlicher, ablehnender Weise spricht sich auch ein Züchter — ich muß boch annehmen, es sei ein solcher — in Nr. 4 und 5 des "Deutschen Geflügelhofs" aus. Dort lese ich einen Artisel über "Frisches Blut" von P. Hohmann, der für den Nützgeflügelzüchter manchen guten Wint enthält, der aber die Notwendigkeit der Zussührung frischen Blutes in einer Weise betont, die sich nicht in der eigenen Ersahrung gebildet haben kann. Ich muß da einige Sätze zitiren. Der Verfasser erläutert die Inzucht an dem Beispiel, es kaufe jemand fünf Hennen und an einem anderen Ort einen Hahn, mit welchen Tieren im nächsen Jahr gezüchtet werde. Es werden Rücken

gezogen und "nun wird der alte Hahn geschlachtet, und von den jungen Hähnen läßt man einen laufen. Dieser Hahn ift nun schon fast mit sämtlichen Hennen auf dem Hofe verwandt. Bon den alten Tieren ist die eine Hennen eine Mutter, denn er ist aus einem Ei von ihr entsprossen. Sbenso können wir annehmen, daß eine oder mehrere Jungshennen direkte Schwestern von ihm sind, weil sie aus Eiern von derselben alten Henne stammen wie der Hahn. Die anderen Junghennen haben wohl denselben Bater wie der junge Hahn, aber verschiedene Mütter. Sie sind also Halbgeschwister. Das ist Juzucht. Im nächsten Jahre wird von diesem Stamme wieder Junggestügel groß gesogen. Jest ist alles mehr oder minder untereinander verwandt; in allen Tieren rollt dasselbe Blut. Der Züchter, welcher bis zulett und womöglich in dieser Weise weiterwirtschaftet, treibt Jnzestzucht."

Der Verfasser schilbert ba die zunehmende Verwandtschaft, mählt aber ein ganz wilktürliches Beispiel, wie es ein wirklicher Züchter niemals treibt. Wer zielbewußt züchten, einen bestimmten Zweck erreichen will, der züchtet nicht mit fünf Hennen, sondern mit einer, und zwar mit derjenigen, die seinem Ziele am nächsten steht. Und wegen zwei Zuchtjahren in verwandtem Blute "rollt" noch nicht "in allen Tieren dasselbe Blut", wenigstens nicht in dem Sinne, als ob dasselbe Gesundheit und Leistungsfähigkeit untergraben würde. Die zweite Rachzucht würde von der Stammhenne 3/4 und vom Zuchthahn 1/4 Blut haben, eine Zusammensehung, die mehr Gewähr sur Befruchtung und Widerstandstraft bietet als die Halbbluttiere. Ich werde dies an anderer Stelle näher begründen.

Der Verfasser führt nun eine Anzahl Borkommnisse auf, wie schlechte Befruchtung, viele im Ei absterbende Rücken, kleine und wenig Gier, matte, fraftlose Rücken, die nicht wachsen wollen, Rückgang in ber Körpergröße u. s. w, welche Uebel sämtlich auf bas Schuldkonto ber Jnzucht gesetzt werben.

"Dem Blutwechsel hingegen haben mir zu verdanken: Gute Befruchtung und fraftige, viel- und fruhlegende Hennen, welche wenig von Witterungseinfluffen getroffen werben und etwa auftretenbe Rrantheiten

leicht überstehen.

In biefer Ueberzeugung wirft er bie Frage auf: "Wie oft ift Blutwechsel notig, bezw. wie oft haben wir unserem Stamme frifches Blut einzumischen?" Das Lettere, welches burch Besorgung einiger Bennen ober burch Bruteier, welche man erbruten lagt, leicht bewirft merben tann, hat entschieden jedes Sahr zu geschehen. Meiner Mei= nung nach tann ber Rubgeflügelzüchter gar nicht anbers megtommen, als baß er Jahr für Jahr Blutwechfel vornimmt, am bequemften burch Erwerbung neuer Sahne. Wer fich angelegen fein laßt, ein Sahr um bas andere fur frifches Blut zu forgen, wird ja fur ge-

wöhnlich auch noch die Folgen ber Ingucht vermeiben."

Der Berfaffer fpricht babier von einem "Rutgeflügelzuchter", ber gar nicht anders wegfommen tonne, als bag er Sahr fur Sahr Blut= wechsel pornehme. Wir burfen boch wohl annehmen, mas er babier als unerläßlich empfiehlt, werbe von ihm felbst praktigirt. In biesem Fall ift aber nicht er ber Ruggeflügelzüchter, sondern berjenige, ber bie geeigneten Sahne guchtet und abgeben tann. Er felbit ift nur Geflügelhalter und Gierproduzent; ihm gebührt ber Titel " Buchter" nicht. Da sich aber bie Legetätigkeit in gleicher Beise auf bie Rachsommen vererbt wie Meugerlichkeiten, murbe ber Geflügelhalter boch eher ans Biel kommen, wenn er ben beften Sahn und bie fleißigste Legerin als Buchtfamm absondern und seinen nachfolgenden Buchthahn selbst er= züchten mürbe.

Ferner ift zu beachten, daß naturgemäß gehaltene Buhner felbft bei fteter Inzucht miderstandsfähiger find als in Bolieren gehaltene Suhner bei regelmäßiger Ginführung frifden Blutes. Daraus ergibt fich ja, daß die Ingucht nicht alles verberben und ber Blutwechsel nicht

alles verhindern fann.

Etwas mehr Berftanbnis bekundet ber folgende Sat: "Die Forberung, Jahr fur Jahr feinem Stamme frifches Blut guzuführen, ftogt bei vielen Raffezuchtern auf Widerftand. Bir werden gleich feben, weshalb. Der Raffezuchter fagt: "Wenn ich Jahr fur Jahr mit bem Blute medfle, bann wird mein Stamm nicht konftant in ber nachzucht, bann weiß ich nie, wie bie Jungtiere ausfallen merben." Darin hat er nicht fo gang Unrecht. Es ist eben fur ibn unbedingt notwendig, baß er weiß, wie bie Eltern und womöglich auch bie Großeltern von bem Tiere, welches er einstellen will, beschaffen find, sonft murbe er in seiner Raffezucht mehr rudwarts als vormarts tommen; benn es ift eine bekannte Tatfache, daß die Nachzucht fur gewöhnlich auf bie Großeltern zuruchschlägt. Der Raffezüchter sieht auch am liebften zu, bag er fur feinen Stamm fremde Bennen ermerben fann, weil bie meib= lichen Tiere Größe, Schwere und Legetätigkeit vererben, bie mannlichen bagegen bie Raffemerkmale. Sat er nun in ber Bahl ber fremben Hennen einen Fehlgriff getan, so ift bas noch nicht so schlimm, wie wenn er mit bem Sahn schlecht angefommen ift, benn in biesem Falle wird die gesamte Nachzucht fehlerhaft sein, mahrend im anderen Falle die Fehler boch immer nur auf einzelne Tiere übertragen sind. So heitel es also auch ift, frisches Blut zuzuführen, so barf und tann boch auch ber Raffeguchter fich biefer Naturnotwendigfeit nicht entziehen, weil fonst alle die vorhin genannten Folgen ber Inzucht überhandnehmen."

Jeber bentenbe Raffezüchter wird bie Forberung, Jahr für Jahr feinem Stamm frisches Blut zuzuführen, als ein Gebot betrachten, bas lediglich ber Unkenntnis seine Entstehung verdankt. Die Antwort, Die fich ber Berfasser selbst gibt, ift bezeichnend genug. Benn ber Züchter nicht weiß, wie die Großeltern, die Urgroßeltern u. f. w. feiner Bucht= tiere gewesen sind, kann er auch nicht missen, wie die Nachzucht werden wird. Salten wir einmal Umichan bei unfern Raffeguchtern, bie fleißig für Blutwechsel sorgen, die große Opfer bringen, um irgend woher einen raffigen, blutfremben Sahn zu erwerben und ihn mit ben beften hennen zu einem Buchtstamm vereinigen. Diefer Stamm findet an einer Ausstellung vielleicht Anerkennung, weil er in Birklichkeit Gigen-tum bes Ausstellers ift, aber barf sich ber Aussteller mit Recht "Buchter" nennen? Wie ber Wieberverfaufer eines Artitels fich nicht "Fabrifant" nennt, so ift auch ber Geflügelliebhaber, welcher feinen Buchtstamm ober ben wesentlichen Teil bavon in ber Regel taufen muß, noch fein Züchter. Er wird es erst durch den Gebrauch ber Tiere, hat aber feinen Anteil an ber Qualität ber nachzucht, weil diese in ber hauptsache auf Bererbung beruht. Gein Berdienft beginnt erft ba, wenn er es verftebt, bie geeignetsten Tiere aus der Nachzucht auszumählen und mit ihnen weiter zu guichten. Es gibt viele folche Zuchter, die burch Ginführung frischen Blutes ihren Stamm prämirungsfähig machen, aber wenige, Die mit biefen pramirten Tieren eine ebenfolche nachzucht heranziehen.

Da heißt es bann, ber Hahn vererbt ichlecht, er sei nicht burchgezüchtet, muffe als ein Bufallsprobutt bezeichnet werben u. f. m. Dies trifft häufig zu, jeboch nicht immer. Der hahn tann fo gut burchgezuchtet fein wie die henne, wenn aber die Tiere in allen ihren Gigenschaften nicht annahernd übereinstimmen, wenn bie Unterschiebe ju groß finb, so wird aus einer solchen Berpaarung eine nachzucht hervorgeben, bie in ihren Eigenschaften und auch in ber Qualität viele Abweichungen aufweisen wirb. Da kann ber Zuchter seinen erftklassigen Buchthahn und seine gleichwertige Buchthenne betrachten, die so viel beffer als bie Jungtiere find. Woher tommt bieg? Bom Blutwechsel! Beibe Tiere find fich nicht möglichft ahnlich und folglich tonnte es auch teine Rach= jucht geben, die sich und bem Buchtpaare abnlich mare.

Der Berfaffer fpricht auch fo leichthin eine Sypothese aus, bie weber ermiefen ift, noch von ihm bewiefen werben fann. Wer fann ben Beweis erbringen, daß bie weiblichen Tiere "Große, Schwere und Legetätigkeit" vererben, das "männliche Tier bagegen die Raffemerkmale". Es gibt viele Buchter, bie eine folche ober abnliche Berteilung ber Gigenschaften in ber Bererbung "annehmen", aber bie Unnahme ift irrig, fie tann burch nichts bewiesen werben und bie Beobachtung ohne Boreingenommenheit hat ergeben, daß sich bie Ratur nicht in beliebige Formen preffen lagt. Wer folche Grundfage aufftellt, weiß beshalb nicht mehr als ein anderer, ber fich nicht fo fehr verfteigt, wenn auch ein gemiffer Schein folche Bielmiffer umgibt. (Fortsetzung folgt.)



#### Aeber Taubenliebhaberei.

Bon Rarl Berger.

Der wohnte auf einem mächtigen Schloffe, von bem man weit über bie Lanbe, auf reiche Felber und Garten blicken fonnte. Und fat man in die Lufte, fo ichaute man große und fleine Schwärme von Tauben, Bogel von allen Farben, bie eine Taube haben fann, folche mit gar graziofem Flug und fogar manche, die in ben Luften einmal nach bem anbern überpurzelten. Gie alle flogen nach bem Ronigsichlosse, wo ein gang großes Taubenvolt mobnte, und ber Berricher mar beffen Befiter. Auf ben Zinnen bes Schloffes tummelte fich ein Schwarm, auf ben Saulen und Monumenten, auf ber fteinernen Wappenzier über bem Tore trippelten andere herum, und ber Konig fah nicht nach ben beschmutten Bauwerten, fonbern nur nach feiner geflügelten Schar. Die hatte er nämlich recht lieb, und wie man ihm nachfagte, fo bachte er mehr an fie als an feine Untertanen. Er mar eben ein rechter Taubentonig. Raum hatte er fich am Morgen von feinem Lager erhoben, fo trat er ans Fenfter und lodte pfeifenb nach bem Schlogbach hinauf, und bann wirbelten und flatterten feine fauberen Tierchen beran, und es mar ein foldes Geraufch auf bem Fenftergefims, baß ber Rammerbiener bes Fürsten, ber nach einer Biertelftunde eingetreten mar, um feinem herrn beim Untleiden zu helfen, ihn fachte am Arm zupfen mußte, um ihn von dem Taubenvolk abzubringen. Und ritt ber Ronig hinaus zum Rrieg, fo fah er erft nach feinem froben Bevogel, wenn er über ben Burggraben ritt, und erft bann fand er Beit, feiner am Fenfter ftebenben Gemablin einen Abichiebsgruß zurückzuwinken. -

Etwa auf diese Beise konnte ein Marchen beginnen und bann vom Täublein ergahlt werben, bas bem Konig ben funkelnben Zauberring, frobe Botichaft brachte, feinen Rriegern Sieg verfundete, bas er bann bankerfüllt auf feinem Szepter von Runftlerhand nachbilben ließ. Doch bamit maren wir schon in wirklich fagen= und marchenhaftem Gebiete; mas mir aber oben von unferem Konig vernahmen, ift gang aus bem Reiche ber Wirklichfeit gegriffen und hatte noch vielfach ergangt werben konnen; benn folche Taubenfürften hat es ichon viele gegeben. Das Gleiche hatte ebensogut von bes Konigs Tochterlein, ober von einem seiner Minifter, von feinem golbbetreften Lafaien, ja fogar von feinem armften Untertanen, ber faum bie Steuern bezahlen fann, gefagt werben tonnen, menigstens bas, daß fie Alle an bem rudfenden Caubenvolt ihre Freude gehabt hatten, turg: Taubenliebhaber finden fich unter

allen Stanben.

Fürsten haben sich persönlich Tauben gehalten, nicht nur bei Prunkes und der Berschönerung ihres Wohnsites halber, sondern ledig lich aus Freude an den vielfachen Borgugen, in ber fich biefe ichoi gebauten Bögel bem Menschen zeigen. Gin alter König von Persien errichtete ihnen in Khorsebab prächtige Unterkunftöräume. Richard Löwenherz war in seiner Jugend Taubenzuchter. Und so wären der Beispiele aus allen Zeiten noch viele anzusühren, welche zeigten, in welcher Weise fürstliche Persönlichkeiten der Taubenliebhaberei hulbigten.

Aber auch berühmte Personen waren bieser selten abhold. Mohammed war ein großer Taubenfreund und hatte die Tauben seiner Umgebung so zutraulich gemacht, daß sie ihm aus dem Ohre fraßen. Bon Papst Leo XIII. berichteten die Zeitungen, daß er noch in seinen letzen Lebensstunden an die Taube dachte, die er täglich fütterte. Als sie auf dem Fenstergesimse des Krankenzimmers ihren gewohnten Besuch machte, ließ er ihr Nahrung reichen.

Und so finden sich in allen Ständen Leute, die dem friedlichen Tierchen gut sind, seien sie gewöhnliche Taubensütterer, wie sie sich namentlich in den Parkanlagen der Städte regelmäßig sinden, oder seien es regelrechte Taubenbesitzer, welche die Bögel in eigenen Ställen oder Schlägen untergebracht haben und sie füttern und pflegen. "Liedhaberei" ist ja gerade heutzutage das Losungswort aller; die Mehrzahl arbeitet; jeder Arbeiter will und bedarf der Erholung und des Bergnügens.

"Tages Arbeit, abends Gafte, Saure Bochen, frohe Feste."

So sucht benn ber eine seine höchste Wonne im Weinglas, ber andere hinter bem Kartenspiel; viele turnen sich auf das eitige Rad; wers vermag, vertraut seine Knochen irgend einem Reittier an, kurz, wer wollte sie alle aufzählen, die Vergnügungen und Liebhabereien an Sonntag und Feierabend!

Und wie die Einzelnen, so haben sich auch ganze Bölker durch bestimmte Neigungen einen charakteristischen Stempel aufgedrückt. Der russische Schnapsbruder, der beutsche Spieler, der englischer Borer, der

frangöftiche Schmäger find fprichmortlich geworben.

Neben biesen Produkten ber freien Zeit gibt es jedoch glücklicher= weise auch solche, die nicht nur unterhaltend, sondern auch belehrend und veredelnd in das Leben des Menschen eingreifen, wenn sie den Ber= haltniffen entsprechend im richtigen Maße gepflegt werden.

Und da ist neben dem Halten von Stubenvögeln und Geflügel auch die Taubenzucht ein Steckenpferd, das bei richtiger Zäumung nur nach gutem Ziele marschieren kann, das dem Armen und dem Reichen manche gemütliche Stunde des Zeitvertreibs verschafft. Die "Täubler"

liefern manchen Egpus in die Gallerie gufriebener Menfchen."

Denn die Taube hat so viele Borguge, daß sie bas Herz bes Menschen schon in altesten Zeiten gewann, liegt es boch nabe, baß schon bie Taube Roahs bomeftizirt gewesen fein muß, ba fie fonft taum mehr nach ber Urche gurudgefehrt mare. Die Tauben, biefe Mufter von Bartlichkeit und gegenseitiger Liebe, von Sauslichkeit und Gragie, von Reinlichfeit und Sanftmut, find boch por allem menschlicher Pflege wurdig. Ihre naturlichen Gigenschaften, soviel sie auch ichon überschätzt wurden, muffen uns immerbin ftets fur biefe iconen Bogel einnehmen. Gine Menge von Bugen aus ihrem haushalte maren zu erzählen, bie und bie Tierchen kaum mehr als nur instinkt=, sondern als seelenbegabt erscheinen ließen. Beigen fie auch im Unterschiebe zu anberen Tieren ihren Jungen gegenüber wenig Bartlichkeit, fo ift boch bas Band, bas bie beiben Gatten miteinander verbindet, ein um fo fefteres. Ihr Ber= tehr bietet bem Auge manches Schone und hat oftmals bem Dichter bie Feber, bem Runftler Binfel und Meißel in die Sand gebruckt. Aber nicht nur auf Meußerlichkeiten beschränkt fich biese liebevolle Buneigung; fie hat auch einen tieferen Kern. Gin Taubenzuchter auf Saros erzählt 1893, wie ein Tauber trauerte, keine Nahrung mehr zu fich nahm und schlieglich einging, nachbem feine Gefährtin geftorben mar. Also ahnlich wie bei ben "Unzertrennlichen", jener kleinen, reizenden Bapageienart, bei ber fich biefer Fall ichon mehrmals feststellen ließ.

Und die Anspruchslosigkeit der Taube, ein gewisses "Hilf dir selbst!" bem sie nachlebt, macht sie ja so recht, namentlich auf dem Lande, zu einem Haustiere, das fast gar keiner Pflege bedarf, wenn man sie nicht gerade als reinen Ziervogel halten will: Ein sorglich eingerichtetes Hein, einige Handvoll Frucht, um die Tauben an die Heimat zu fesseln, und die Arbeit ist getan. Denn die Mühe, welche das Reinigen des Schlages verursacht, bezahlt sich dem Bauer gleich selbst durch den Dünger, den die Taube liefert und der an Wert dem Guano gar nicht weit nachsteht.

Uebrigens hat ja jede Liebhaberei ihren Rostenpunkt und ber Taubler fahrt in bieser Beziehung verhältnismäßig recht gut. Denn mit dem alten Borurteil gegen das Halten von Gestügel geht es glücklicherweise

immer mehr bergab.

"Wer will verberben und weiß nicht wie, Der halte fich nur Febervieh."

Dieses einst stereotype Wort hatte in mannigfachem Gemanbe auch bie Taubenliebhaberei in seinen Kreis gezogen. Da heißt es noch heute:

"Bei bem Taubenhanbel Berliert man Rod und Mantel; Aber bei bem Hühnerkauf Gehen auch bie Hosen brauk."

Cbenfo:

"Tauben, Garten und Teich', Machen keinen reich."

Ober:

"Tauben und Ziegen, Laffen ihrem Herrn nichts liegen."

Alle biefe Sprüche stehen auf bem Aussterbeetat, seit sich Bereine und Staat die Zucht von Rassetauben angelegen sein ließen. Auch für die gewöhnlichen Haustauben fand sich durch die Berdindung von Taubensbesitzern eine bessere Berwertung als früher, und so hat die Taubenzucht eine Berbreitung gewonnen, welche ihren Stand in früheren Jahrshunderten, wenigstens in Deutschland, im armseligsten Lichte erscheinen läßt. Eine Unmasse von Rassen und eine Unmenge von Subrassen und Barietäten wurde geschaffen, Vögel, ausgezeichnet durch Formensund Farbenschönheit wie durch eigentümliche Abnormalien in Bau und Betragen.

Die Taubenliebhaber lassen sich etwa in zwei Gruppen einteilen, solche, die ohne Zweck und Ziel arbeiten, ziels und planlos, die bald mit dieser, bald mit jener Rasse Erfolge erzielen wollen und solche, welche methodisch vorgehend, gewisse Formen pslegen und zu veredeln

suchen.

Die Beweggrünbe, Tauben zu halten, sind verschieden. Beim einen soll es ein Zeitvertreib sein; den andern treibt der Ehrgeiz; vielen ist es ein Bergnügen, ein anderer ist geborener Taubenfreund, er hegt die Tierchen seit seiner Jugendzeit und bei manchem sind mehrere oder alle dieser Triebsedern maßgebend, kurz, bei jedem zeigt sich die

Individualität auch in dieser Tätigkeit.

Den mahren Taubenfreund schufen Zutraulickfeit und Munter= feit, Zeichnung und Farbe, überhaupt die Lieblichkeit in ber ganzen Erscheinung seiner Tierchen, die Leichtigkeit ber Züchtung berfelben und bie Mannigfaltigfeit ber Raffen. Der Ruten an Fleisch, Dunger, Febern und Giern tomme erft in zweiter Linie; er ift wie beren Umfat in Wertartifel, Gelb, eine Begleiterscheinung in ber Taubenhaltung, welche ben Taubenliebhaber zum Taubenhandler macht, aber viel bazu beitragt, die Liebhaberei zu forbern, ja zur Leibenschaft zu ftempeln. Die Entwicklung ber Taubenzucht nimmt ja nicht nur beim Ginzelnen, fonbern auch in ihrem ganzen Umfange biefen Bang, wie bie Gefchichte ber neuesten Zeit lehrt. Bloße Liebhaberei erft, bann gesteigerter Rugen, Berwendung im Postbienfte, Preisfteigerung, großer Bedarf. Alle biefe Faktoren reichten sich, in ben letzten fünfzig Jahren namentlich, die Hande, forberten und hoben fich gegenseitig. Die Eigenschaften ber Tauben schufen eine ganze Reihe von Fiebern: War erft bas Taubenfieber ba, als beffen wichtigfte Spezialität bas Brieftaubenfieber zu bezeichnen ift, folgte balb bas Rreugungsfieber, und andere auf Farbe, Flugfahigkeit und Gefieberform hinweisende Buchterscheinungen in Maffe tamen nach. (Fortsetzung folgt.)

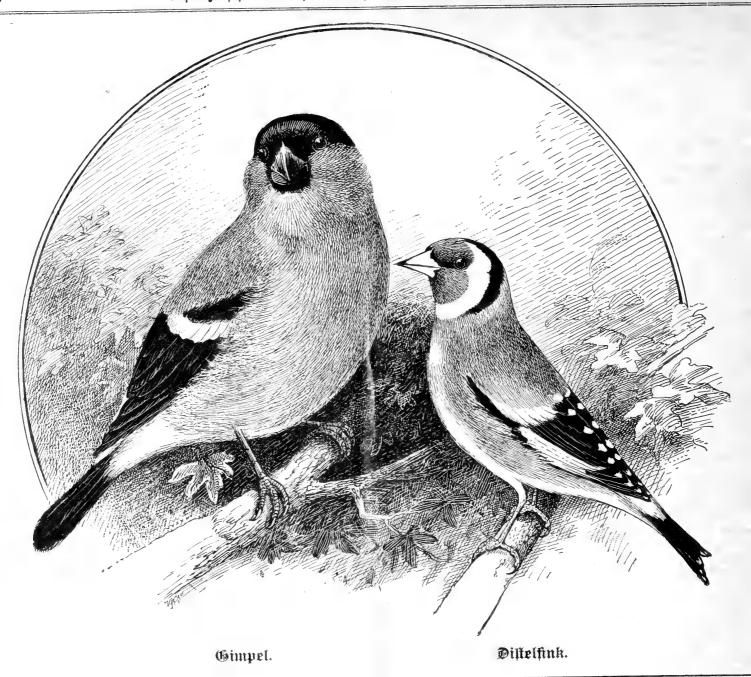
# COC Kanarienzucht.

## Die Farbenfütterung.

(Shluß.)

per Pfeffer muß ein gewisses Quantum Del enthalten. Dieses Quantum ist sehr verschieden und abhängig von dem Alter und der Erockenheit der Schalen und bergleichen Ursachen mehr. Laut Analyse des geschmacklosen Pieffers enthält berselbe  $4-17^{\circ}/o$  Del. Pfeffer, welcher ungefähr  $12^{1}/2-15^{\circ}/o$  Del enthält, ist der beste, weil Del gewissermaßen einen schönen Glanz des Gesieders erzeugt. Bessindet sich zu wenig Del im Pfesser, dann füge man Lebertran hinzu; ist der Pfesser sehr trocken, dann kann 100-125 Gramm Lebertran auf ein Kiso Pfesser gegeben werden.

Um ben Pfeffer in gutem Zustanbe zu erhalten, muß berselbe an einem trockenen Orte ausbewahrt werben. Es ist beshalb zu empfehlen, solchen Pfeffer zu taufen, welcher in blechernen Büchsen und nicht in Papier ober Sacken importirt wurbe. Die letztgenannte Verpackung ist zwar etwas billiger, aber wenn die Sacke feucht werden, ballt sich



ber Pfeffer zu Klumpen, verliert seine Farbe und wird nach ungefähr einem Monat verdorben sein, bagegen in Blechbuchsen verpackt und trocken gehalten, jahrelang gut bleiben.

Was die Verfütterung des Farbenfutters anbelangt, so wird diefelbe in folgender Weise vorgenommen. Das Hauptsutter des Bogels bleibt nach wie vor guter Rüb- und etwas Spiksamen. Als Zugade erhält der Vogel Eisutter mit Pfeffer vermischt. Auf ein dunnes Weiß- brotschitichen, drei Zwiedäcke, ein hart gekochtes Ei und einen Theeslöffel voll braunen Zucker kommt ein vollgehäufter Theelöffel geschmackslofer Pfeffer; dies alles wird in einer Zwiedackmühle sein gemahlen und durcheinander gemischt. Von dieser Wischung bekommt jeder Bogel pro Tag einen Theelöffel voll. Dieses Quantum ist hinreichend. Die meisten Züchter gebrauchen viel zu viel Pfeffer und geben sich zu wenig Rechenschaft von der Farbenkraft des geschmacklosen Pfeffers. Eine geringe Menge pro Tag ist vollkommen genügend, dem heranwachsenden Gesieder des Bogels die gewünschte Farbe zu geben.

Die Nestjungen erhalten ebenfalls die vorhin genannte Mischung; die Weibchen süttern ihre Jungen gerne damit auf. Gegen Ende der Mauser empsiehlt es sich, den Bögeln ein wenig Eisen= und Stahlstropfen zu geben; 30 Milligramm pro Lag und Bogel ist genügend. Man kann auch etwas Eisenvitriol oder Citronensäure-Eisen ins Trinkswasser tun, z. B. ein Gramm auf einen Liter Wasser. Die Eisen= oder Stahltropfen sind von allen Präparaten am besten. Füge noch hinzu, daß Gier mit dunkelfarbigem Dotter dem blassen vorzuziehen sind.

Bum Schlusse sei noch einiges über bie Mauser und Behandlung ber Farbenvögel gesagt. Die erste Maufer fangt gewöhnlich an, wenn

der Vogel zwei Monate alt ist. Bei erwachsenen Bögeln beginnt die Mauser ungefähr gegen Ende Juli ober anfangs August. Weil die Mauserzeit für die Bögel eine kritische Periode ist, sollen letztere mährend der Monate Juli, August und September mit Sorgfalt behandelt werden und besonders die Ausstellungsvögel. Obwohl der Federwechsel eine natürliche Sache ist, scheint berselbe für gefangene und kultivirte Bögel ein Zeitraum der Krankheiten und Schwäche zu sein. Darum heißt es in dieser Zeit doppelt aufgepaßt: Käsige rein halten, Wilben vernichten, welche gerade während der Mauser am meisten austreten, vollsommen zugfreis Bogelzimmer und dann mit der Farbensütterung anfangen. Bögel von friedlicher Natur kann man wohl zu drei und vier in einem Käsig halten. In einer großen Boliere lassen sich auch wohl dis zwanzig Bögel unterdringen, man achte aber darauf, daß kein Federrupfer unter denselben ist, denn die Bögel machen es gerade wie die Schase, ist eines über den Damm, dann folgen alle anderen nach. So geht es auch mit dem Fressen bald alle anderen.

Es ift sehr zu empsehlen, jeden Käfig mahrend ber Mauser ben größten Teil bes Tages zu bebecken. Ueberdies ist es gut, bas Licht im Bogelzimmer zu bampfen, indem man ein Tuch gegen bas Fenster hangt ober, was noch besser ist, rote Fenstergardinen vorhängt. Die Wärme ber Bogelstube soll auf ungefähr  $70^{\circ}$  F. = zirka  $21^{\circ}$  C. =  $17^{\circ}$  R. gehalten werden; dabei ist es von großem Interesse, baß eine seuchte Wärme in der Stude herrscht.

Groningen.

C. L. W. Noorduijn.



# 🛸 3wei beliebte Körnerfreffer. ⇐

Mit Abbilbung auf Seite 150.

Diese beiben im Bilbe gezeigten einheimischen Körnerfresser sind nach verschiedenen Richtungen bevorzugte Lieblinge unserer Bogelfreunde. Der junge Liebhaber, der mit einem einheimischen Körnerfresser sein Pflegerglud versuchen will, wendet sich biesen billigen und bescheidenen Bogeln zu, die nebenbei auch ausdauernd und bankbar sind.

Der Gimpel, auch Rotgügger und Dompfaff genannt, wird seines schnner Gesiebers wegen als Schmuckvogel gehalten; dazu ist oder wird er zahm und anhänglich und sindet häusig die Gunst der Damen. Er ist an Oberkops, Stirn und Schnabelbasis, an den Flügeln und dem Schwanz glänzend schwarz, auf dem Rücken und den Schultern schwanz glänzend schwarz, auf dem Rücken und den Schultern schön bläulich aschgrau, von der Rehle bis zum weißen Unterbauche lebhaft zinnoberrot. Der Bürzel ist weiß, die Schwingen sind zweimal weiß quer gebändert, der dicke, stumpf gedogene Schnabel ist schwarz, das Auge dunkelbraun, der Fuß schwarzbraun. Das Weibchen hat eine aschgraue, leicht rötlich überhauchte Brust und der Rücken ist bräunlichzgrau. Die Geschlechter sind also sehr leicht zu unterscheiden. Junge Männchen lassen schwarden Weiß des Bürzels und der reineren Farbe der Flügelbinden, welche Leile beim Weibchen viel trüber gesärbt sind, serner an der rötlich angehauchten Brust, welche beim Weibchen aschgrau erscheint.

Die Lockstimme bes Gimpels ift ein weicher, gebehnter Pfiff ober ein furgerer Laut mie "jug". Gein Raturgefang ift gang unbebeutenb, er verbient gar nicht bie Bezeichnung Gefang, benn er befteht aus einigen furgen, einzelnen Conen ohne allen Bohlflang. Gang anberg zeigen fich aber bie Stimmittel, wenn er gelernt murbe, ba fann er Schmelz und Wohltlang in fein Lied legen. Sierin liegt ein anderer Grund feiner Beliebtheit. Gin Rotgugger, ber ein ober zwei Lieber fehlerlos auf Rommando fingt, wird allezeit teuer bezahlt und fann viel Erheiterung bringen. Ueber bas Unlernen ber Bogel fagt Bocker: "Die jungen Gimpel lernen nacheinander — nicht nebeneinander verschiebene ihnen mit bem Munde vorgepfiffene Melodien mit wunderbar schöner Stimme wiebergeben; fie find am aufmertfamften und lernen am beften, wenn fie vorher gefreffen haben. Man muß ben Unterricht nicht zu früh und nicht eher aufgeben, als bis ber Zögling die Melodie vollständig tennt; bas Gelernte muß von Zeit zu Zeit wiederholt werben, namentlich nach ber Maufer, ba mahrend berfelben ber Bogel manches vergißt. Stockt er an einer Stelle seines Liebes, fo pfeift man ibm bie ganze Melobie von A bis 3 wieber vor; eine Nachhilfe von bloß berjenigen Stelle, mo ber Bogel aus bem Konzepte getommen, murbe eber ichaben als nugen." Unbere Lehrmeifter ber Rotgugger benugen bie Morgen= und Abendftunden gur Erteilung bes Unterrichts und laffen auch tagguber bie betreffenben Melobien öfters horen. Dazu leiften fpezielle Bogelorgeln gute Dienfte.

Hie und da wird mit dem Gimpel und einem Kanarienweibchen ein Bastardversuch gemacht, doch gelingt er nur selten, weil die Bögel zu verschieden sind. Die Bastarde sind übrigens auch keine besonders schönen oder begabten Bögel, haben aber Wert für den Spezialisten, der sich das Feld der interessanten Bastardzucht als Lieblingsgebict erwählt hat. Als Käfigvogel zeigt der Gimpel wenig Beweglichkeit, er ist mehr phlegmatisch und manchmal langweilig. Seinem Pfleger und den Familiengliedern schenkt er Interesse, macht ihnen Komplimente und zeigt sich in seiner ganzen Liebenswürdigkeit. Die ihm eigene Ruhe und sein gesunder Appetit verschaffen ihm gar bald eine gewisse Fetteleibigkeit, welche bei Gemütswallungen wie Freude, Schreck, Angst und bergleichen, seicht sein Ende herbeisührt.

Der andere Bogel ist der allezeit bewegliche, lebhafte Stieglit oder Distelfink, der bunteste Bogel der heimischen Fluren, der wegen seiner Farbenpracht, seines frohlichen Gesanges und seiner Brauchbarkeit in der Berpaarung mit Kanarien zur Bastardzucht ungemein viel gestäfigt wird. Dieser Distelfink ist einer der wenigen Waldvögel, die sast iedermann kennt und die auf den ersten Blick für sich einnehmen. So stön aber der Distelfink im Käsig auch ist und so dankbar er durch seinen sleißigen Gesang sich erweisen mag, er ist ungleich schöner, schlanker und beweglicher, wenn er im Mai, Juni und Juli parchen-

weise in ben Gemusegarten kommt und bort vom Salat, bem Spinat ober anderen Gemusen sich einen Schnabel voll holt; da erregt er Be-wunderung und Frende burch seine Kedheit.

E. B.-C.



#### Die Kardinäle.

(Fortfetung.)

Der beliebteste ber Karbinale ist ber rote, ber auch ben vielsagenben Namen "Birginische Nachtigall" führt. Seine Beimat ift bas mittlere und fubliche Nordamerita, boch behnt fich fein Berbreitungs: gebiet noch meiter aus. Er gablt gu ben befannteften Bogeln, von benen icon die alteften Schriftsteller berichten. Es ift begreiflich, menn biefem prachtvollen Bogel von Forschern und Ornithologen viel Beachtung geschenkt wird, benn feine ftattliche Erfcheinung und bie Farbe feffeln auf ben erften Blid. Wenn ameritanische Forscher ben roten Kardinal besonders mohlwollend beurteilen, so liegt bies in ber Ratur ber Sache, b. h. es ift naturlich und felbstverftanblich, und wir murben es ge= gebenen Falles nicht anders machen. Go wird gefagt, daß er ziemlich banfig fei und "man ihn tief im einsamen Balbe, in ben Baum= und Gemufegarten, in ben weiten baumlofen Felbern, sowie inmitten ber Stäbte und Dorfer finde. Namentlich in ben füblichen Staaten konne man taum einen Garten betreten, ohne einen ber prachtigen roten Bogel burch bie Zweige ber Baume hufchen zu feben." (Aububon.) Und Bilfon sagt von ihm: "Man hat den roten Kardinal oft als die virginische Nachtigall bezeichnet und in der Tat verdient er diesen Namen, ber Klarheit und Mannigfaltigkeit seiner Tone wegen, welche ebenso wechsel= als flangvoll find und vom Beginn bes Marg bis in ben September hinein vernommen werben. Sein Besang ift bem ber europaischen Nachtigall völlig gleich und boch fteben seine Lone, so herrlich fie auch erklingen mögen, noch weit hinter benen unferer Walbbroffel (Turdus mustelinus, Gml) und felbft hinter benen unferer braunen Droffel (Turdus fuscescens, Stph.) zurud. Unfere unübertreffliche Spottbroffel (Turdus polyglottus, L.) aber ift langst als ber nachtigall ebenburtig befanit; und biefe Bogel bilben noch nicht einmal einen Behntel aller unferer herrlichen Ganger. Ronnten bie Guropaer an einem Maiabend gegen Sonnenuntergang an unfern Balbfaumen bem Bogelgefange laufchen, fie murben mahrlich vor Staunen und Bewunderung fich taum zu fassen vermögen."

Die beutschen Naturforscher und auch Gefangstenner, welche ben Bogel in Gefangenschaft abhörten, urteilen weniger gunftig; bier ift aber zu bebenten, daß ber Gefang eines Bogels in feinem Freileben feuriger, ansprechender sein muß als in ber Gefangenschaft, weil hier bie poefievolle Umgebung fehlt, bie ben Borer unwillfurlich beeinflußt. Ein beutscher Bogelliebhaber in Rem-Port berichtet aber, bag man ben roten Rarbinal ebenso feiner herrlichen Farbenpracht, als auch bes lebhaften Gesanges wegen viel im Rafig halte, und fügt noch bei, baß "nicht bie Mannchen allein, sondern auch bie Weibchen fingen. Tone find laut und flar wie die einer Flote, bann nehmen fie ab, werben fanft und weich und schwellen wieberum an, daß fie manchmal beläftigen. Man hat bie Erfahrung gemacht, bag ein folcher Bogel 21 Jahre hindurch in ber Gefangenschaft ausbauerte." (Dr. Ruß, Fremblanbifche Stubenvögel I, 527.) Wenn auch nicht viele Bogel ein so hohes Alter erreichen werben, geht boch aus bieser Mitteilung hervor, daß er widerstandsfähig ist und sich in die Berhältnisse eingewöhnt.

Der rote Kardinal wird als ein leicht züchtbarer Bogel geschilbert, ber in Gefangenschaft im Käfig ober in ber Bogelstube bald zur Brut schreite. Wie die Bogelpsteger berichten, ist ein Zuchtersolg in einem großen Käfig sicherer als in einer Bogelstube, in welcher noch verschiedene andere Arten sich aufhalten. Es wird nämlich mitgeteilt, daß der rote Kardinal bei erwachendem Fortpstanzungstried gegen kleine Bögel unversträglich geworden sei und sie oft lebensgefährlich verletzt habe. Da ist es ratsam, das Zuchtpaar abzusondern, damit der übrige Bestand und die Züchtung anderer Bögel nicht gefährdet werde und die Kardinäle bei einem Restdau und Brutverlauf keinerlei Störung ersahren. Wenn ihnen seine Reiserchen, Baststreisen, Halme, Papierschnißel u. s. w. ges boten werden, dauen sie im Gebüsch oder in einem Käsig ein großes

Reft, Bu beffen Unterlage fie Reiserchen verwenden; bie Mulbe wird bann mit etwas feineren Stoffen ausgekleibet. Das Gelege befteht aus vier bis funf Giern, bie in 14 Tagen erbrutet werben. Jungen verlaffen ziemlich fruh bas Reft, wenn fie nämlich von ben Alten gut gefüttert murben, boch tann es auch vortommen, bag ein Buchtpaar feine Jungen totet ober aus bem Refte herauswirft. einem Buchter maren bie Jungen erft gehn Tage alt, als fie bas Reft verließen, bei einem anderen 16 Tage; im letteren Fall wurden sie noch zehn Tage von ben Alten gefüttert und waren bann selbständig.

Ermähnenswert burfte noch fein, bag ber rote Rarbinal empfindlicher gegen Warme als gegen trockene Kalte ift. Es murbe icon mitgeteilt, bag in ber Rabe bes marmen Dfens gehaltene Rarbinale fich einige Tage abgemattet zeigten und ohne eigentliches Rrankfein ein-Anderseit hat fich feststellen laffen, daß entflogene rote Rar= binale fich im Freien erhalten und fogar unbeschabet übermintern konnten. So berichtet Reinholb Soffmann in Rug Fremblanbifche Stubenvögel I, Geite 538, bag ihm ein Barchen Rarbinale entflogen fei, welches er im folgenben Frühling in einem Geholze wiederfand, mofelbft es ein Reft gebaut und zwei Junge erbrutet hatte. Ginige Tage barnach fing ber Liebhaber feine Bogel mit Silfe bes Schlaggarnes und Leimruten, nahm auch die Jungen mit nach Saufe, welche von ben Alten gludlich aufgefuttert murben. Daß bie frifch gefangenen die fruber entflogenen Bogel waren, erfah ber Liebhaber am Beibchen, bem eine Bebe fehlte, die ihm einft ein Bapagei abgebiffen hatte. Geitbem find mehrere folche Falle befannt geworben und mare ber rote Rardinal ausbauernb genug, um im Freien aushalten zu konnen. Bei Fluggelegenheit ober im großen Rafig tann er jebenfalls im ungeheizten Raume überwintert werden, wenn auch anzunehmen ist, eine niedrige Warme von acht bis zehn Grad Celfius fei ihm zuträglicher als fo (Shluß folgt.) viele Grabe unter Rull.

XIII. Someiz. Sing- und Biervögel-Ausstellung bom 18. bis 21. Marg 1905, beranftaltet bom Berein "Orpheus" in ben Räumen des Kafino Zürich III.

Befprechung über die Pramirung der Abteilung "Sarger Ronfurrengfänger."

Die Einrichtung und Anordnung in biefer Ausstellung ift eine febr gelungene zu nennen, obwohl es noch ein junger Berein und feine erfte Unsftellung ift. Gie barf als ein gutes Zeugnis fur ben Gifer und die Tätigleit bes Ausstellungs-Romites und die Umsicht feines Präfibenten, herrn Beibel, gelten.

Die gemählten Lofalitaten find für eine Ausstellung fehr geeignet,

boch und luftig, gut beigbar und geschmackvoll beforirt.

Die Harzer Konfurrengfanger find in einem befonderen Raum untergebracht, und einer zuverlässigen Pflege anvertraut.

Beschickt war biese Abteilung mit 75 Bögeln in 17 Kollektionen

à 4 Stud und 7 Bogeln zur Ginzelbeurteilung.

Mis Preisrichter fungirten Herr F. Thum in Kreuglingen, und

Unterzeichneter.

Das vorhandene Material war ein überraschend gutes, ja vorzügliches, wie wir unferes Biffens foldes noch auf feiner Schweizer. Musstellung vorgefunden haben. Das Berftandnis für gute Bogel wird immer allgemeiner und bas Bestreben nach Erfolg ift unserer eblen Liebhaberei höchst förberlich.

Trot ber vorgerudten Zeit blieben bie Bogel mit wenig Ausnahmen im Gefang noch recht ruhig, und es mar möglich, 19 erfte, 37 zweite und 15 britte Breise zu vergeben, es ift bies ein febr gutes

Resultat. Rur 4 Bogel gingen leer aus.

Bur Pramirung murbe bie Reihenfolge ber Rollettion burche Los

bestimmt, und es murbe bemertet :

Roll. Ren. 9-12. Aussteller herr B. Bierer-St. Gallen, 4 erste Preise mit 271 P. und ber erfte Ehrenpreis. Diese Bogel brachten bei flottem Bortrag und flangvollem Organ icone tiefe Sohlrollen, gebog. und ichod. Sohlklingel, Rlingel, tiefe Pfeifen und volle, tiefe Hohlknorre; sie waren alle icon einheitlich im Gefang. Rr. 9 hatte noch eine schöne hohle Wafferrolle, Nr. 11 und 12 etwas harte Klingel.

Roll. Nrn. 68-71. Ausfteller Berr Dat. Rathe : Genf; auch hier mar Bortrag und Berbindung brillant, biefelben erhielten 3 erfte und 1 höchften zweiten Preif und ben zweiten Chrenpreis mit 265 B.

Die Bogel gingen in vorzüglichen tiefen Sohlrollen, Sohltlingel, gebog. und ichod. Klingel und tiefen Pfeifen, Knorre etwas turg, Rr. 70 etwas harte Rlingel, Nr. 71 hohe Pfeifen. Es ift biefe Rollettion in Sohl= rolle ber vorigen gleichwertig, ja fast überlegen, und nur in Knorre schmächer.

Roll. Nrn. 21-24, ausgestellt von herrn G. Kung-Ermatingen, erreichten mit 259 B. 3 erfte und 1 hochften zweiten Breis nebft bem britten Ehrenpreis. Auch biefe Bogel brachten volle tiefe Sohlrollen; Hohlflingel, Sohlschodel, Rlingel, gute Anorre, tiefe Pfeifen. Rr. 23, ber befte Bogel ber Rollettion, besonders icone, tiefe Sohlichockel. Rr. 24 etwas hohe Bfeifen. Berbindung und Bortrag maren vorzüglich.

Bei biefen brei Stammen mar bas Abhoren eine Freude, und ließ

fich in furger Zeit ein ficheres Urteil fallen.

Koll. Rrn. 1-4 bes herrn J. Stahle-Babenswil erhielten mit 239 P. 2 erfte, 1 höchften und 1 hoben zweiten Preis. Diefer Stamm bewegte fich gleichfalls in febr iconen tiefen Sohlrollen, Sohlklingel, gebog. und ichock. Rlingel, mittlere und hohe Bfeifen, Rrn. 3 und 4 auch gute Knorre, Rrn. 1 und 2 Rlingel etwas hart, Rr. 4 etwas beifer. Bom gleichen Ausfteller mar auch

Roll. Nrn. 5-8. Diefelbe erreichte 1 erften, 1 hochften zweiten und zwei mittlere zweite Breife mit 211 B. Cbenfo wie bie vorigen gingen biefe Bogel in iconer und tiefer Sohlrolle, Sohlflingel und Schockelhohlrolle, Rlingel und guter Anorre, tiefen und boben Pfeifen. Nr. 5, ber beste Bogel ber Kollektion, hatte etwas Aufzug, tropbem ware ber Ausfteller bebeutenb hober gekommen, hatte er biefen Bogel ber erften Rollektion beigegeben. Rr. 7 hatte furze fragige Knorre.

Der Bortrag beiber Rollettionen mar im gangen etmas matt, bas Organ teilweise wenig flangvoll; und maren einige Bogel schwer gum Singen zu bringen, mas mohl beren Bewertung etwas beeintrachtigt

haben mag.

Roll. Rr. 55-58. Aussteller herr Beter Krichtl-Zurich erzielte einen ersten, 2 hobe und einen guten zweiten Preis mit 228 B. Auch ein guter Stamm mit schöner, tiefer Hohlrolle, Hohlklingel, gebog. und Schock. guter Knorre, Klingel und guten Pfeifen. Rr. 55 (erfter Preis) befonbers icone Sohlflingel, fallend in Schodel übergebend, Rr. 58 nafelnde Pfeifen.

Roll. Mrn. 59-62 von bemfelben, erreichte 213 B. mit 1 erften, 1 hoben und 2 guten zweiten Preisen und brachte ebenfalls gute, tiefe Hohlrollen, Sohlftlingel, auch ichockelnd, Rlingel und gute Pfeifen. Knorre tam bei biefer Rollektion nicht gu Gebor. Organ mar gut, boch mar auch bei biefen beiben Stammen trot aller G.bulb ein guter,

fließenber Bortrag nicht zu erreichen.

Roll. Nrn. 29 - 32 von herrn Rafp. Fleifchmann-Burich ausgeftellt, erhielt 2 crite, 1 hoben und 1 niederen zweiten Breis mit 222 B. Auch biefe Kollektion brachte febr icone, tiefe Sohlrolle, Hohltlingel, Schockelhohlr., Klingel und tiefe Pfeifen, sowie gute Sohlknorre. Nrn. 29 und 31 maren fehr flott im Bortrag, bei Rr. 80 fam Knorre nur als Anfat, Rr. 32 mar beifer und hat nur menig gefungen, anbernfalls mare bie Rolleftion bebeutent hoher getommen.

Roll. Mrn. 17-20. Aussteller herr Sat. Urech, Sohn = Zürich, erreichte mit 201 B. 1 erften und 3 mittlere zweite Breife. 3m Stamme vertreten war gute Hohlrolle, Sohlflingel, auch ichockelnb, Klingel; tiefe Pfeifen, Knorre turg. Rr. 20 (erfter Breis) hatte prachtvolle, tiefe Sohlrolle und Sohlflingel gebog. und icod., gute, tiefe Pfeifen und

furze Knorre.

Roll. Ren. 33-36 von Herrn Jean Kühnle = Delémont, erhielt mit 198 B. 1 erften, 1 hochften, 1 hoben zweiten und 1 britten Breis. Bortrag und Berbindung maren febr gut und ließen bie Bogel febr fcone, ziemlich tiefe Sohlrollen boren, ferner gute Sohltlingel, Klingel mittlere und hohe Pfeifen und gute Knorre. Nr. 34 brachte bie Pfeifen gu oft, Rr. 36 (britter Breis) brachte nur etwas harte Rlingel und kurze Sohltlingel zu Gehör. Bom gleichen Aussteller war auch Koll. Rr. 38-40 mit 4 britten Preisen und 73 P. ber vorher-

gebenben aber nicht ebenburtig, mit Rlingel, Sohlklingel, Aufzug, flache

Anorre, fpigen Pfeifen.

Roll. Nrn. 13-16 von Herrn H. Schubert Zurich ausgestellt mit 2 hohen, 1 mittleren und 1 nieberen zweiten Breis erreichte 192 P und bewegte fich in guter Hohlrolle, Sohlklingel, auch ichodelnd, Rlingel und mittleren Pfeifen. Knorre brachte biefer Stamm nicht. Rr. 18 hatte ichlechte Pfeifen.

Roll. Nrn. 43-46, ausgestellt von Herrn J. Bfifter-Zürich, er hielten 2 hohe und 1 nieberen zweiten Preis und 1 britten Preis mi 177 B. Nrn. 44 und 46 brachten gute, tiefe Sohlrolle, gebog. unt schod, gute Hohlklingel, Klingel, bei Nr. 44 etwas hart, gute Pfeisen und Knorre, Nr. 15 Klingel, Hohlklingel schod, hohe Pfeisen und Hohlrolle kurz, Nr. 43 (britter Preis) Klingel, etwas Knorre und Hohlklingel.

Koll. Nrn. 25—28 von Herrn A. Culatti Zürich, mit 1 guten, 1 mittleren und 2 niederen zweiten Preisen, 169 P. Gingen gut in Hohlrolle, Hohlklingel, teilweise gebogen und schockelnd, Klingel mitunter hart, tiefen und hohen Pfeisen, Knorre kurz. Die Bögel waren sehr unruhig und fehlte die Berbindung.

Koll. Nrn. 72—75. Aussteller Herr Eb. Kohler = Sumismalb, erhielten 2 mittlere und 1 nieberen zweiten und 1 britten Preis mit 156 P. Sie brachten gute Hohlrolle, Hohlflingel, auch schockelnd, Klingel, Knorre und gute Pfeisen. Entwertend waren teilweise harte Klingel und Aufzug.

Roll. Nrn. 63, 64, 65 und 67 von Herrn Ferd. Ott = Zürich, erzielten 108 P. mit 1 nieberen zweiten und 3 britten Preisen und brachten Klingel, Hohlflingel und Hohlrolle, hohe und tiefe Pfeisen. Nr. 64 gute tiefe Hohlschodel, war jedoch start heiser.

Roll. Rrn. 47-50 von Herrn Otto Blättler = Burich ausgestellt, muffen leiber, wegen Schnetter, harter Klingel und spigen Pfeifen ab= gesondert werben, und gingen leer aus.

Wenn ein Aussteller nicht in ber Lage ift, ben Wert seiner Bögel zu erkennen, so sollte er boch, um sich Enttäuschung zu ersparen, ben Rat eines ersahrenen Kollegen zu Hilfe nehmen. Im vorliegenden Falle ware dies sehr am Plate gewesen.

Bon ben Ginzelfangern erhielten

Nr. 66 bes Herrn Bet. Krichtl = Zürich 1 mittleren zweiten Preis mit 48 P. Der Bogel brachte Hohlrolle, Hohlflingel etwas gebogen, mittlere Pfeisen und Knorren.

Nr. 53 und 54 bes Herrn Georg Haag-Zürich, 1 niederen zweiten und 1 britten Preis mit 54 P. Nr. 54 Klingel, Hohlklingel und tiefe Pfeisen, Nr. 53 Hohlrolle und Hohlklingel stark näselnb, Nasenpfeise und Aufzug;

Nrn. 41 und 42 von Herrn M. Schalt-Zürich, 2 britte Preise mit 60 P. Klingel, Hohlklingel, etwas Hohlrolle und Knorre, spite Pfeisen;

Nrn. 51 und 52 von Herrn Jean Meister-Zürich, 2 britte Preise mit 54 P. Klingel, Hohlklingel kurz, hohe Pfeisen, etwas Knorre.

Außer ben brei vergebenen Ehrenpreisen kommen noch die vom Schweizer. Harzer Ranarien-Züchter-Berein gestifteten Preise für seine Mitglieder nach dessen eigener Bestimmung zur Bergebung. Das Gessamtesultat ist bemnach ein sehr erfreuliches, und wir hoffen, daß die Herren Aussteller zufriedengestellt sind, und wenn auch der eine oder der andere in seinen Erwartungen getäuscht ist, so muß er eben seine Hoffnungen auf eine nächste Ausstellung sehen und sich nicht entmutigen lassen, denn nur durch zähe Ausdauer ist ein wirklicher Erfolg zu erreichen.

Wir haben nach bestem Wissen und Gewissen geurteilt, unter Berudsichtigung aller maßgebenben Umstände; ein Hauptpunkt bleibt aber immer bie augenblickliche Disposition bes vorgesuhrten Materials; auf biese ist ber Preisrichter leiber ohne Ginfluß.

Bon Interesse burfte noch die Erwähnung eines Original-Räsigs sein, in welchem Frau L. Rebsamen=Zurich III direkt von den kanarischen Inseln wilde Kanarien zugesandt erhielt.

Der Käfig ist in sehr praktischer Weise ganz aus Bambusstäben verfertigt, sieht sauber und gefällig aus, und war in ber allgemeinen Abteilung ausgestellt.

Leiber konnten bie Bögel selbst nicht ausgestellt werben, da sie bereits zur Zucht verwendet sind, und auch schon das erste Gelege aussgebrütet ist. Es ist jedoch zu erwarten, daß bei einer späteren Gelegensheit die Originalvögel und ihre Nachzucht allen Liebhabern zur Bessichtigung zugänglich gemacht werden.

Bemerkt sei noch, baß bas Ausstellungs-Komite bei ber Prämirung allen Wünschen ber Preisrichter mit ber größten Zuvorkommenheit entsgegenkam. Wir sprechen an dieser Stelle bafür Dank aus und zum Schluß noch ben Bunsch zu recht gutem Erfolg sur Zucht und gesangsliche Ausbildung im laufenden Jahre.

# Bericht über die IV. Vereins-Ausstellung des Ornithologischen Vereins Gokau (St. Gallen)

bom 26. und 27. Mars im großen Saale bes Gotel "Bahnhof".

Bon J. Mug. Bächler.

Die Reihe ber Berichte über bie 1905er Ausstellungen habe ich Gelegenheit, mit ber in ben letzten Tagen in Gofau (St. Gallen)
abgehaltenen zu beginnen und bin sehr erfreut, baß ich dieser ein saft ungeteiltes Lob spenden kann; als ungunstiges Omen hätte ich es betrachten mussen, wenn sich auf dieser ersten Ausstellung, die sich in diesem Jahre unseren Bliden barbot, Schäben von eingreifender Wichtigkeit gezeigt hätten.

Der Verein zu Goßau ist aber kein ganz junger zu nennen; seine Existenz nähert sich, wenn ich gut unterrichtet bin, bem Ende des zweiten oder gar dem Anfang des dritten Dezenniums und so blickt er denn auf wertvolle Erfahrungen, die andere Vereine erst zu machen haben, ehe sie sich den alten, die durch nichts mehr überrascht werden können, beizählen können.

Ausgestellt waren gegen die 50 Stämme bezw. Paare Hühner und Enten, in die 90 Paar Tauben, mehrere Paare Fasanen, Trutshühner 2c. und eine große Anzahl Kaninchen verschiedener Rassen. Litteratur sowie Gerätschaften waren ebenfalls vorhanden und ausgestellt.

Obgleich in der Hühnerabteilung auch keine ersten Preise vergeben werden konnten, so zeigte sich doch manch gutes Zuchttier, z. B. in der Klasse der Wyandottes in weiß, gold und rebhuhnsarbig; dann in der Klasse Italiener in gelb, weiß, sperber= und rebhuhnsarbig. Auch bei den Stämmen der Minorkas war manches gute Tier zu sinden, ebenso bei den munteren Zwergen. Helle Brahma zeigten zwar keinen guten Vogel; Farbe und namentlich Körperbau ließen viel zu wünschen übrig. Bei den Enten und Truthühnern waren die Preise, die dieselben erhielten, sast zu hoch bemessen.

In der Taubenabteilung waren größtenteils Farben= und Feldstauben ausgestellt; unter den erstern besand sich eine schöne Kollektion Calotten und Modeneser, welche dem langjährigen Spezialzüchter alle Ehre machten. In Dragon, Malteser, Kröpfer 2c. war nichts besonders schön zu nennen, ebenso auch nicht in Tümmler.

In Fasanen waren vier Paare vertreten und sämtlich in Pracht. Auch die in einer Voliere gehaltenen Vögel zeigten schönes Gefieder, waren munter und erfreuten das Publikum. Mit Recht wurde dem Aussteller dieser Fasanen und Bögel ein Shrenpreis nebst Diplom I. Klasse zu teil.

Die Abteilung "Kaninchen" zeigte ebenfalls manch gutes Tier und konnten auch hier erste, zweite und britte Breise vergeben werben.

Der Besuch bieser Bereinsausstellung war ein überaus großer und bas Publikum verließ befriedigt ben Saal. Was das Wetter anbelangt, so durste man damit zufrieden sein; St. Petrus zeigte sich jedenfalls in guter Laune.

Was das Arrangement dieser Ausstellung betrifft, so kann ihm nach dem zugrunde gelegten Programm nur ungeteiltes Lob gespendet werden. Die schönen eisernen Käfige sind Eigentum des Bereins und genügten vollständig. Wartung und Fütterung der Tiere ließen nichts zu wünschen übrig. Eines sehr großen Borzugs vor vielen größern Städten erfreut sich übrigens Goßau dadurch, daß ihm ein zu derartigen Ausstellungen höchst geeignetes Lokal in dem bekannten Hotel "Bahn-hof" zur Disposition steht, in allen Teilen genügend hell, was dessonders zu berücksichtigen ist und geräumig, so daß das Publikum noch Raum genug besitzt, selbst bei großem Andrang die Tiere genau bessichtigen zu können. Ebenso war der Losverkauf ein derart günstiger, daß die Herren der Ankaufskommission auch imstande waren, schöne Tiere und Stämme für die Verlosung anzukausen.

Getroft darf der Vorstand mit stolzem Bewußtsein seinen Rückblick halten, daß, wenn auch die Arbeit und Mühe groß war, um diese Ausstellung zu schaffen, der ideale und materielle Erfolg reichen Lohn spenden wird. Die Herren im Vorstand und die andern Herren von der Ausstellungskommission haben sich in gleicher Weise um die Ausstellung verdient gemacht und werden sicherlich bemüht sein, den von ihnen so würdig vertretenen Verein auf derselben Höhe zu erhalten und noch öfter und Proben der Leistungsfähigkeit des Vereins zu geben.

« Vivat, crescat, floreat » ber Ornithologische Berein Gofau!

## Nachrichten aus den Bereinen.

Ornith. Berein Sorgen. Geflügel= und Kaninchen=Ausftel= lung in Horgen. Für die laut Inserat vom 21.—24. April stattsindende Ausstellung sind die Vorbereitungsarbeiten aller Komites im schönsten Gang und dursen wir hoffen, Aussteller und Besucher durch stottes Arrangement zu befriedigen. Demnächst wird ein farbenprächtiges Plakat in den Wartsteller unternehmung ziehen. Die Verlosung, für welche nur preiswürdige Gegenstände angekauft werden, soll so prompt von statten gehen, daß schon am Ostermontagnachmittag die Gewinner des überraschenden Glückes teilhaftig werden. Wögen die Ostertage unserm Berein neues Leben und durch seine Bemühungen weiten Kreisen Freude bringen! Daran wird sich kaum jemand stoßen, daß wir dem Bunsche unserer Kirchenpslege Rechnung tragend, die Eröffnung der Ausstellung am Charfreitag und Ostersonntag von 1 auf 2 Uhr verlegt haben. Wir leben eben hier gerne im Frieden und folgen dem Sprückslein: "Bas dem einen recht ist, daß sei dem andern billig!"

Wülflingen. Der hiesige Ornithologische Berein veranstaltete auf Sonnstag ben 19. März im "Hirschen" bahier einen öffentlichen Bortrag über "Nugen und Bedeutung der Gestügels und Kaninchenzucht", wobei jedoch der Hauptteil der Kaninchenzucht gewidmet wurde. Unser werter Referent, herr Beckscorrodi, hat uns diese in seiner ihm eigenen Weise so eingehend und klar dargestellt, daß es ein wahrer Genuß war, diesen Bortrag mitanzuhören. Mit besonderer Ausmerksamkeit wurde die Darlegung der Linitzucht verfolgt und unt dieselbe recht klar darzustellen, hatte herr Beckscorrodi eine Tadelle, ähnlich einer Wandtarte, mitgebracht, woraus wir ersehen konnten, wie man die Inzucht betreiben soll und kann. Es wurde uns durch Wort und Bild erklärt, daß da keine nachteiligen Folgen zu besürchten seien, ia man kann bei strenger Beachtung des Gelundheitszuskandes jedes Zuchtteres und der Frundregeln der Vererbungsgesetze die Vorteile des einen Tieres ausnützen, die Nachteile des andern ganz verschwinden machen. Diese Urt der Verparung kann man bei Gestügel und Kaninchen anwenden, und die bezügliche Erstärung hat viel zum bessern Verschwinden anwenden, und die Gestügelzucht resp. deren Bedeutung wurde, insoweit es die Zeit erlaubte, recht eingehend besprochen. Zedermann war des Lobes voll über diesen vorzüglichen Vortrag, was übrigens dem Keferenten durch den großartigen Applaas dekundet wurde. Erfreulicherweise war er recht gut besucht, des sonders wenn man noch in Betracht zieht, daß gerade gleichen Tages in Zürich die Schweizer. Sing und Ziervögel Unsstellung stattsand. Die Teilnehmerzahl von nahezu 80 Versonen ist ein deutlicher Beweis, wie nüglich solche Vorträge sind. Eine besondere Freude wurde unserem Verein dadurch zuteil, daß sich zusel Nachbarvereine Töß ehr start vertreten war. Es hat sich der Vertreten warse Gestaltnis gebildet, welches von nicht zu unterschäßender Bedeutung für unser gemeinsames Streden sein wird.

Ornithologische Gesellschaft Bülach und Umgebung. Letzten Sonntag hielt obige Gesellschaft ihre erste Quartalversammlung ab, beren Besuch infolge ber etwas ungünstigen Witterung nicht gar zahlreich ausstell, aber bei Beshandlung der Traktanden gleichwohl rege Diskussion erzeigte. Das letzte Protoskoll wurde verlesen und genehmigt und als Aktiomitglied aufgenommen herr Alfred Meier, Bachenbülach. Betreffend Ankauf von Junggeslügel, Futtersmittel ze. gab es einige Vestellungen und werden noch weitere zu erwarten sein. Die Frage betreffend Ansauf und werden noch weitere zu erwarten sein. Die Frage betreffend Ansauf und werden noch weitere zu erwarten sein. Die Frage betreffend Ansaufung eines Zuchtrammlers wurde sorzfältig geprüft und indem sich dann die Bersammlung für eine einheitliche Rasse (flandrische Riesen) aussprach, wurden der Borstand und die Delegirten beauftragt in corpore an der Ornithologischen Ausstellung in Wintherthur ein mit II. Preis prämirtes Tier anzukausen. Als Delegirte wurden gewählt die Herren Z. Gerteis, Wasserwert, Hochselden und ha. Maag-Lenhard, Bachenbülach, ferner zwei weitere Mitglieder als Experten, deren Aufgabe darin besteht, durch Inspektion bei den Mitgliedern den Bestand an Tieren, inst. Stall-Einrichtungen einer Kontrolle zu unterziehen und einer nächsten Wersammlung den Besund in Form eines Berichtes vorzulegen. Ferner wurde auf Wunsch eines Mitgliedes beschlossen, einen sochte für die Bogelwelt mehr getan werden, einen solchen Bortrag im April oder Mai zu veranstalten, sir welch letzteren uns bereits ein Referent empfohlen wurde. Nach Schluß der Berjammlung wurde noch über allerlei Ornithologisches geplaudert und gingen dann die Mitglieder fröhlichen Humors auseinander.

Lichtenseig. Der hiesige Ornitologische Berein, ber nun auf seinen breisährigen Bestand zurücsichaut, hielt Sonntag ben 19. bies im "Bahnshof" bahier seine ordentliche Hauptversammlung ab. Die Mitglieder und anwesenden Göste — zirka 25 an der Zahl — solgten mit großem Instersse dem Jahresbericht des Präsidenten und den Berhandlungen, aus denen hervorgeht, daß der Berein auf eine segensreiche Arbeit zurücklickt. Die Jahresrechnung schließt mit Fr. 117.13 Sinnahmen und Fr. 54.82 Ausgaben mit einem Saldo von Fr. 61.31 auf neue Rechnung ab. Das Protokoll weist vier Bereinsversammlungen und drei Borstandssizungen auf und wurde sowohl wie die Jahresrechnung dankend genehmigt. Als bessonders hervorgehoben zu werden verdient auch die Eröffnung einer Bereinsbibliothek durch Anschaffung des Werkes "Unser Hausgeslügel", das in vier Bände gebunden, den einzelnen Mitgliedern zur weiteren Ausbildung dienen soll; auch wurde die Bibliothek durch "Fluskritzes kaninchenbuch" von J. Bloch, sowie durch "Das Italienerhuhn" von E. Recksorrodi erweitert. Der Borstandist, eine Neuwahl für ein ausgetretenes Mitglied ausgenommen, wieder einstimmig bestätigt worden und konstituirt sich wie solgt: I. Anderegg, Brozdeur, Battwil, Präsident; G. Giger, Weith 3. "Bahnhof", Lichtensteig, Kalsier;

E. Bischof, Wirt z. "Hecht", Lichtensteig, Aktuar; J. Kühni, Stidermeister, Dietsurt, erster und J. Ruk, Burg, Lichtensteig, zweiter Beisiger. Dem Borstand wurde sodam ein Kredit von 20—30 Fr. gewährt zur Beschaffung einiger Duzend Bruteier und Berbreitung verschiedener Rassen, um eventuell auf kommenden Herbst eine Lokal-Junggeslügelschau zu veranstalten. Die in Aussicht gestellten Kundgänge und der gemeinsame Besuch der Aussstellung in Wil vom 14. dis 16. Mai 1905 dürsten die Mitglieder zu neuer Arbeit aufmuntern. Der junge Verein mit seinem strebsamen Komitee bestreibt nicht nur Hührers und Kaninchenzucht, sondern hat auch die Wintersstütterung der freilebenden Bögel und Beschaffung passender Nistgelegenheit für dieselben in sein Programm ausgenommen. Er verdient sowohl die Amerkennung der umgebenden Bevölkerung, wie auch die sinanzi: al Unterstützung von Seite der Behörden.

Delsberg. Hier hat sich am letzten Sonntag ein Ornithologischer und Kaninchenzucht-Berein gebildet. In Delsberg und Umgebung wohnen viele Freunde ber Natur- und Bogelwelt, die auf ergangene Einladung hin sich am 18. Februar versammelten, sich für eine Bereinsbildung aussprachen und einen provisorischen Borstand bezeichneten, welcher Statuten entwerfen und einer späteren Bersammlung zur Beratung vorlegen sollte. Diese zweile Berssammlung fand am Sonntag den 26. März statt, sie genehmigte die Statuten, wählte einen Borstand, bestehend aus:

herrn J. Baerfuß, Bräsibent, "Auhnle, Bize-Bräsibent, "Aebersold, Aktuar,

"König, Kassier und bie Herren Bogt, Walter und Studer als Beisiger.
Als Bereinsorgan sind die "Schweizer Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht" gewählt worden, die im Vereinslokal, Case Zwiker (Bad), ausliegen. An der zweiten Versammlung, an welcher die definitive Gründung stattsand, erklärten sofort 30 Mann ihren Beitritt, so daß zu erwarten ist, der Verein werde noch weiter wachsen und auch in seinem Wirkungskreis etwas leisten.

E. B.-C.

#### Bevorfiehende Ausstellungen.

Winterthur. VIII. Allgem. Bogels, Geflügels und Kaninchens Ausstellung vom 15.—17. April 1905. Schluß der Anmelbung ben 3. April.

Forgen. II. Allgemeine Geflügels, Bogels und KaninchensAusstellung vom 21.—24. April 1905.

Burgdorf, Ornithologischer Berein. IV. Allgemeine Ornithologische Ausstellung, verbunden mit Prämirung und Berlosung, abgehalten vom 21. bis und mit 24. April 1905 im Parkhotel in Burgdorf. Anmeldesschluß 5. April.

Grenchen. II. Allgemeine Geflügels, Bogels und Kaninchens Ausstellung, vers bunden mit Brämirung und Berlojung, abgehalten vom 21. bis und mit 28. April 1905 im Gasthof jum Grencheners-Bad in Grenchen. Ans melbefrist bis 12. April.

Dornbirn, Ausstellung des Geflügelzüchtervereins Dornbirn (Borarlberg) über Geflügel, Kaninden und Harzerkonkurrenzfänger vom 22.—25. April 1905.

Surfce. Allgemeine interkantonale Gestügels und Kaninchen: Ausstellung vom 6. bis und mit 9. Mai 1905. Anmelbeschluß 20. April.

Myl (St. Gallen). Allgemeine Geflügel: und Kaninchen : Ausstellung vom 14.—16, Mai 1905.

Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogel-, Geflügel- und Kaninchen-Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905.

St. Jmmer, Ornithologische Bereine der französischen Schweiz. III. Allgemeine Geflügel-, Bögel- und Kaninchen-Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905 in der Reitschule in St. Imier. Anmelbefrift bis 15. Mai.

#### Mitgeteiltes.

Geehrter Berr Redaktor!

Als Abonnent Ihres w. Blattes las ich in vorletter Nummer den Artifel von Herrn Emil Bauli und möchte ich mir gestatten, zu diesem Thema einen kleinen Beitrag zu liesern. Als etwa bjähriger Kaninchenzüchter, speziell Fl.= R.-R., auch Silber, erlaube mir, anschließend an oben bezeichnetes Thema, nachstehendes über Trächtigkeitsdauer und Deckung mitzuteilen, das Sie gest. in Ihr geschätztes Blatt aufnehmen wollen, sofern Sie glauben, daß

es von Belang ift.
Im Dezember 1904 ließ ich eine 9 Monate alte, 13½ Pfund schwere Flandrerzibbe beden. Den Wurftag (31—32 Tage) notirte wie immer am Stalle. Nach 14 Tagen überzeugte ich mich durch Greifen, daß das Tier trächtig war. Die Tragzeit war abgelaufen und mit jedem Morgen und zu verschiedenen Malen tagsüber Nachschau haltend, erwartete ich mit Ungeduld das Werfen der Zibbe, aber vergebens. Da siehe, am 35. Tage nachmittags warf mir die Zibbe ein kolosial großes, gut ausgebildetes (also start vorgeschrittenes) Junges. Dasselbe war jedoch tot. Da dis des andern Nachmittags feines mehr zur Welt kam, ließ ich die Zibbe wieder decken. Um kolgenden, also dem 37. Tage kam sodann ein zweites noch größeres Junges zur Welt, ebenfalls tot. Ich bachte nun, daß die Zibbe vom letzen Decken natürlich nicht ausgenommen habe und wollte zuwarten die später, namentlich weil das Tier ein wenig mitgenommen war und nun Nuhe nötig hatte. Im Februar sodann, genau 32 Tage nach dem Decken fand ich des Morgens hinten im Stalle zu meiner größten Berwunderung leider 8 tote Junge, auf einem Hausen liegend. Die Zibbe war dann so heruntergekommen und schwach,

daß dieselbe das hinterteil nur nachschleppen konnte und beim Umbreben fast umfiel. Etwa 8 Tage nahm das Tier nichts mehr zu sich, alles mögliche wurde probirt, aber vergebens. Dann fing sie wieder ein wenig zu fressen an und immer mit mehr Appetit, sodaß das Tier in kurzer Zeit wieder hergestellt war und jest wieder zum Rammler gebracht wird. Die Tragzeit von B7 Tagen verwunderte mich weniger, als das, bag das Tier trop nochmaligem Berfen nach bem Dedatt boch trächtig murbe. 21. 31g, Diegenhofen.

3mei ornithologifche Auriofa. 1. Um Neujahr 1905 ift einem meiner Rollegen, herrn Brof. Dr. Ganter, ein Kanari en mannchen entflogen. Da es bekanntlich feither recht falt und rauh war, nahm man an, tas Tierschen, das sich nicht wieder einfangen ließ (es hatte viel freien Zimmerflug genoffen), sei verloren. Aber es trieb fich munter unter ben andern Bogeln herum, ernährte sich an den zahlreichen Futtertischen des neuen Quartiers und sang sich fröhlich durch den Winter hindurch. Erft um Ende Februar oder Ansang März wurde der Bogel wieder eingefangen, worauf er sich benahm wie ehedem, ohne Sehnsucht nach der kalten Freiheit zu bekunden.

2. Einige Wochen burch bemerkte ich in meinem Mehlwurmsatz halb entzweigebissene Mehlwürmer. Ich konnte mir das Kätsel erst erstären, als eines Tages dem betreffenden Topse eine — Maus entschlüpte, von deren Vorhandensein ich dis dahin keine Uhnung gehabt. Sie scheint ich hauptsächlich von Mehlwürmern genährt zu haben; denn erft nachdem hr der Mehlwurmtopf verschloffen war, ging sie an andere Agung, wenigstens o viel ich bemerkt dabei. Dieses Kuriosum ift nun allerdings sehr bedingterweise ornithologisch, aber es burfte manchem Ornithologen neu und ein Mert= Mary sein, wie es mir eines war. Aarau, 19. März 1905.

Brof. Dr. J. Binteler.

Die weißen und gelben Turteltauben find gar nicht fo emofindlich, wie zuweilen angenommen wird. In Zürich ist meines Wissenst don zweimal der Versuch gemacht worden, Turteltauben frei fliegen zu lassen und sie berart zu überwintern. Den Tieren wurde natürlich regelmäßig Gutter gestreut und fie fanden fich ebenso regelmäßig bagu ein; fie haben aber atfächlich in befter Gefundheit im Freien übermintert.

- Bum letten Artikel "Die Dauer ber Trächtigkeit bei Raninchen" nöchte ich mitteilen, daß nach meinen Beobachtungen bei ben flandr. Riefen neist nur eine Tragezeit von einem Monat sestgestellt werden kann, also 30 pis 31 Tage. Ich gebe aber zu, daß eine längere Trächtigkeit vorkommen ann, aber nur in ganz vereinzelten Fällen. Seit 30 Jahren habe ich Diftelsvaftarde gezüchtet und manchen schon gezeichneten Bogel erzielt; seit 20 Jahren reibe ich Bienenzucht im Mobilbau und habe auch da reiche Erfahrungen jemacht. Ueberall hat man feste Regeln, innert welchen sich der Zuchtverlauf ewegt. Aber keine Regel ohne Ausnahme und dies gilt auch bei den Kaninchen. Die Tragezeit beträgt gewöhnlich einen Monat, doch tann fie ausnahmsweise uch langer mahren, obichon die beiben angeführten Fälle unglaublich scheinen. H. L. in Brienz.

- Frühlingsboten. Heute find in Zürich an der Bahnhof: und Quaibrude die ersten Schwalben gesehen worden. Burich, 27. Marg 1905.

- Eigennütige und uneigennütige Tierfreundschaft. Unter dieser leberschrift bringt ein Korrespondent in Heft 11 der "Natur und Haus" 1. März 1905) folgendes hübliche Bild: "Meine Eltern — heißt es daselbst — jatten einen großen Höhnerhof, daneben einen großen Hohn (Doggenstaften, wie ihn vielsach Metger auf dem Lande haben), der eine besondere Borliebe für Hühnersleisch und Hühnereier an den Tag legte. Diese Liebjaberei suchte er auf jede Weise zu befriedigen, dis er eines Tages ein so
nges halsband bekam, daß es ihm unmöglich wurde, basselbe abzustreisen. Behe bem huhn, das es magte, seiner hutte und seinem Futtertroge greifpar nabe ju fommen! Es murbe unfehlbar gerriffen und vergehrt. Da bebachteten wir eines Tages, daß eine henne nicht nur aus seinem Troge ressen, sondern sogar in seiner hutte weilen durfte. Diese Beobachtung nachten wir wochenlang, bis wir auf einen mertwürdigen Umffand famen: Die henne legte ihre Gier in die hundehutte und der hund vergehrte mit Behagen dieses Gaftgeschent. Sollte der Hund, der im übrigen nie besondere Zeichen von Intelligenz an den Tag legte, es sich überlegt haben, daß eine ortbauernde Giernugung gewinnbringender ist als ein einmaliger guter Braten? Ist man nicht versucht, an eine gegenseitige Verständigung der seiben Tiere zu benten? Ober war der Umstand, daß die Gier in die Hütte zelegt und verzehrt murden, nur bie zufällige nicht vorausgesehene Folge iner bereits bestehenden uneigennützigen Tierfreundschaft?

#### Berichiedene Nachrichten.

— Die Sohe des Bogelfluges in der Luft ift eine Frage, die noch mmer nicht vollständig erledigt ericheint. Der berühmte Bogelfundige Gätke, der auf Helogland beobachtete, ift der Ansicht, daß der Wanderflug vieler Bögel in höhen von 3000 bis 5000 Meter stattfindet. Dem gegenüber nacht v. Lucanus barauf aufmerkiam, daß nach ben Erfahrungen der Lufte wiffer, die eigens anf das Broblem hingewiesen worden sind, nur selten in öbhen von über 400 Meter Bögel angetroffen werden. Die größte Göhe erreichte in Abler mit 3000 Meter, eine Lerche mit 1900 Meter, Rraben murben bis u 1400 Meter Meereshohe angetroffen. B. Lucanus meint, bag in einer Johe von mehreren Taufend Metern die Luft bereits fo dunn ift, bag ber flügelichlag des Vogels kaum genügenden Widerstand finden wurde, in noch größeren Gohen murbe ihnen auch die niedrige Temperatur, die dort ununterrochen herricht, verderblich werden. Dem gegenüber ift aber zu bemerken, dig nach den Beobachtungen von A. v. Humbold der Kondor bis zu Höhen

von 7000 Metern emporsteigt. Am Kotopari sah ber bern mte Reisenbe 4500 Meter über ber Meeresoberstäche biesen Bogel so hoch ber sich, baß er wie ein kleines Bunktchen erschien. Die Region, die man als ben ge- wöhnlichen Aufenthalt bieses Rielenvogels bezeichnen kann, begint t überhaupt erft in einer Bobe gleich ber bes Metna.

#### Büchertisch.

— Der Bug der Vögel. Gine entwicklungsgeschichtliche Studie von Kurt Graefer. Berlin, 1904. herm. Walther's Berlagsbuchhandlung, Gr. 8 . 96 Seiten, Breis 5 Mart (geb.).
Der Perfasser seit an den Ropf seiner Arbeit bas Schelling'iche Motto:

"Es sind keine anderen als die Erscheinungen bes tierichen Inftinktes, die für den nachdenkenden Menschen zu den allergrößten gehören — wahrer Brobirstein echter Philosophie." Er nimmt an, daß einstmals alle Bögel Zugvögel waren und das feste Wohnen einzelner Arten gerade die spätere Entwicklungsftufe, nämlich eine Berkummerung bes Bandertriebes, barftellt. Auf ber ficheren Grundlage ber Lehre Darwins ichreitet die Beweisführung so interessant fort, daß das Buch nicht nur für den Freund der anmutigen Belt der Bögel, sondern auch rein wissenschaftlich ein erhebliches Interesse beanspruchen barf.

Bon Rünftlerhand ift ber Einband mit einem nächtlichen Bogelzuge, einem Flug Schwalben, geschmuckt, und im Buche findet der Leser fünf farbige Taseln mit Bilbern aus dem Bogelleben, welche künstlerisch wertvoll und streng wissenschaftlich ausgeführt sind. — Statt Palenen auf Seite 18 muß es heißen, Palmèn, statt Altom auf Seite 10, Altum, Weismann und Wasmann sind immer sasch mit g gedruckt.

#### Briefkaften.

— Herrn N. G. in Genf. Auf Ihre Frage betreffs Sonnenvogel, genannt Beckingenachtigall, teile ich bezüglich Farbe und Größe mit, daß derfelbe die Größe und Gestalt einer schwarzköpfigen Grasmude hat, oberhalb selbe die Größe und Gestalt einer schwarzköpfigen Grasmüde hat, oberhalb olivengrüngrau, am Oberkopf ins Gelbliche übergehend, Oberbruft und Kehle dunkelorangegelb, unterhalb gelblich weiß, Fügel schwärzlichgrau mit grellzroten und gelben Binden; Augen groß hellbraun gesäumt, Schnabel rot. Als Sänger vielsach hochgeschätzt, da er seinen drosselartigen Gesang bei guter Pflege das ganze Jahr erschallen läßt.

O. T.

— Herr B. in St. Gallen. Bei der Harzerzucht ist schon oft konstatirt worden, daß sämtliche Eier befruchtet waren, auch wenn der Hahn nach dem Regen des ersten Eigs entkernt murde. Nan missenschaftlicher Seite mird aus

Legen des erften Gies entfernt murbe. Bon miffenschaftlicher Seite mird an= genommen, eine einmalige Begattung genüge für bas ganze Gelege. Gemöhn-lich findet eine folche mehreremal ftatt vor dem Legen bes erften Gies, fo baß ein weiteres Begatten bis zur Bollftanbigfeit bes Beleges noch oft ausgeführt wird, obicon es feinen Wert mehr hat. Ich bente, es wird bei ber Baftard=

sucht ungefähr gleich sein.
— herr E. W. in St. Imier. Solange junge Tauben noch piepen, tann man fie noch nicht an Ausstellungen tonkurriren laffen. — Db Brieftauben zur Konkurrenz zugelassen und beurteilt werden, ersehen Sie vielleicht aus dem Ausstellungsprogramm. In der Regel werden Reisebrieftauben nicht prämirt. Wenn Sie aber Schaubrieftauben haben, so sind diese im Jugendsalter in der Kopf: und Schnabelsorm nicht so entwickelt, wie die Rasse sein foll und infolge beffen bringen die Urteile häufig Enttäufchung. Gewärtigen Sie zuerft, wie fich die jungen Tauben entwideln, ob fie fcon herauswachfen;

ber Annielbetermin liegt ja noch in weiter Ferne.

— herr W. F. in Tobel. Die belgischen Silberbräckel sind vorwiegend Eierproduzenten, die wegen ihrer Beweglichkeit Freilauf haben sollten. Ihre Legetätigkeit dürfte ben Italienerhühnern entsprechen. Ihr Gesteben zeigt eine Querbänderung, eine dunkle Sperberzeichnung bestehend aus schnialem weißem Grund und breiter schwarzer Sperberung in leichten Wellenlinien. Kopf, Halsund Sattelbehang ift filberweiß, bei ben hennen nur Kopf und halsbehang. Schnabel und Läufe find schieferblau, die Ohrscheiben bläulichweiß. Der Kamm ift start mittelgroß, einfach, aufrechtstehend, bei ben hennen fleiner und umgelegt. Die Bräckel werden als widerstandsfähig bezeichnet, die unfer Klima leicht vertragen und fich bald eingewöhnt haben.
— herr E. B. in Bafel. Ihr Grugden verdanke und erwidere bestens

und gewärtige gerne bas in Ausficht Geftellte.

Berr L. K. in Lugern. Wenn Sie bei 24 hennen nur einen Sahn haben und befruchtete Gier erwartet werden, ift es schon ratsam, etwa die Balfte der hennen zu entfernen. Es ift fehr wohl möglich, daß Sie jett ichon gut befruchtete Gier hatten; aber auf die Dauer murbe ber Sahn gu ftart engagirt sein und die Befruchtung nachlassen. Sie dürfen ihm 8-12 Hennen beigesellen; beffer ist es aber, wenn sie ihm nur zwei oder drei der fleißigsten Legerinnen geben und von diesen Zuchttieren ausbrüten lassen. — Nach ber Absonderung des Zuchtstammes — wenn die Tiere schon vorher beissammen waren — sind die Eier nach vier oder fünf Tagen schon zur Brut verwendbar. — Ihre schwarzen und rebhuhnfarbigen Italiennerhennen sind jedentalls keine Reinzucht, sondern gewöhnliche italienische Rughuhner. Daß Sie regelmäßig zwei gelbichalige Gier unter den weißichaligen finden, deutet barauf bin, daß Ihre Tiere noch afiatisches Blut in sich führen. Die Bruteier von fraftigen einjährigen Sühnern find gerade fo gut als folche von alteren. Wenn bie Buchter gleichzeitig Gier von einjährigen und folche von zwei= oder mehrjährigen Suhnern getrennt ausbruten liegen, die Ruden bann zeichnen und allen die gleiche Fütterung und Aflege zuwenden murben, fo burfte es felbst fur ben Renner ichwierig werden, festzuitellen, welche Tiere aus Giern von einjährigen Sühnern und welche aus folden von mehrjährigen

hervorgegangen waren. Anftatt Berfuche ju machen und fich Gewigheit ju verschaffen, halt man an einer alten, nicht erwiesenen Sypothese feft. Laffen Sie fich baburch nicht irre führen.

- herr E. G. in Bafel. Rleinere textliche Ginfendungen muffen mit ber Morgenpost am Mittwoch bei mir eingehen, wenn sie am folgenden Freiztag Abend erichcinen sollen. Größere Arbeiten sind entsprechend früher zu senden, weil für solche oft erst Raum gemacht werden muß.

— Herr Dr. P. in Kirtorf. Ihre Sendung ist wohlbehalten angekommen und verdanke einstmeilen Ihre Freundlichkeit bestens; wir wollen sehen, was darque wird Gruß!

daraus wird. Gruß!

herr K. V. in Burich V. Wenn fich Stubenvögel gegenseitig aus dem Kropfe füttern, gilt dies als ein Zeichen der Kaarung. Manchmal haben sich Bögel schnell soweit verständigt, zuweilen kann es auch Wochen be-Sie burfen nun in nachfter Zeit ben Reftbau und ein Gelege anspruchen. erwarten.

Berr J. A. in Gogau. Sanffamen allein ift fein geeignetes Futter für einen Gimpel. Sie haben gang recht getan, daß Sie die balfte bes Sanf- famens entzogen und bafür ein Kornergemisch - wie es unfern Balbobgeln - beigefügt haben. Der Futterwechsel wird nun ben Durchfall herbeigeführt haben, doch ift anzunehmen, daß der Bogel nicht barunter leibet. Die Entleerungen werden icon normal werden. Hilten Sie den Bogel vor Erkältung und geben Sie täglich einen kleinen Würfel Gierbrot oder Bisquit, welches mit 2-3 Tropfen Rotwein getränkt ift.

Berr E. Z. in Ginfiedeln. 3m Brieftaften tann ich 3hr Gefuch bes Ornith Bereins nicht bekannt geben und Ihnen Offerten zuwenden. Dazu ift jeder Rummer ein Inseratenteil beigefügt, ben Sie gefl. benügen wollen. Der Briefkaften foll nur bem Berkehr ber Redaktion mit ben Abonnenten

bienen und bie Fragen der letteren rein fachlich beantworten. Für ben Ans und Berfauf bient ber Inferatenteil.

Berr D. W. in Flums. Die Lerchen gehören gu ben Rorner: und Insettenfressern. Im Frühling und Sommer verzehren fie vorwiegend kleine Rafer, Schmetterlinge, Fliegen, Spinnen und beren Larven und Gier, im herbst und Winter aus verschiedenen Sämereien und Getreibekörnern, baneben werben im Frühling auch zarte Pflanzen und im herbst zusagenbe Inselten genommen, wie sie die Natur gerade bietet. In ähnlicher Weise soll auch die Fütterung im Käfig zugemessen werden. Reichen Sie ein Gemisch verschiedener Sämereien und hin und wieder eine Gabe Inseltensuter, kleine Raferden, Ameisenpuppen, gang fleine Aderschneden und bergleichen. Je viel-feitiger die Futtermischung ift, um fo wohler wird fich ber Bogel befinden und das ihm Bufagende auswählen.

— Herr B. U. in Zurich IV. Ihre Frage, ob tatsächlich die französischen Widder einen feineren Knochenbau haben als die belgischen Riefen, kann ich nicht beantworten. Ueberzeugen Sie sich burch einen Bersuch. Rehmen Sie von jeder Rasse ein schlachtfähiges, gleich schweres Tier und stellen Sie burch genaues Abwägen fest, wie schwer bei jedem das Fell, das abfallende Eingeweibe, bas genießbare Gleifch und bie übrigbleibenden Anochen feien, und teilen Sie mir das genaue Ergebnis mit. Ich schenke solden Anveisungen von einem "garten ober feinen Anochenbau" keine Bebeutung, weil es meift nur Schönrednerei, Phrase ift. Jeder Krämer lobt seine Ware und jeder Buchtprodukte. — Russenkaninden sollen schwarzbraune Borders läufe haben, aber es ist unrichtig, wenn jemand verlangt, die dunkle Farbung musse ben ganzen Borberlauf umfassen. Nur die untere Galfte, etwa die beiden außersten Glieder find buntel, bas obere ift weiß wie ber Rorper. E. B.-C.

Alle Korrespondenzen den Tegt betreffend find an den Bedaftor E. Bede-Corrodi in hirzel, Mt. Zurich (Celephon horgen), zu richten.



# - Unzeigen.



Buserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer keinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Vormittag an die Buchdruckeret Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jurich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Jürid. Städtischer Wochenmarkt

vom 24. März 1905.

Auffuhr bedeutend. Nachfrage und Umfag ebenfalls. Preise wenig ver-

militin es guit	en.				
		pe:	per Stüd		
Trinkeier	Fr.	.—,10b	15	Fr.	12
Risteneier	11	8	11	#	-,9
Dito, per hunder	t "	7.80	"	11	
Suppenhühner .	"	2	"	"	2 60
Hähne	11	2.40	11	"	3. <b>—</b>
Junghühner .	"	2	"	11	
Enten	#	3.—	11	#	4.40
Gänse	"	5.50	"	11	6
Truthühner	17	7	"	#	7.80
Tauben	11	60	"	"	3
Kaninchen	"	1.20	"	"	3.60
" leb. p. 1/2kg	11		"	"	45
Hunde	"	4 - 12	"	"	
Meerichweinchen					
p. Etü <b>c</b>	"	<b>7</b> 0	"	"	1.10

## Bruteier:Berkauf.

### Rasse-Außgestügelzucht Paul Stachelin, Aaran.

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige 3ta-liener und weiße Whandottes. Langjährige a. größte Broduftion und Stanbard gerichtete engl. amerifan. Buchtung Unbegrenzter Auslauf. Hachweislich vicle I. Ehrenpreise, gold. und filb. Wed. Bruteier à 35 Cts. mit Garantie. 1904 Abrah 1500 Stud. Pro--1001iveft a. Berl.

# ◀ Sruteier. ▶

Von meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach **=1167=** (Emmenthal).

# Bruteier 3

von fdwerften blutsfremden Raffetieren, ftreng feparat, mit freiem Auslauf auf ben Gee gehaltene -1088-

Befing:Enten . . Rouen=Guten à 25 Cts. Indische Laufenten per Ctüd. Rebhuhnfarbige Cochin Faverolles

Berfause junge, 2 bis 4 Wochen alte Tiere à Fr. 1 bis Fr. 1. 50.

3. Bürgin, jum Frobfinn, Bendlifon.

## Bruteier

von I. prämirt. Eltern ftammenden prima Tieren liefert G. Ragel, Solothurn: Braune Leghorn à 25 Cts. -1235-Bronce-Truthühner à 20 Cts. Beiße ind. Laufenten à 30 Cts. Befingenten à 20 Cts.

Gelbe Whandottes. Bruteier, per Dugend Fr. 4. -1095 -Sans Allder, Chur.

#### Bruteier. Weiße Whandottes

à 40 Cts., beftes Huthuhn der Jett= geit. Stamm I. Preis in Frauenfelb. Unbefruchtete Gier merden 1 mal erfest. 3. Reller, Gartner, Wollishofen-Burich.

## Bruteier

von erftpram., langgeftredten Rouen-Enten, per Dugenb Fr. 3. -1210-36. Fludiger-3ff, Rohrbadigraben.

## Bruteier.

Italienische Ganfe, weiß, à 40 Cts. Indische Laufenten à 25 Cts. Alles prämirter Abstammung und freien Lauf. -1327-Rud. Steiger, 3. Geflügelhof, Rogreuti bei Byl.

#### Bruteier.

Whandottes, weiß, prima Stamm, Hahn importirt, per Gi 30 Cts.

Minorfa, ichwarg, erftflaffige Buchttiere, per Gi 25 Cts.

3nd. Laufenten, rehbraun und gang weiß, per Ei 30 Cts. -1261-Beste Befruchtung garantirt

3. Gisler, Brieftrager, Altdorf (Uri).

## ■ Bruteier >

von raffereinen, weißen Minorta, per Dugend Fr. 3, ohne Berpadung, Reelle Bedienung. Emil Almann, Birgel, Rt. Zarid. -997-

#### Bruteier. -1287-

Gelbe Flymouth, Dut. Fr. 4 .-Gelbe Orpingtons, Dut. Fr. 4 .-A. Beinzelmann, Dberhofen b. Thun

# 👺 Bruteier 🖫

von Ia. außerlefenen Buchiftammen, 1: und 2jährig. -1145-Gelbe Entenflügel-Italiener, per Dut. à Fr. 6. Englische X beutsche Bucht. Rebhuhnfarbige Whandottes, per Dug.

à Fr. 6. Englischer Import. Verpadung und Porto frei 3. Mug. Beter, Begifon.

## → Bruteier (

von großen, 2jährigen, bunfelgrunen Winorka, bekanntlich eines ber besten Leghühner, Dahne blutfremb, per Ougend Fr. 3, ohne Berpadung. Nur reelle Bedienung.

6. Steinmann, Borb, Rt Bern.

# → Bruteier 《

von meinen prima bochf. belg. Gilber= brädel (bireft aus Belg. importirt) gebe ab à 50 Cts. -933-

Georg Eggenschwiler, Makenborf.

# ·<sup>1082</sup>·Bruteier

von meinem prima Stamm Staliener: Sperber, per Dugend Fr. 2.40, empfiehlt Arnold Wilhelm, Safenwyl.

# Weiße Italiener,

mehrfach pramirte Spezialzucht Bruteier à 20 Cis. per Stud. -971- Albert Stäheli, Echocherswil.

#### Rebbuhnf. rosenk. Italienei (Leghorns), amerif. Abstammung.

F Bruteier von terngel., raffer. Zuchtstamm, pet Dut. à Fr. 3, Fallennester-Aucht.
C. Saegler-Weißtopf, Rieben

bei Bafel.

# Bruteier.

Spezialzucht von zwei Zuchthähnen schwarzen Minorka, Stud à 25 Cts. Bapt. Wick, Tobel, Thurgan

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. b. Dugend, Coucous-de-Malines auserleien, Fr. 4. Geit 20 Jahren meh als 200 Preife und Medaillen .- 113 Benri Genoud, Freiburg (Schweig).

## Bruteier

## Spezialzuğt fiwarzer Minorla

I. Preife: Borb 1901, Geltertinbe 1903, Thunstetten 1904, per Dugend Fr. 4.50, franko und Berpadung fre Garantie für Normal-Befruchtung. Chrift. Gerber, Tabaffabrit,

-1000-Solothurn.

## Bruteier

von prima außerlesenen Buchtstämmer aus Deutschland importirt, silberhalfig Jtaliener, per Dugend à Fr. 4, of friesischen Silbermöven, p. Dug. à Fr. Berpadung frei. -1442

36. Chrismann, Morgen, Unter-Begifon, Rt. Burich.

Beife Bhandottes-Bruteier reiner Raffe à 30 Cts. offerirt fortn -1139- Emil Bieler, Fleurier.

Del Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweiz. Blatter für Ornithologie und Ranindenzucht", Erpedition in Burich, geft. Bezug nehmen. -



und Kaninchenzucht.

Prgan der ornithologischen Vereine

neberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nützlicher Bogel und der "Ornis"), Krienz (ornith. und Tierschutzberein), ungg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzberein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtberein), Jichenthal, enf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtberein), Jallan, Horgen, Juttwil (ornith. und khnolog. Berein), Kichberg Coggenburg), Konolfugen, Konftanz, Jachen, Jangenthal, Jangenn (Bern, ornith. Berein), Jangenn (Brieftauben-Club), Lichtensteig, Meilen, Mondon, Kapperswyl, smanshorn, Stäfa, Sursee, Cablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürkch), Willisan, Wolhusen, Wülflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterberein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterberein Columbia).

Redaktor: G. Bedt-Corrodi in Hirzel, Af. Bürich (Celephon horgen).

onnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Einsendung bes Betrages an die Erpebition in Zürich für das ganze Jahr Fr. 4. 50, für das halbe Jahr Fr. 2. 25, für das Blerteljahr Fr. 1. 20. Auf den Bostämtern des Auslandes können diese Blätter mit dem üblichen Juschlage abonnirt werden.

nhalt: Inzuckt und Zuchtwahl. (Fortlegung). — Neber Taubenliebhaberei. (Fortleguna.) — Beiefliches über Kanaricuzaht. – Die Au binäle. (Schlub.) – Die Gegenwart und ein Blick in die Zukunft! — Zur Nistkastenfrage. (Mit Abbildung.) — Wie und wo follen wir die Ristkasten ausbängen? — Rachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Brieskasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

Um unfern Lesern bas Anzeigen von

# Brut-Giern

erleichtern, werben wir biesbezügliche Inferate in unfern Blättern fammengeftellt jum Abbruck bringen und

bei 4 und 5maliger Einrückung 25 % **Nabatt,** bei 6 und mehrmaliger Einrückung 33½ % % **abatt** gewähren.

Expedition ber "Schweiz. Blatter für Ornithologie".



## Inzucht und Zuchtwahl.

(Fortfegung.)

er Berfasser bezeichnet ferner die Inzucht als Ursache des Rücks ganges der Nuthfähigkeit der deutschen Landhühner und sagt zu: "Was für eines Fleißes bedarf es, um — bleiben wir dei den utschen Landhuhnschlägen — die durch Inzucht in ihrer Körpergröße 2c. rückgegangenen Möven, Lakenselber, Pausbacken 2c. wieder dahin zu ingen, daß sie wirklich einen Plat unter den Nuthhühnern beauspruchen nnen."

Um bahier mit einiger Sicherheit urteilen zu können, sollte man sen, wie die Körpergröße und die Nutzleistung vor hundert, vor achtzig, sechzig, vierzig und zwanzig Jahren gewesen war, um ben bamaligen Stand mit dem jetzigen vergleichen zu können. Wenn nicht unzweiselhaft das genaue Durchschnittsgewicht der damaligen Landshühner, ihre Eierzahl und das genaue Gewicht derselben angegeben werden kann, mahnt diese Klage an "die gute alte Zeit", von der wir mit Recht sagen, gottlob, daß sie einmal war und nicht mehr ist. Der Klub "Germania", der sich der Zucht der deutschen Landhuhnschläge angenommen hat, hat sicherlich sich redlich demüht, um in die Vergangenheit der Landhühner Licht zu bringen. Vielleicht kann ich mit Vestimmtheit sagen, die damaligen einsährigen Zuchtähne waren so und so viele Kito und Gramm, die Hennen so schwerz; letztere legten durchschnittlich so und so viele Eier von je so und so vielen Gramm zc. Erst wenn diese Antwort gegeben werden kann, ist ein Vergleich möglich, od jetzt die Landhühner mehr oder weniger leisten. Vis dahin haben wir keinen Anlaß, eine längst vergangene Zeitperiode zu besammern, die wir gar nicht kannten.

Von besonderem Interesse ist folgende Aeußerung: "Bietet sich aber für den Rassezüchter durchaus keine Gelegenheit, in dem einen oder anderen Jahre passende Zuchttiere zu erwerben, so stelle er wenigstens nicht Geschwifter zusammen, sondern vereinige das alte männliche Tier mit den jungen weiblichen oder umgekehrt. So haben wir also gesehen, daß die Forderung der Blutauffrischung auch für den Rasseund Sportzüchter besteht, und daß sie sich auch von ihm, ohne Gefahr sur seine Zucht, erfüllen läßt."

Die erste Halfte biese Sates verbient volle Zustimmung. Selbst ber Verfechter ber Inzuchttheorie wird eine Verpaarung von Geschwistern so lange als möglich vermeiben, ganz wie es bahier empsohlen wird. Nur ist zu bedauern, daß der Verfasser seine Warnung nicht näher erklärt, daß er die Folgen einer solchen Verpaarung nicht schildert. So will ich mitteilen, warum eine Verpaarung von Geschwistern gerne versmieden wird. Der Züchter, der verwandte Tiere miteinander verpaart, will damit die Verschiedenheit seiner Zuchttiere an der Nachzucht aus-

Je langere Jahre mit ben gleichen Tieren Ingucht getrieben wurde und je enger bie lettere ift, um fo großer ift bie Aehnlichkeit. Bei Geschwiftern wird bie Aehnlichkeit ftets mehr ausgeglichen fein als zwischen biesen und einem ber Buchttiere, ber Großeltern ober Urgroß= eltern. Bier ftogen wir aber auf ein Raturgefet. Aus einem Gi tann fich nur bann ein Ruden entwideln, wenn ein Samenfabden bes mannlichen Tieres in die Reimscheibe, die auf ber Oberfläche bes Dotters schwimmt, eindringt und mit bem Reim sich verbindet. Das ift ein naturliches Bebingnis. Auf Seite 548 in "Unfer hansgeflügel" finden wir nun folgende Ertlarung: "... Unwirtsam bleibt bie Begattung bes Weibchens burch bas mannliche Tier auch bann, wenn ber mannliche Came und bas weibliche Reimblaschen zu verschieben von einanber find, fo baß fie keine Berbindung miteinanber eingeben konnen, wie es ber Fall ift, wenn Mannchen und Weibchen zwei ganz verschiebenen Tiergattungen angehören, wie 3. B. Subn und Ente, anderseits haufig auch bann, wenn fie zu nahe miteinander verwandt find; benn burch Die Berbindung mit ben mannlichen Samentierchen wird im weiblichen Reimbläschen, wenn aus bemfelben ein neues Tier entfteben foll, qu= nächft eine demische Beranderung hervorgerufen, und biefe tann nicht eintreten, wenn Came und Reimhulle in ihrer chemischen Bufammenfegung gang gleich find, wie es befonders bann ofter ber Fall ift, menn mannliches und weibliches Tier in zu naher Blutsverwandtichaft zu einander stehen."

In diesen Worten liegt die Erklärung, warum ber Züchter nur im außersten Rotfall Geschwifter verpaaren foll. Die Zuchttiere follen fich möglichft gleichen, fie burfen aber nicht vollständig gleich und nicht von ber namlichen Blutmischung fein, weil fonft die Gefahr nahe liegt, bag ber Same fich mit bem Reim nicht erfolgreich verbinde und mirkungelog Wenn alfo ein Zuchtpaar aus Bruber und Schwefter besteht, wird die Befruchtung fein gunftiges Resultat ergeben, weil die Tiere fich zu ahnlich find und die gleiche Busammenfetzung bes Blutes haben. Man fann beshalb nicht fagen, biefe Tiere feien unfruchtbar; ber Beugungsaft verliert nur feine Birtfamteit, meil die Berbindung teine chemische Beranderung herbeiführt. Burbe ber Buchter ein folches Geschwisterpaar anders, 3. B. an die Eltern oder Großeltern paaren, so hatte man es mit ber nämlichen Bermandtschaftszucht zu tun. und boch murde die Befruchtung eine bedeutend zuverläffigere merben, weil bie Blutmischung bei einem Tiere bes Buchtpaares anbers mare als bei jenem. Um folche nachteiligen Berpaarungen bei ber Ingucht zu vermeiben, treibt man eben bie Linienzucht, wie fie ber Amerikaner Felch in feiner Tabelle erläutert. Ich fann bahier beifugen, baß ich früher - ebe ich die Feld'iche Karte für die Linienzucht kennen lernte mehr als zwanzig Sahre Gesangstanarien und vielleicht mehr als zehn Sabre ftets mit bem gleichen Stamm guchtete. Ferner guchte ich jest feit acht Sahren gelbe Staliener, Die ich aus Bruteiern von Rober in Wutha erzog.

Im Jahre 1898 verpaarte ich von bem Rober'ichen Stamm Bruber mit Schwester, weil ich feine anberen Tiere besag. aber von Bailly & Son in London ein Dupend Bruteier gelber Staliener für fr. 31 .- (einschließlich Berpadung und Porto), von benen nur ein Gi befruchtet mar, welches fein lebendes Ruden ergab. zweite Sendung vom gleichen Lieferanten ergab einen gleichen Diß= erfolg. Dann bezog ich von Herrn Paftor Zwitzers in Schneidlingen einen Sat Bruteier, welcher fieben prachtige Ruden ergab. Leiber zeigte fich fpater bei allen Tieren eine Steilschwangftellung, welche bie Tiere bes Röber'ichen Stammes nicht hatten. Im Jahre 1899 gab ich bem besten Sahn ber eigenen Bucht (Stamm Rober) bie schonfte gelbe henne (Stamm Zwiper), Die aber ziemlich viel Steilschwanz hatte. Die Nachzucht war fast burchweg steilschwänzig und volle vier Jahre hatte ich Arbeit, diese fehlerhafte Schwanzstellung wegzuzüchten. Sch guchtete ftete nur mit bem 1.1 in mehreren Stammen und habe alle Tiere mit Steilschwanz ber Ruche überliefert. Jest besite ich noch brei Stamme (einmal 1.1 und zweimal 1.2) gelbe Staliener, bie in Schwanzlage und Farbe recht gut find. Die Buchter wird es aber interessiren, wenn ich versichere, daß meine Tiere trot der sechs oder siebenjährigen Inzucht so groß und so gesund und so fruchtbar wie andere auf die Feder gezuchtete gelbe Italiener find. Ich betone auß= brudlich, baß ich nach bem Bezug ber Bruteier gelber Staliener von Baftor Zwigers feine anderen bezogen und auch feine Tiere gefauft habe, folglich in Ingucht guchtete. Wenn nun jemand bie Ingucht ver= werfen will, fo foll er fie zuerft eine Reihe von Sahren betreiben und bann mare es noch wohl möglich, baß nicht bie Ingucht bie Urfache bes Rudganges seines Stammes ware, sonbern bie unrichtig getroffene

Zuchtwahl. Wer also nach der Felch'schen Zuchtkarte züchtet und mit blutfremben Tieren beginnt, tann gebn ober noch mehr Sahre ohne Blutmechfel austommen und boch miberftandsfähige Tiere erzuchten. Diese Zuchtkarte hat nicht nur praktischen Wert fur die Zuchter von Raffegeflügel, fonbern auch fur bie Taubenguchter, Ranarienguchter und gang besonders für die Raninchenguchter. Gin jeber, ber die Bucht nicht nur als eine mußige Spielerei betrachtet, fonbern in ihren Ergebniffen Freude und Erholung findet, ber moge einmal eine Reihe von Jahren ber Felch'ichen Buchtkarte folgen, er wird bann mit mehr Berftanbnis bie Entwidlung ber Nachzucht beobachten.

Bezeichnend ift auch ber nachfolgenbe Sat jenes Artitels: "Wir muffen noch ben Buchtern einige Borte ermibern, welche ba fagen, bie Inzucht sei für Die Geftügelzucht gar nicht so gefährlich, wie es ges wöhnlich bargestellt murbe. Daß die Tiere in ihrer körperlichen Bes schaffenheit und in ihren guten Gigenschaften gurudgingen, baran feien bie Schlechte Pflege und Futterung ichulb, feineswegs aber bie Inzucht. Run, es ift flar, bag berjenige, welcher fein Bieh folecht abwartet, auch auf teine Borteile aus ber Bucht rechnen fann. Rommt naturlich gur ichlechten Pflege und zu ungenugenber, verkehrter Futterung auch noch Ingucht hingu, bann wird bie Bucht ein Ende mit Schrecken nehmen. Umgekehrt aber: Tritt zu gemiffenhafter Pflege und verftanbiger Gutterung auch noch bie Bufuhrung frifchen Blutes, bann werben wir Geflügel haben, bas auch ben bochften Unforderungen gerecht wird."

3d bezweifle, ob ber Berfaffer burch Beobachtung verschiebener Falle gu biefem Urteil gekommen ift. Ber will feftftellen, wie grof ber Anteil ber Ingucht beim Radgang einer Raffe fei und wie viel au vertehrte Futterung und Pflege gefett merben muffe? Der Wegner ber Ingucht mirb biefe fur ben Rudgang einer Raffe verantwortlich machen, ber Unhanger berfelben bie unzureichenbe Berpflegung. fich burch bie Ingucht alle Eigenschaften - auch bie unangenehmen bie Fehler — beutlicher auspragen, icharfer hervortreten, ift es uner läglich, bag auf die richtige Buchtmahl bas hauptgewicht gelegt wird Dazu gehört eine forgfättige Brufung bes forperlichen Befindens unt ift jedes zu Krantheiten geneigte Tier unbedingt von ber Bucht aus Bufchließen. Wer bies vernachläffigt, ber wird mit ber Ingucht ber Berfall feiner Raffe ichneller berbeifuhren als ohne folche, boch i baran nicht bie Jugucht, sonbern bie eigene Unfahigfeit in ber Bah ber geeignetsten Diere foulb. Den Beweiß, daß man bei richtige Fütterung und Zuführung frischen Blutes "allen Unforberungen gerech werben tann", hat ber Berfaffer leiber nicht erbracht und fo muß id bingufügen, bag bies mohl nur vom Standpuntte bes Rutgeflügel guchters Berechtigung hat. In ber Sportzucht tann man auf bie Beise niemals allen Forderungen gerecht werben. (Fortsetzung folgt



## Aeber Caubenliebhaberei.

Bon Rarl Berger.

(Fortfegung.)

Delch eine fieberhafte Aufregung ein Brieftauben-Bettflug unte einer Bevolferung ju Stanbe bringt, zeigt fich namentlich in ber Taubenlande Belgien und in gemiffem Grabe auch in Norbfrantreich Jeder will bie Gelbprämie und bie Ghre haben, melche eine tuchtig Brieftaube ihrem Bestter einbringt. Mag doch auch mancher Tauber guchter in anderen Landen in foldem Falle fein Gemut in außergewöhr licher Spannung finden. Rach verlorenen Stunden wird ba gar nid

mehr gerechnet; bie Erfolge fprechen nur mehr.

Was versaumt und erträgt überhaupt so ein regelrechter Tauber vater für seine flatternde Schar nicht alles! So ein frupuloser hauf herr, beffen Trommelfell von Taubenruchfen nichts zu hören munich ober ber bie allfällig von ben Tauben hervorgerufene Unordnung fürchte ift bem Taubler ein gang unbegreifliches Individuum! Aber mas fi ihn bas Schlimmfte ift, es eriftirt; an Auseinanberfetungen, oft nic gerabe freundlichster Urt, fehlt es nicht. Difcht fich ba boch bie Behori oftmals in ben Zwiefpalt ber Meinungen und befiehlt turzweg, be eine Anzahl von Tauben weggeschoffen werde, wie es im Mai 189 alfo in ber Brutzeit, fur bie Stadttauben Wiens befretirt murbe. 3 Dezember 1903 mar in einem Biener Blatte abermals ein Bittfeufs nach bem gleichen Borgeben zu lefen. Paris ift in biefer Beziehur veniger ängstlich; ba ist bas Caubenvolk überall zu Hause, wo es etwas u essen gibt.

"Aber schaut nur einmal biese Beinkleiber wieber an!" puftet eine erboste Stimme, ba sie bas staubburchzogene Aniestud berfelben zurecht= purstet. Es ist die Hausfrau des Taubenvaters, der aus purer Neugier und um ben Pflichten feiner Liebhaberei zu genügen, auf bem Dachboden umbergerutscht war. Run, ber Sturm geht bald vorbei, janbelte es fich boch nur um Berftagofleiber. Aber wenn bann ber Mann eines Sonntagmorgens in sugem Nichtstun so träumerisch pfei= end am Fenfter fieht und ba ploglich ein frember Tauber angezogen ommt, eingemengt in bie bem Schlage zustrebenbe Schar, mas ift ba Beiertagstleib, mas bentt man ba an bie Schreden einer Garbinen= redigt? Alles ift total vergeffen, nur des "Bleifarb Beißschwanzes" ber bes "Elfterhut" megen, ober wie ber erfte Blick ben Antommling u taufen berechtigt mar! Denn ber beherrscht momentan alle Gefühle; Merlei Buniche find ohne bie geringsten Strupel im Geifte machaeufen worben, Ueberbleibsel mittelalterlicher Rechtsfahungen, bie fich och fragmentarisch im Bolke erhalten haben, die aber trot ihrer noch äufigen Unwendung boch nicht fanktionirt werben konnen. Aber mir nuffen unferen Taubler zeichnen wie er ift, nicht wie er fein foul. Alfo: G'rab' noch rechtzeitig!" murmelte er eben, nachbem er schon bie ftauige, abgenutte Leiter, bie in ben hochften Teil bes Dachbobens führt, inauf geklettert ift. Da liegen zwar links auf ber Beizenkifte ein aar Emballageface, bie als Bobenteppiche bienen follen. Um Bertige werben sie natürlich benützt, heute aber benkt Freund Taubenlieb ar nicht an folche ichutenbe Bequemlichkeiten; leife ruticht er über bie Dielen zum Schlagturchen; eine breite Straße zieht er durch ben Staubhleier über dem Holze, aber, was die Hauptsache ist, er ist noch recht= itig aufmarschirt; auf bem Sitzfabe vor bem Flugloch hockt ber embe Patron und einige aus ber eigenen Schar trippeln und tangeln irrend um ihn herum, während der Haupttrupp in der Wohnung selber mherftreicht, ben Gaft erwartend. Und wie biefer bann näher und äher tritt, endlich Ginschau unter bem Flugloche halt, mit einer ge= iffen Gravität seinen Einzug hält: Pa! — ein dumpfer Schlag, ber Faller" ift hinter bem Frembling niebergefturgt, burch bie Schnur von er Schlagture aus zum Falle gebracht, ber Befucher gefangen. — Bis ie Untersuchung best neuen Besitztums und feine Beobachtung, wie bie aube fich halt, wie fie fteht und geht, ob fie frift und wie fie fich ren neuen Mitbewohnern gegenüber gebarbet, bis alles bies feftgeftellt ub mit kritischem Auge verfolgt worben ift, mag eine bubiche Zeit erstrichen sein, die den Taubenmann daran erinnert, daß seine Familie gentlich nicht die gefieberte fei, und fo rutfct er eben wieder ben gleichen Beg jurud, ben er gefommen ift. Roch gang erfullt von bem Be= unten an seine neue Acquisition tritt er eiligst in seiner Herzensfreude nd Arglosigkeit in das Wohnzimmer; Spiegel und Bürste waren ihm ben letten Augenblicken unbekannte Dinge geblieben; nur Mitteilung i feine getreue Chehalfte muß er machen. Er weiß ja, fie intereffirt d ja auch für seine Liebhaberei, vielleicht nicht einmal der Tauben, ndern nur seinetwegen, aber bas merkt er natürlich nicht, gut also, ein Prachtstier"! Dit biesem bedeutungsvollen Worte ift er eben im begriffe, sein Erlebnis eiligst mitzuteilen aber — er kommt nicht weiter. das Auge seiner Hausfrau ist schneller als bas Ohr und bie Zunge un gleich rascher als alle beibe. Wer tann es ihr verargen? och alle wohlgemeinten häuslichen Ermahnungen wie in den Wind sprochen, wenn es die Liebhaberei erfordert, daß ihnen entgegengehandelt erbe. Und fo ift es benn gar tein Bunber, wenn die treu beforgte lattin ihrer Entruftung in geeignetster Weise Luft macht und — boch nug, wozu auch solche Kamilienszenen weiter ausmalen? Es war nur ein breifter Griff ins Leben, biefes Cheftanbsbild, um Leiben und reuden eines Läublers aus dem Bolke zu illustriren. — Je nun, les hat sein Ende und ein häusliches Donnerwetter auch, namentlich enn tein Blit babei mar. Und im schlimmften Falle zieht ber ver-Inftige Taubenvater seine Stellung als solcher berjenigen als Hausiter wieder vor und sein Rückzug führt ihn nicht etwa ins Büßer= übel, sondern eben zu seinen Tauben. Nur meidet er jett die gefahringenben Giebelplanken und betrachtet fich fein girrendes Bolk vom arten aus ober er tritt auf ben Hausplatz und pfeift gegen bas Dach nauf. Und wenn bann die Tone in schneller Folge wirbelnd in die ift bringen, auch eine täublerische Spezialität, und wenn sie nun so ebersaufen und sichmeben und flattern, Die immer fregluftigen Tierchen, enn ste sich überstürzend und flügelschlagend mit eifrigem gurr, gurr, irr gegen ihren Ernährer brangen und fraftig gegen die hingestreuten örner picken, ba ift alle Wibermartigkeit und hatten taufend Beiber

rasonnirt, total vergessen, und eine halbe Stunde später ruckt ber Taubenmann befriedigt von seinen friedlichen Tierchen zu seiner nun auch wieder friedlichen Frau, und ber Himmel hängt nun wieder voll ber schönsten Baggeigen.

Gin wirtschaftlicher Zug aus bem Leben bes Taubenzüchters! -Aha! Hente bas erfte Ei gelegt, gut! — Er fest sich hin zum Kaslenber und schreibt, meinetwegen bei "Gregori" (9. Mai): "Schwarzweißschwang ein Gi". Und bann schaut er alltäglich befonbers nach, ob die Täubin auch bem Brutgeschäft eifrig obliege, benn er kennt sie in biefer Branche ihrer Lebenstätigkeit als nicht besonders zuverläffig; "fie hat die Gier wieder liegen laffen," tennt seine Hausfrau schon in allen Klangfarben ber Mißstimmung. Aber diesmal ist die Täubin ihrer Pflicht boch getreulich nachgekommen; ber erwartete Tag bes Musfclupfens fommt. Bielleicht fann man gerabe zusehen, wie fo ein kleiner Taubensprößling in bie Welt hineinfällt, aus seinem umgekippten Ralkhauschen heraus. Und wie brollig ift es, wenn diefes feinen fruheren, halbnackten Bewohner auch in der Folge nicht miffen zu wollen scheint, wenn es noch an irgend einem Rorperende bes unbehilflichen Bogelchens haften bleibt und von biefem über ben totbeftreuten Boben nachgezogen wird. Wie es sich abmuht, bie aufgehalste treue Wiege los zu werben, mie seine Mutter es topfbrebend und Bilfe spenden wollend umtrippelt! Das find auch Momente, wo ein daran gewöhnter Täubler eine heitere Miene auffeten muß.

Aber erst ber Nassezücker! Da erscheinen alle Täublerfreuben potenzirt. Wenn er nach manchem mißlungenem Bersuch, nach manchem Mißersolg bei Kreuzungen endlich ein junges Täubchen im Neste sindet, welches die Merkmale bessenigen elterlichen Teiles, der ebleres Blut zusühren sollte, in reichem Maße ausweist, ja, wenn es sogar in Farbe, Zeichnung oder anderen Rasse Sigentümlichkeiten die Eltern übertrifft, da löst sich die erwartungsvolle Spannung während der letzten Tage in ein freudiges "Es ist gelungen!" auf.

Ein Tanbenvater ist seinen Tierchen eine bekannte Persönlichkeit. bie sie vor anderen leicht herausfinden und ber gegenüber sie am meisten Butraulichkeit aufweisen. Es braucht nicht gerade ber Befiger zu fein, ben fie in biefer Beise auszeichnen; mehr ift es berjenige, ber fie futtert und pflegt. Diesem nähert sich bas Taubchen furchtlos, frift ihm aus ber hand, fest fich auf feine Schulter, feinen Urm. Tut bies boch die als so ungemein scheu bekannte, in den Pariser Tuillerien jedoch forgsam gehegte Wilbtaube (Columba palumbus) einem älteren Manne gegenüber, ber fie mit famt bem Spapenvolt bafelbft feit Jahren füttert. Um wie viel mehr muß bei geeigneter Pflege unfere von Natur aus schon zahme Haustaube an Liebensmurdigkeit gewinnen! Im "Zoologischen Garten", 1896, ift von einer Taube die Rede, welche ihrem Berrn überall bin folgte, sich von ihm ftreicheln ließ, ihn liebkofte, ja fogar nicht einmal mehr einen Gatten annahm, tropdem man sie mehrere Tage bei einem Täuber einsperrte und tropbem fie für das Legegeschäft so bisponirt mar, daß sie zu anderer Zeit über ein Dutend, natürlich unfruchtbare Gier in bem Bette ihres Herrn abgelegt hatte.

Die Zuneigung von Seite bes Menschen, beren sich die Taube erfreut, hat ihr auch ben mannigfachsten Schut verschafft, ber sowohl in bem gesunden Sinne eines Bolfes, als in ber mobiwollenden Ginficht einer Regierung begrundet ift. Sogar in Afrita, in den Sauffalanbern, inmitten einer friegerifchen Bevolferung, wird ber Taubenfchut betätigt. Da errichtet man in vielen Dörfern einer wilben, großen Taubenart, die braungrau ist und rotbraune Flügel, sowie einen breiten, roten Feberring um die Augen befitt, Nistkaften. Go halten fich die genannten Bogel gerne in ber Rabe ber Ortschaften auf, wie haupt= mann G. Kling mitteilt (Berhandl. b. Gef. f. Erdfunde in Berlin, Bo. 17, S. 355). Diefe Ginrichtung von Riftfaften fur bie Tauben ift ein kleiner Schritt zur Domestigirung berselben. Den folgenden unternahmen einst die Romer und orientalische Bolter, die Berfer noch heute, indem sie behufs der Dungergewinnung den Tauben besondere Turme errichteten, bamit fie barin mobnen tonnten. Alfo ein Schutzmittel aus materiellen Rudfichten! Gin weiterer Schritt gur Gingewöhnung ber Tauben vom wilden Zustande zum gahmen findet sich im Riltale beim Fellachen, ber ihnen Brutlocher ober Bruttopfe im Dache und in ben Wandungen feiner Erdwohnung einraumt, eben auch, um die Erkremente der Taube beim Feldbau zu verwenden. (Schluß folgt.)





#### Briesliches über Kanarienzucht.

Geehrter Berr Rebattor!

Mit großem Intereffe habe ich Ihren Artifel über Unfleckungs= gefahr bei Ranarien gelesen. Auch ich hatte lettes Sahr ein folches Elend burchzumachen wie bas geschilberte, jedoch zum Glud bedeutend geringer. 3ch verlor je ein Baar Hollander-, Cinnamon- und Land-Gie zeigten genau bie gleichen Rrantheits-Ericheinungen wie fie jener Buchter anführt: Strauben ber Febern, Ginfteden bes Ropfes und Schüttelfroft. Die Enleerungen find gang normal und die Futteraufnahme ift fo ziemlich gleich wie vorber und am funften Lis fiebenten Tag trat ber Tob ein. Ich hatte meine Bogel in einem 135 cm hohen, 105 cm breiten und 37 cm tiefen Kafig, ben ich beliebig ein-bis sechsteilig gebrauchen kann. Es war Enbe Marz 1904, ich hatte bie Bögel paarweise beisammen. Die Landkanarien bruteten seit sechs Tagen; ba fah ich eines Morgens bas Beibchen neben bem Reft mit geftraubten Febern siten, nahm basselbe heraus und untersuchte es gründlich, fonnte aber absolut nichts Auffallendes finden. 3ch feste es wieder auf bas Neft, wo es balb Schüttelfroft betam und bas Neft wieder verließ. Ich bachte nun, die Brut fei fo wie fo verloren und ließ es ruhig. Am Mittag war es noch gleich; ich stedte es nun in einen Ginzeltäfig mit frifchem Sand und gab ihm Metfutter und Safer= Die Krankheit blieb bie gleiche. Bom britten Tage an gab ich bem haferschleim etwas Karlsbabersalz und Natrium Salicyl bei; benn ich glaubte nun ficher, es liege Bergiftung vor. Um fiebenten Morgen mar es tot. Nun stedte am zweiten Morgen, als bas Beibchen erfrantte, bas Mannchen auch ein; es wies bie gleichen Symptome auf, murbe in separatem Rafig gang gleich behandelt und ging nach fünf Tagen ein. Indeffen maren die Cinamon, welche über benfelben getafigt maren, auch frant geworben. Raich leerte ich ben ganzen Rafig und besinfizirte benfelben grundlich mit 4 % Epfollofung. (3ch weiß, mas Desinfiziren heißt, ba basselbe meine tägliche Beschäftigung ift.)

Alis der Käfig gelüftet und trocken genug mar, bevolkerte ich ihn wieder, ließ aber die Abteilungen frei, in benen franke Bogel gemefen Aber schon am zweiten Morgen hatte ich wieder franke und biefes Mal gings um bie iconen Sollander.

Da ich jedes Paar für sich gekäfigt hatte, war doch eine Ansteckung, wenn nicht unmöglich, so boch nicht so leicht. Ich hatte noch eine Kollettion einheimische Walbrögel, die bis bahin verschont geblieben maren und fonnte beshalb ben Grund nicht herausfinden, ba boch alle bas gleiche Futter erhielten.

Run hatte ich bas Glud, am Abend besfelben Tages, mo mir bie Hollander braufgingen, ben Bergifter ausfindig zu machen. wurde durch ein Geräusch vom Rafig her aufmertsam gemacht und nun fah ich, wie eine Maus die mit Delfarbe glatt angestrichene Wand an einer Kante erkletterte, über einen Meter boch, fich nun aufrecht ftebend burch bas einen Centimeter enge Gitter bes Rafigs zwang und fich am Futter der Bogel erfrente. Das hatte ich keinem Menschen geglaubt, bag eine Maus eine fentrechte, glatte Band erklettern konnte. 3ch konnte fie im Rafig ermiichen und verbot ihr nun fur immer bas Klettern. Gine zweite fing ich mit einer Falle. Seither hatte ich keinen franken Bogel mehr, obicon ich tags barauf die brei verlaffenen 216= teilungen wieder bevölferte.

Muf Grund biefer Erfahrungen glaube ich annehmen zu burfen, baß die Bogel bes Buchters aus der gleichen Ursache erkrankten wie die meinigen und foll es mich freuen, wenn biefe Zeilen recht manchen Bogellichhaber vor Schaden bemahren.

3ch nehme also an, die Maufe freffen vom Futter und verun= reinigen basselbe und wie in ben Buchern über Ranarienzucht zu lefen ift, geben viele Kanarien ein, wenn fie berart verunreinigtes Futter freffen. Daran bentt aber mancher Buchter nicht und er fann fich bann gar nicht ertlaren, wo bie Urfache ber Berluftfalle gu fuchen ift. W. B. in Thun.



# Fremdländische

#### Die Kardinale.

(Schluß.)

Der graue Kardinal ist mahrscheinlich ber am längsten bekannte uni wohl auch am häufigsten eingeführte Rarbinal. Seine Oberseit ift bunkelaschgrau, die Unterfeite weiß; die Spithaube, Bangen un Rehle find rot, ebenso ein von ben Bangen gegen die Bruftmitte fpi verlaufender Fled. Beibe Geschlechter find gleich gefarbt. Rug mei barauf bin, bag man meine, bas Rot bes Beibchens fei blaffer un bas Weiß ber Unterseite erscheine dufterer, doch halt er bies nur zu treffend bei jungen Bögeln. Tropbem bieser Bogel gar nicht selter und schon seit langen Jahren bekannt ift, find über sein Freileber wenige Angaben gemacht worben. Um so aussuhrlicher und zuverlässige find die Berichte über sein Benehmen in Gefangenschaft. Dr. Ma Somibt, Direttor bes goologischen Gartens in Frankfurt a. Dt., be richtet in Rug' Wert über seinen Buchtungserfolg mit Graufardinale im Jahre 1863 ungefähr folgendes: "Im Jahre 1862 erhielt be Zoologische Garten brei bieser Bogel, von benen sich später feststelle ließ, daß es ein Mannchen und zwei Weibchen maren. Gie murbe im Rafig im geheizten Bogelhaus überwintert und im Frühling in eine Flug ins Freie gebracht, wofelbst noch grune Rardinale, Beber, Lerche und noch andere Bogel fich aufhielten. Für mancherlei Niftgelegenheite und Bauftoffe mar geforgt. Um 9. April murbe bie Boliere bevoller und bereits am 14. hatten bie grauen Rarbinale einen Riftplat e mahlt, ein flaches Korbnest, welches in einem Gestell an ber Wan befestigt mar. Nachdem am 18. April bas Rest vollendet mar, bo ohne jebe Ausfütterung, legte bas Beibchen am 19. und 21. und blie vom Morgen bes 23. an fest brutend sigen; es murbe vom Mannche täglich mehrmals abgelöft. Um 5. Mai waren Junge im Nest von handen, welche bie beiben Alten nun fleißig futterten, anfangs vorzuge weise mit Eigelb, später auch mit Eiweiß, gehacktem Fleisch, Ameiser puppen und zerschnittenen Regenwurmern. Bereits am 10. Mai wurde bie Ropfe von zwei Jungen über dem Restrande sichtbar und biefelbe schrieen jest fast unausgesett nach Nahrung. Das erfte Junge ta am Morgen bes 17. aus bem Reft geflattert und fletterte unbeholfe auf einem Baum umber, welchen es nicht verließ, sonbern auf bem auch übernachtete, während bas zweite auf bem Reftrande figen blie und erft am anderen Tage ebenfalls ausflog. Die zweite Brut begar am 18. Mai und zwar richtete bas Beibchen basselbe Nest wieber be Sest bemuhte fich bas übergahlige Beibchen, auch bie Aufmertfamli bes Mannchens zu erregen; es faß auf einem Reft in ber Rabe un so oft bas Mannchen vorübertam, straubte es bie Febern, breitete b Flügel aus, wendete den Kopf bin und ber und führte auch wo unter heiserem Geschrei einige nedenbe Schnabelhiebe gegen ben Rachba bis biefer sich ihm immer mehr näherte und baburch Kampf zwisch beiben Beibchen erregt murbe, fobag bas einzelne entfernt merben mußt Much bas zweite Belege beftand in zwei Giern, von benen eines binau geworfen und nur ein Junges erbrütet und auferzogen murbe. 3 zwischen fütterte bas alte Mannchen bie Jungen ber erften Brut no bis zum 3. Juni und bas eine berfelben fette fich häufig auf ben Ra bes Reftes; mahrend ich aber befürchtete, bag es bie fur bas Rlei beftimmte Rahrung in Empfang nehmen tonnte, bemertte ich, baß fich ftets gur Seite brudte, wenn einer ber Alten mit Gutter tam u bann fab ich sogar, bag es felbst mitfutterte. Um 20. Juni beweg fich bas Junge im Reft viel und lebhaft, pubte fein Gefieber u tletterte endlich auf ben Rand bes Rorbchens, um jedoch erft am 2. spät nachmittags auszufliegen. Die Alten schritten sobann zu noch ein Brut, diesmal aber im Refte nebenan. Diefelbe ergab wieber gu Junge, welche am 21. erbrutet murben und an beren Auffutterung auch das Weibchen der grunen Kardinale, welche mehrere Fehlbrut gemacht, beteiligte, obwohl bie Alten basselbe jedesmal mit lautem Bant vertrieben. Das erfte Junge flog am 4. und bas zweite am 8. Augi aus. Sie zeigten sich vor ber vollen Befiederung recht weichlich, m als infolge eines Gewitters in ber Nacht ein rasches und bedeutenb Sinten ber Barme eintrat, ftarben fie."

Mus biefer intereffanten Schilberung ift erfichtlich, bag ber Bru verlauf auch ungestört verlaufen kann wenn dem Zuchtpaar noch ande

Bogel beigesellt sind. Dies gelingt aber nur bei reichlichem Raum und wenn die einzelnen Bogel ruhig und friedliebend find. In ber Regel wird ber Erfolg gunftiger ausfallen, wenn bas Buchtpaar abgeonbert ift, weil babei jebe Storung burch Mitbewohner megfällt. Dr. Ruß teilt wenigstens mit, bag ein Mannchen Graufarbinal bei ber Riftzeit irgend einen fleineren Bogel ftunbenlang verfolgte, bis biefer leblos zur Erbe fiel ober fich in einen Bintel verfriechen tonnte, mo er bann einging. Deshalb ift unter allen Umftanben eine möglichft ortmabrende Aufmertfamteit geboten.

Ueber ben ungehaubten Dominifaner= und ben grunen Rarbinal, owie bie Futterbeburfniffe biefer Bogel wollen wir bei einer fpateren Belegenheit berichten. E. B.-C.



# Die Gegenwart und ein Blick in die Bukunft!

Geehrter Berr Rebattor!

Der Artifel "Gin Blid in bie Bufunft", ben Gie über Raninchenucht in ben geschätten Blattern fur Ornithologie geschrieben, bat mich ehr intereffirt. Obicon ich noch teine empfindlichen Berlufte in meiner Bucht flandrischer Riesen erlitten habe, stellte ich mir boch schon oft bie rage, ober ber Flandrer-Riefe bas Bukunftskaninchen in ber Art bleiben pirb, wie er es jest ift refp. als folches genannt werben fann. inde eben auch, daß bei biefer Bucht bie Dube, Roften, Gebulb und vas für Liebhaber nicht bas Wenigste ift, ber Berbruß, ben ber ver= artelte Riefe feinem Pfleger verursacht, bie Freude und ben Rugen berfteigen. Was nütt die Freude an einem Tier, wenn sie sich, was a so oft vorkommt, eines Tages plöglich in Berdruß ummandelt, wenn er hoffnungsvolle, teuer bezahlte Riese Anzeichen einer ihm fo nabelehenden Krankheit zeigt?

Ift es ein wertvolles Dier, fo wird es bann noch fo fonell und teuer als möglich zum Berkaufe angepriesen und ber beglückte aufer bringt damit feinen ganzen Beftand in Gefahr. Aus eigener beobachtung weiß ich, daß es leiber nur zu viele ber Buchter gibt, bie icht gewiffenhaft find, die noch glauben, ein Meisterstück getan zu haben, benn fie ein solches Tier gludlich losgeworben find ober Junge bavon, ie den Keim der Krankheit schon in sich tragen, noch absehen konnten. Solche Machenschaften schaben nicht nur bem perfönlichen Ansehen bes Berfäufers, fie ichaben auch ber Zucht im Allgemeinen und bringen Bucht und Buchter in üblen Ruf. Ginzelne folche Falle ichaben mehr ls viele gegenteilige wieder gut machen konnen, weshalb jeder einzelne ante ober zu Krantheiten geneigte Tiere niemals abgeben follte. Dies ilt nicht nur fur die Buchter ber flandrifchen Riefen, sondern fur die= nigen aller Raffen, obschon bei letteren Parforce-Fütterungen nicht orkommen und beshalb die Tiere auch widerstandsfähiger sind.

Beim Durchlesen von Wahls Taschenkalenber finde ich ein Tier efcrieben, welches mir eher das Ibeal eines Kaninchen zu fein scheint, em die Zukunft gehören wird. Es ist bies ber blaue Wiener=Riese. bein Gewicht steht kaum hinter bemjenigen bes flandrischen Riesen urud. Ich besitze zurzeit selbst eine 121/2 Pfund schwere Zibbe. n Bezug auf feine Stellung, icone Farbe, Dauerhoftigfeit und Genugmteit wurde ber Wiener = Riese eher als Zufunftstaninchen zu be-

ichnen fein.

Das blaue Wiener Riefenkaninchen wird in Bahl's Tafchenkalenber Raninchenzüchter wie folgt beschrieben: "Blaue Wiener Riefen= minchen wurden im Jahre 1896 zum ersten Mal gezeigt und nehmen itbem auf öfterreichischen Ausstellungen einen hervorragenden Plat ein. ie gehören zu ben schweren Rassen und find in Form und Körperbau n belgischen Riesen ähnlich, mit bem Unterschied ber schönen buntel= lauen Fellfarbe, welche sich über den ganzen Körper in gleicher tuancirung verteilt. Das Auge grau, die Ohren straff, Gewicht bis feche Rilo, find bie Tiere metterfest, fruchtbar, genugsam und ichnellüchsig. Erot ihrer Große und Schwere haben sie im Berhaltnis nen zarten Knochenbau und infolgedessen einen prozentual hohen Fleisch= isat, welcher sich burch ben Wert bes Felles, bas mit bem Silber= U im Breise gleichsteht, wirtschaftlich noch vergrößert. Es ist beim esuch einer Ausstellung ein erfreuender Anblick, die blaue Abteilung besichtigen und bie munteren, gleichgefarbten Tiere gu bewundern.

Auch in Holland und in den Balkanstaaten haben sie Berbreitung ge= funden und sind auf Ausstellungen zu finden. In England werden neuerdings blaue Kaninchen unter bem Namen "Imperials" gezeigt." Diese Rasse zuchte ich jett neben meinen belgischen Riesen und

frangofischen Bibbern. Bie sich bie erstere auf bie Dauer bemähren wird, muß ich auch noch gewärtigen, habe aber bie befte Soffnung.

Mit biefen Zeilen will ich ben Buchtern bes flanbrifchen Riefen nicht im Geringsten zu nahe treten ober ihnen bie Freude an ber Bucht ihrer Lieblingsraffe rauben. Ich weiß ja gut genug, daß viele Zuchter ftreng reell handeln und bemuht find, die flandrifchen Riefen nicht nur in ihren außeren Merkmalen zu vervollkommnen, sondern sie auch kraf= tiger und widerstandsfähiger zu machen. Diesem Ziele sollten aber alle Büchter zusteuern.

#### Bur Aistkastenfrage.

Mit Abbilbung.

Unger einer vorforglichen Futterung zur unwirtlichen Winterszeit, bietet wohl bas rechtzeitige Aufhangen von Niftkaften bie sicherfte Grundlage für eine dauernde, vertrauliche Ansiedlung unferer nütlichen

In vielen Zeitschriften sind wiederum, wie alljährlich bie Ber= lepschen Riftlasten als bie besten, naturgemäßesten zum Antauf em= pfohlen worden.

Reben ben thonernen von Schaffhausen und ben aus berindeten Lobenstücken verfertigten Ristkaften von Willisau habe ich auch bie Berlepschen geprüft und bie erften Mufter por 6-7 Jahren birett von ber Fabrit in Beftfalen bezogen. Die Raften machten mir einen guten, foliden Gindrud, nur ichienen fie mir viel, viel zu ichmer. Wiegt boch ein solcher Kasten  $5\!-\!6$  ja mehr  ${
m kg}$ , ist also zirka  $4\!-\!500$ mal schwerer als Meisen ober zirka 50mal schwerer als Stare, Spechte 2c. bie barin zu mohnen haben. Schon beim letten Bezug von 50 Ber= lepichen Raften machte ich ben Lieferanten in Frauenfelb auf biefen Umftand aufmertfam. In Unlagen, auf jungern Baumen laffen fich dieselben fast gar nicht verwenden und benutte ich an folchen Orten ftets die selbstangefertigten leichten vieredigen Holzkästchen. In keinem einzigen Falle habe ich beobachten konnen, daß die Berlepschen Raften von ben Bögeln bevorzugt murben. In unfern Unlagen hangen zirka 300 Rifttaften verschiedenfter Konftruttion und hatte ich feit Jahren gute Gelegenheit zur Beobachtung. Go niftete fich ein Benbehals= parchen in einem mit gruner Olfarbe angestrichenen viereckigen Solz= taftigen ein, mahrend boch in ber Nabe auch Berlepsche Raften fich fanden, die ihm gut als Bohnftatte hatten dienen tonnen. Gin Robl= meisenpaar benutte eine ausgehahlte und getrodnete Zierturbis als Niftort. Den langlichen Rurbis hatte ich bes Berfuches megen magrecht in eine Tanne hangen laffen.

In ben Berlepschen Kaften werben bie Nifthöhlen unserer größten Spechtarten getreu nachgebildet; sie können baber als naturgemäße Nistorte ber Spechte angesehen werben. Ich halte es aber fur nicht ganz richtig zu verallgemeinern und biese Kaften als naturliche Woh= nung für alle Böhlenbruter zu empfehlen. Bare biefe Unfchauung qu= treffend, fo mußte man folgerichtig annehmen, daß unfere Sohlenbruter entweder nur Spechthöhlen annehmen oder aber, bag fie, wie bie Spechte ihre Wohnungen selbst zimmern. Es trifft aber weber bas eine noch bas andere zu. Schon bie Catfache, baß bie Spechte, mit Musnahme etwa ber Buntspechte, mehr Bewohner bes Balbes, als unferer Baumgarten und Sofftatten find, mahrend bekanntermaßen Sausrot= schwänzchen, Erauer- und Salsbanbfliegenschnäpper, sowie die Meisen mit Borliebe in ber Nahe von Saufern ihre Wohnung nehmen, mo fich menig ober feine Spechthöhlen finden, - miderfpricht diefer ge= schaffenen Theorie ber Spechthöhlen als Universalwohnung.

Aftriffe, Afthöhlen, Riten in ber Berschalung hölzerner Saufer, Löcher an Dachern 2c. 2c., beren Offnungen bem Bogeltorper Durchpaß gestatten und wenn ber Innenraum taum eine Kindersaust zu fassen vermag, wird von biefen fleinen, aber für bie Landwirte nuplichften Bogeln aufgesucht und zur Wohnstätte eingerichtet.

Un einem Baume hatte ber Bind einen ftarten Aft meggeriffen, bie Bunde murbe nicht glatt geschnitten, sonbern nur mit einem Brett zugenagelt. In bem Raume zwischen Laben und Wundrand niftete ein Spechimeisenpaar.

Schon feit einigen Jahren haben Blaumeifen ihr Beim in einem fleinen Aftloche an einer Platane. Die Öffnung ift fo eng, daß das größere Beibchen beim Ginschlupfen die Flügel heben muß, um burch: zukommen. Die innere Höhlung mißt aber kaum 8 cm Tiefe, sodaß man bas auf ben Giern sitzende Tierchen von außen sehen kann.

Baumläufer, biese unscheinbaren, aber außerst fleißigen Insettens vertilger, wie auch Haußrotschwänzchen benützen häufig Offnungen zwischen Dachlatten und Ziegeln als Wohnstätte. Es find das nach meiner Auffassung ebenso gute und ebenso natürliche Riftorte für biefe

tleinen Sanger, wie bie großen ichweren Berlepichen Raften. Angeführte Beifpiele find nicht etiva als Ausnohmefalle gu betrachten. Ich bin überzeugt, baß jeder Beobachter viele abn= liche aus feiner Umgebung anführen tonnte. Mir will scheinen, und die gemachten Beobachtungen bestätigen biefe Unnahme, daß die Bogel jede, an ihnen zusagenden Orten angebrachte Riftgelegenheit be= nugen, und ebensowohl gewöhnliche, felbst verfertigte Raftchen ohne Schen beziehen wie Berlepiche Spechthohlen.

Wie Berr von Berlepich bagu tommt, auf Seite 49 feines Buches "Der gesamte Bogel-fcut,", 5. Auflage, zu erklären: "3ch möchte mit ber bis= berigen Auffassung über Mistastensabritation aber auch gründlich auf= geräumt haben", fann ich nicht begreifen, zumal bei uns gerade diese einfachen Solzfastchen ben erften, größten und nachhaltigften Erfolg im Bogelichut aufzuweisen haben.

Damit möchte ich feines= megs ben Berlepichen Raften ihre Berechtigung absprechen.

Wer sich solche zu leiften vermag, foll es in ausgiebig= fter Beife tun.

Wandert man aber burch unsere ländlichen Baumgarten und hört das muntere Be= zwitscher und bas vielstimmige Musigieren, tropbem sich feine Berlepichen Raften, fondern nur primitive vierectige Raft= chen an ben Baumen feben lassen, so muß ber oben zitirte Berlepiche Urteilsipruch, aus meldem man folgern tonnte, baß bas Beil bes richtigen Vogelschutes allein nur in

Berlepichen Raften zu suchen mare, als ungerecht, zum minbeften ge= magt erscheinen.

Die Nachteile, welche ben Bretterkaften vorgeworfen werben, wie zu wenig warm haltend, zu ftarke Akuftik, wodurch bie Bogel beim Unfliegen und Ginichlupfen verscheucht werben sollen, erweisen sich in ber Praxis als nicht ftichhaltig. Ginmal fei festgestellt, daß freilebende Bogel feine warme Wohnung brauchen; gibt es boch Arten, Die sogu- fagen mitten im Winter ihrem Brutgeschäfte obliegen. Die Hauptsache ift und bleibt, daß der Riftort ber Sohlenbruter Schut gemahrt gegen Wind, Regen und Schnee (abgesehen vom Schute gegen Resträuber). Zum andern möchte ich die Frage stellen, ob schon beobachtet worden ist, daß Risthöhlen aus gebrannter Erbe (Thonkasten), die boch ent= schieden als die faltesten und am ftartsten tonenden Wohnungen (fie klingen beim Berühren wie Gloden) unbewohnt geblieben find? Mir

ift kein Fall bekannt. Ich konnte im Gegenteil konftatiren, bag Specht meifen und andere Meisenarten bieselben fehr gerne in Beschlag nehmen

Gin mirklicher Rachteil ber Bretterkaftchen ift ihre geringe halt barkeit und hat mir baber ber Borfchlag bes Ornithologischen Bereim Olten fehr gut gefallen, ber Schuthullen aus billigftem galvanifirten Blech abgibt. Bilb A zeigt einen folchen Raften in einer blechernen Schut hulle. Der Raften ruht auf einem girka 1 cm breiten, nach innen um gebogenem Blechrand. Gin vorn burchgezogener Draft hindert ba Raftchen am Berausfallen. Bei Raftchen B befteht Die Faffabenfeite aus

einem bidern, mit ber Rinb betleibeten Labenftuck. De Raften ftedt fest in ber Schut bulle. Lettere lagt fich leid mit Nageln an Baumen fefi machen. Auch die Unflugafi chen find gut zu befestiger Diefe bauerhafte Blechhull tann von jedem Spengler g 40 Rp. geliefert mer ben. Da mache die Raften nur nid gu groß und begnuge fich fu gewöhnliche Berhaltniffe m amei Größen. Für Meifen und Sohlen bruter ungefahr gleicher Größ 12 imes 12 imes 24 cm, Flugloi 30-35 mm. Bur Staren und ander 15 imes 15 imes 24 cm. Fluglor 45 mm.

Allen Bogelfreunden moch ich zurufen fortzufahren un ben Bogeln nach Rrafte Wohnstätten zu bieten. Re chen bie Finangen nicht fi Berlepsche, so verfertigt wie bisher - Bretterfaftche felbft nach ben oben gegebene Magen. Der Erfolg mir euch tohnen. Wem es b Mittel geftatten und minicht allfährlich Raftchen au hängen will, der probire die at geführten Blechhullen.



Distkasten.

#### Wie und wo follen wir di Hiftkaften aufhängen?

Dowohl ein schöner Te unferer Ornithologen in obgenanntem Thema vertrat fein und une anberfeits bur Schriften bekannt gemad wird, wie bas Aufhangen b Riftkaften beforgt werden fo (vergl. bas Schriftchen vo Professor Liebe, bas Schreibe

zwar noch nie gelesen), so mag es vielleicht doch für viele Leser von Interes fein, meine felbstgemachten Erfahrungen zu vernehmen. Es mar im Jahr 1899, als mir als neuem Ornithologen (war nämlich erst im Frühjal eingetreten) die Lieferung von Niftkaften von unferem Berein übertrage murbe, und handelte es fich bamals um Raften aus hohlen Baun stämmen. Da in dieser Zeit eine Waldung geschlagen wurde, wo i Holz für die nötige Zahl zu erlangen hoffte, nahm ich den Auftrag ai Es wurden 60 Stück bei mir bestellt, doch konnte ich bloß die Hälf aus biefen hohlen Stammen berausbekommen; mas mar ba zu machei um bie Beftellung auszuführen?

Weil nun die Not bekanntlich erfinderisch macht, kam ich auf b Ibee, spältige 30 cm lange Holztopen zu spalten, und die einzelm Stude mit einem Sobleisen (Renneleisen) auszuweiten, wieber gusammer zuseten resp. genau zusammenzulegen, in ber Hobelbank fest zusammer ipressen und mit selbstwersertigten aus gabem Draht hergestellten lammern 3usammenzuhesten. Zum Boben sägte mir vorher vom anzen Stud Holz eine 8 cm breite Scheibe ab und nagelte sie nachher ieber auf. Go erhielt ich einen gang foliben Raften, wenn er nicht n Nachteil gehabt hatte, daß burch bas Schwinden bes Holzes gerne iffe entstanden maren, burch bie ber Wind ziehen fonnte und - mie erlepfc in feinem fo trefflichen Buch mit Recht fagt er baburch unbrauchbar geworben mare, mas ich ibst an ben meinigen, so hergestellten erfahren mußte.

Diese Urt Berftellung von Riftfaften mag genugen, wenn jemanb ährend ber langen Winterszeit fich bie auszugebenben Baten felbft rbienen will, und ich mochte fie einzig barum empfehlen, weil es eben ffer ift, es werbe etwas gemacht als gar nichts. Nur möchte ich rrauf aufmerksam machen, zu bieser Arbeit nur gut spaltiges, gang urres holz zu verwenben, bamit ber Raften auch bei ftarker hige cht mehr allzu ftart abichwinden tann. Spaltiges Solz läßt fich auch nt abschälen und wenn es burr ift, so wird ein weiteres Schwinden

Sfelben weniger ober nicht mehr ichaben.

Run aber gur eigentlichen Sache. Bahrend biefer Zeit gelangte gesamte Bogelschut von S. Berlepfc in meine Sanbe, und biefen Regeln nahm ich auf unferm Beimmefen bas Anbringen r Raften vor. Im gangen habe zur Zeit 35 Meisenkaften auf unfern aumen, bie ich in Zeit von 3 Sahren aufpflangte, und habe mit ben= ben gute Erfahrungen gemacht, indem jeweilen alle vollzählig befet urben. Immer suchte folde vorschriftsgemäß anzubringen in ber Sobe n 4 bis hochstens 6 Meter, Ausflugrichtung nach Gub, Guboft gehtet, Kaften nicht nur fenkrecht, sondern eher etwas überhängend. 30 immer möglich suchte den Kaften durch Aftwerk (überhängende efte) zu schützen. Jeweilen hielt ich so Abstande inne von 20 bis 30 teter, zwei nebeneinander ftebende Baume benutte nie, um jedem Paare ehr ober weniger ein eigenes Revier zu sichern. Ich befürchtete namb, daß sonst mancher Kaften leer bleiben konnte, wenn sie zu nahe isammen maren und es zeigte sich benn auch, daß da, wo Raften zu beschränktem Raume in größerer Anzahl aufgehängt wurden, ele berselben unbesetzt blieben. Wer Freude an der Verehrung unferer Bogelwelt, namentlich ber Meifen at, sollte also nicht aus kleinlichen Interessen seine aften zu nahe ftellen, sonbern lieber, wenn er nicht über geigend Raum und Bäume verfügt, seine Nachbarn anfragen, ob sie 1 Aufhängen an ihre Bäume geftatten murben. Die Bogel machen feine Ausnahme, fie werben ihre Nahrung eben ba fuchen, mo fie finden ift. Dabei tann auch noch ber Fall eintreten, bag fich ber achbar felbft fur bie Sache begeiftert und er in einem fpatern Sabre bst eine Anzahl Kasten ankauft, und ber Sache bes Bogelschutes eiter dienen wird.

Gbenfo hute man fich vor aller Bedanterie. Je naturgemäßer ber aften hergestellt wirb, besto lieber wirb er bezogen. Sogenannte uffitsftabchen unter bem Flugloch haben für Meisen absolut keinen weck, ja fie schaben eber. Schon bugenbmal habe ich bie Erfahrung achen konnen, bag kein Bogel in seine Behausung fliegen wird, so= lb er sich beobachtet mabnt. Diese Burichchen verfugen über eine ite Beobachtungegabe, von ber ber Mensch noch manches lernen könnte.

Befonders gute Stellen jum Aufhangen ber Rifttaften bilben Salblisteren, Waldstreifen nahe an mit Baumen besetzten Matten ober elbern entlang. Gin zirka 200 Meter langer mit großem und Unterls bewachsener Waldstreifen, an bem ich 7 Kaften anbrachte, wurde fort burch Meisen, an einem Orte burch Kleiber besetzt. Ferner hatte Belegenheit zu beobachten, bag an einem Bertehrswege in unserem leilener Bachtobel von 8 Meisenkasten 7 besetzt murben, und daß ber= ige, welcher leer blieb, allzu ftark im Schatten eines Unterholzes Rittelwald) lag, und wahrscheinlich nicht gefunden wurde. Zwei Halbhlenbruterkaften, die ich in diesem Tobel anbrachte, blieben unbenutt, bodem ich sie in ber Rabe eines Holzschuppens an einem Baumstamme brachte und den andern auf einer jungen Giche auf offenem, freiem late, ebenso ein Starenkasten, ben ich an letterem Orte plagirte. berhaupt scheinen mir die Halbhöhlenbrüterkasten da, wo sich Schennen ib am Dache offene Gebaube vorfinden, nicht notig zu sein. Die tarenkaften gehören aber ins offene Felb an Baumstamme und follten cht mehr als in höchftens 5 Meter Hohe angebracht werben, allwo gang ficher befest merben.

Aber nicht nur Meisen hatte ich mahrend biesen Jahren in meinem aften zu beherbergen. Schon im zweiten Jahre hatte fich ber schwarzdige Fliegenfänger eingestellt, und war lettes Jahr in ber Bahl von wenigftens einem halben Dutenb Paren vertreten. Lettes Jahr erfreute mich ein Barchen, das oberhalb bem Saufe feinen Niftplat in einem neuen Raften aufgeschlagen hatte, burch fein wenig icheues Befen; ich fah es immer ein- und ausfliegen und freute mich an bes Mannchens Gefang, bem es mabrent ber Brutzeit eifrig oblag.

Auch ber graue Fliegenschnäpper benutte mehrere Jahre einen an bem Dachgiebel angebrachten Salbhohlenbrutertaften, mahrenbbem ber Gartenrotichmang, ber in mehreren Baren immer vertreten ift, lieber

feine alten Riftplate besucht.

Dies find meine gemachten Erfahrungen und wenn felbe ben Lefern biefes Artifels bienen tonnen, fo mare auch ber 3med biefer Beilen erreicht.

Zum Schlusse möchte noch erwähnen, daß eine Anbringung von Dornen in der Rabe bes Raftens, oder Annageln eines dichten Beißober Schwarzbornzweiges vorn an ben Raften, fo bag nur bie Blugöffnung frei bleibt, wegen ber Gefahr ber Ragen von allgemeinem Ruten sein wird. Ich habe mit gutem Erfolg mehrere solche Bersuche gemacht und fann verfichern, daß mer biefe Worte bebergigt, auch ficher Erfolg haben wird. S. Zollinger, Obermeilen.

#### Nachrichten aus den Bereinen.

Drnith. Berein Kirchberg (Toggenburg). Nach längerer Raft in Winterrube hielt auch obiger Berein wieder einmal eine Berfammlung ab, in welcher viel Anregung und Initiative für bas Bucht- und Brutjahr 1905 gefloffen ist. Wir schlafen nicht hier oben auf bem Berge; die Freunde unserer Bogel-welt, die Rüngelibauern im Gebirg, sind in ihrer Liebhaberei tätig. Bei recht zahlreider Beteiligung wurden die üblichen Traftanden erledigt. Ein Bortrag des Bräfidenten murde angehört über die Ausstellung in Gogau, ein Ausstug im schönen Mai beschlossen an die Ausstellung nach Wil. Präs mirte Budtftamme aus ber Raffe fubventionirt (im Gegensat ju bem in vielen Bereinen üblichen Salten von Buchtftammen, welche Einrichtung felten profperirt), die Bruieierabgabe geregelt, eventuell eine ornithologische Abteilung in Berbindung mit der landwirtschaftlichen Broduftenausstellung auf herbft 1905 ju arrangiren angeregt. Biel Berg -- Glud auf!

Der Ornithologische Berein Tablatt und Umgebung in St. Fiben bielt Sonntag ben 26. Februar feine hauptversammlung über bas erste Jahr feines Beftebens mit den in diefen Blattern befannt gegebenen Berhandlungs=

gegenständen ab.

Der angehobene Namensaufruf ergibt die Anwesenheit von 34 Mit= gliebern, eine Bahl, welche Brafident und Rommiffionsmitglieder fehr erfreute, liegt darin boch der Beweis, daß die Mitglieder Interesse fur die angebahnten Bestrebungen zeigen. Nach der Bahl ber Stimmengahler und Berkelung und Genehmigung des Protofolls verlieft herr Brafident Chrat feinen Bericht, ber febr ausführlich und humoriftisch abgefaßt mar, er verbreitete fich über alle bemerkenswerten Borkommniffe und mirb mit einem allgemeinen "Bravo" beantwortet.

herr Kaisier Geser legt betaillirte Rechnung ab, woraus ersichtlich mar, daß vereinnabmt wurden Fr. 674. 60 und verausgabt Fr. 653. 32 fich also ein fleines Defizit von Fr. 5. 72 ergebe, bem gegenüber aber ein Inventar im Betrage von Fr. 69. 53 ftehe, beltebend in einem Stamm 1.3 Minorta ichwarz, Refteier, Futterfinden, Riftfaften 2c.

Fer Revisorenbericht, erstattet von herrn Cherle, tonftatirt, bag sowohl Kommissionssigungen, wie Monats- und Sauptversammlungen febr gut be-jucht wurden daß 3 Sauptversammlungen, 9 Monatoversammlungen und 20 Rommissionssigungen stattgefunden haben und schließt mit den Anträgen:

a) es sei die vorgelegte Jahresrechnung und die Protofolle zu genehmigen,

b) es seien ber Rommiffion fur die geleistete Arbeit der Dant und die Unerkennung auszusprechen.

Beibe Untrage werden einstimmig angenommen. Auf Antrag aus der Mitte ber Mitglieder mird die Kommission auf ein weiteres Jahr bestätigt, ebenso die beiden Rechnungsrevisoren und die beiben Infpettoren.

Ueber den angekauften Zuchtstamm referirt herr Gefer und teilt mit, bag berfelbe noch auf der gleichen Sohe wie beim Unfauf ftebe und mare nichts zu munichen, als daß er etwas fraftiger, größer mare. Die Zucht-fähigkeit fei erwiesen, da 2 Züchter, die Bruteier davon bezogen, ichöne Restultate erzielt haben. Herr Zuchtstammhalter Taubenberger erklärte sich auch mit der Gierproduftion gufrieden.

Die allgemeine Umfrage wird fehr lebhaft benutt und fei hier nur bervorgehoben daß ein Antrag auf Erhöhung des Jahresbeitrages von Fr. 3 auf Fr. 4 abgelehnt wurde. Ein weiterer Antrag auf Errichtung einer Berstaufsstelle für Spratt und Torfftreu wird begrüßt und die Rommission bes

auftraat, bas notige zu veranlaffen.

Der nun folgende Teil, gewürzt mit Kanindenbraten aus ber ichon oft bewährten Ruche unseres Raffiers und belebt burch eine Berlofung von hühnern (1.5 Silberlad) bannte die hühnerer und Rungeler noch langere Zeit im Geplauder über die kommende Zuchtzeit beisammen. Schluß nach 5 Uhr.

Ornithologischer Berein im Toggenburg. Unsere Ornithologische Außftellung in Bil, Kt. St. Gallen, findet vom 14.—16. Mai statt und dauert die Anmeldefrist dis Freitag den 28. April. Im Anmeldebogen ist diese Frist irrtümlich auf Montag den 28. Mai sestgesett. Wir hossen dis dahin die Ausstellung zur Zufriedenheit der Aussteller und Besucher und im Insteresse der Toggendurgischen orthinologischen Sache durchgesührt zu haben. Die Anmeldebogen sind hinausgeslogen im Städte und Öörser, in die entsernstesten Weiser, wo Ornithologen und Freunde unserer Sache sind. Die Substomitees sind bestellt und alle in voller Arbeit, tüchtige Kenner sind als Preistrichter gewählt, die Bedingungen günstig. Speziell hossen wir, daß eine kleine Neuerung im Programm den Beisall der Aussteller sinden werde. Für den III. Preis wird nämlich statt eines Diplomes eine Barprämie ausgesetzt, unserm praktischen Zeitalter angemessen. In seltenen Fällen werden die III. Klasse-Diplome geschätzt, so daß dem Aussteller "etwas Bares" an die Kosten jedenfalls lieber ist. In dieser Erwartung entbicten wir den Ornithologen von Kah und Fern eine freundliche Einladung zur Bestäckung und Jum Besuch.

#### Bevorfichende Ausstellungen.

Winterthur. VIII. Allgem. Bogele, Gestügele und Kaninchen-Ausstellung vom 15.—17. April 1905. Schluß der Anmeldung den 3. April.

Horgen. II. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung vom 21.—24. April 1905.

Burgdorf, Ornithologischer Berein. IV. Allgemeine Ornithologische Aussstellung, verbunden mit Prämirung und Verlosung, abgehalten vom 21. bis und mit 24. April 1905 im Parkhotel in Burgdorf. Anmeldesschluß 5. April.

Grenchen. II. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung, verbunden mit Prämirung und Berlofung, abgehalten vom 21. bis und mit 23. April 1905 im Gasthof zum Grenchener-Bad in Grenchen. Anmelbefrift bis 12. April.

Dornbirn, Ausstellung des Geflügelzüchtervereins Dornbirn (Vorarlberg) über Geflügel, Kaninden und Harzerkonkurrenzfänger vom 22. — 25. April 1905.

Surfce. Allgemeine interkantonale Geflügels und Kaninden: Ausstellung vom 6. bis und mit 9. Mai 1905. Anmeldeschluß 20. April.

Bhl (St. Gallen). Allgemeine Geflügel: und Kaninchen: Ausstellung vom 14.—16, Mai 1905,

Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogels, Geflügels und Kasninchensulusstellung vom 1.-4. Juni 1905.

St. 3mmer, Ornithologische Bereine der frangofischen Schweiz. III. Allgemeine Geflügele, Bogele und Kaninchen-Ausstellung vom 1.-4. Juni 1905 in der Reitschule in St. 3mier. Anmelbefrift bis 15. Mai.

#### Mitgeteiltes.

- Frühlingsboten. Schon am 1. April habe ich einen Schwarzsopf gesehen und fingen gehört. Derselbe treibt sich in den Gärten von Weesen umber; auch entdeckte ich auf einem Apfelbaum ein Finkennest, in dem das Weibchen schon brütet.

  J. St. in Weesen.
- Mit Freuden teile ich mit, daß ich am 23. März den ersten Schwarzstopf sah, der noch müde von der Reise bei meiner Annäherung ruhig sigen blieb. Am 24. desselben Monats hörte ich am Rötibodenholz den ersten Kuchuck.
- Die Goldhähnden in der Natur. (Bon Guftav Stoll in Gifenach.) Die fleinsten unserer famtlichen einheimischen Bogel find bie Golbhahnchen. Gie zeichnen fich burch einen bunnen geraden Schnabel aus, ber an ber Burgel fich verbreitert. Bu ermahnen find auch die fehr dunnen, aber ziemlich hoben Buge, an benen fich ftart gefrümmte Ragel befinden. Flügel find ziemlich furg. Der mittellange Schwanz ift ausgeschnitten. Die Goldhahnden merden nur in ben Radelmalbern angetroffen. scheidet zwei Arten: Das sommer- oder feuerköpfige Goldhahnchen (Regulus ignicapillus) und das winters oder safranföpfige Goldhähnchen (R. cri-Dieje beiden Arten sehen sich im allgemeinen so ähnlich, daß man fie in früheren Zeiten für eine Art gehalten hatte, nur ift ersterer etwas fleiner als ber lettere. Bei beiben Arten ist das Gefieder oberhalb zeifig= grun, unterhalb hellgrun. Ueber die Mitte bes Scheitels ziehen fich garte, scibenweiche, buntel fafrangelbe, baneben zu beiben Seiten goldgelbe und bann ichwarze Federchen in Längostreifen. Um die Borberstirn und die Kehle und rings um die Augen find die Federchen ichwarz. Die Flügel haben braunlichichwarze Farbe mit zw i hellen Querftreifen und einem blauen vieredigen schwarzen Fled. Die Schwanzsedern find braunlich dunkelgrau und olwengrun gefaumt. Der Schnabel ift schwarz und hat bartige Federchen über jedem Rafenloch. Das braunfopfige oder Sommer-Goldhahnchen ift aber baburd verichieden, baß sich in ber Mitte bes Scheitels brennend feuerrote, baneben an beiben Seiten hochgelbe und bann breite, schwarze Streifen ziehen. Letteres Goldhahnchen bewohnt die Nadelmalber Deutsch= lands und angrenzender Lander, Englands, Frankreichs und Staliens, ift aber ein Zugvogel und zeigt fich als folder häufig in Baumen und Obstgarten. Das Winter-Goldhahnchen ift in den Baldungen ber südlich liegenben Lander ein Standvogel. Der Gefang ift, wie bei ben vorher ge-nannten, leife, boch melodifc, von jubelndem "Siffi" unterbrochen. Gogenannte Liebesspiele fieht man bei der Baarungszeit diefer Bogel in anmutender Beise. Das Neft der Goldhahnden befindet fich in der Regel auf einzelnen Nabelbaumen, in den bichteften Buscheln der außerften und

böchsten Zweige versteckt. Dasselbe ist sehr kunftlich mit Moos und Flechten, mit biden Wänden und dicht gevolstertem Boden ballförmig gewebt. Zu diesem Kunstbau brauchen diese Bögelchen etwa zwölf dis zwanzig Tage. Es befindet sich frei hängend zwischen Aesten, ganz oben im Wipsel und hat ein sehr enges, seitlich von oben herad sichpendes Flugsloch. Das Weibchen legt zweimal. Die Zahl der gelegten Eier beträgt sechs dis zehn. Sie sind rötlichweiß, rot und gelbgrau punktirt. Die Brutzeit dauert zwölf Tage; das Brutzeschäft wird vom Männchen und Weibchen abwechselnd besorgt. Die Goldhähnchen sind sehr liedliche und anmutige Tierchen. Dazu sind sie im Haushalte der Ratur, besonders für die Forstwirtschaft, von uns schäbarem Werte. Sie sind rastlos tätig und suchen alle Aeste der Radels bäume ab, um die daselbst hausenden Insesten zu sangen und sich deren Larven und Eier zu bemächtigen. Leider werden viele Goldhähnchen gefangen, um im Bogelbauer nach kurzer Zeit ihr trauriges Dasein zu beschließen.

#### Berichiedene Nachrichten.

- harte Gier. Mit Recht wird bas Gi von jeher als vorzügliches Nahrungsmittel geidät, enthält es boch die wichtigften Nahrstoffe (Gimei und Fett) in konzentrirter Form, noch bagu fo, daß fie vom Darm leicht aufgesaugt und im Stoffwechtel volltommen ausgenütt werben. So meif man, daß das Eiweiß im Ei bis auf Spuren und sein Fett bis auf nur drei Brozent Ruckftand reforbirt werben. Bon mancher Seite wird ber Bert ber Eier überschäßt. So ist die Anschauung, daß der Mensch von ein paar Giern täglich sein Leben fristen könne, irrtumlich. Wollte ein Erwachsener seinen ganzen Nahrungsbedarf durch Gier beden, so mußte er um der von Boit'schen Forderung (118 Gramm Eiweiß und 265 Gramm Kohlenstoff als Fett ober Kohlenhydrat) ju genügen, taglich 43 Stud Gier ju fich nehmen. Gin Unding. Für den gelunden Menichen tann also bas Gi nur als Beinahrung, nicht als ausschließliches Nahrungsmittel in Betracht tommen. Dabei muß aber betont werben, baß bie Gier burch bie Bubereitung an Rabrmert nichts einbugen. Im allgemeinen galten bisher rohe und weichgekochte Gier fur bekommlicher als die harten. Das ift aber nicht gang richtig. Gin robes ober weichgekochtes Gi wird burchaus nicht etwa unverändert und une mittelbar reforbirt. Es verfällt vielmehr im Magen querft einem Gerinnungs: prozeß, wobei das fluffige, gelöste Eiweiß in fleine Floden und Klumpchen foagulirt wird; dann erft fest ber eigentliche Berdauungsprozeß ein. In neuester Zeit find baber Stimmen laut geworben, die das Lob ber roben und weichen Gier wesentlich einschränten und diesen bas ftarter gefochte, geronnene Gi als die rationellere Roft vorziehen. Durch bas Rochen murbe dem Magen die Arbeit der Borbereitung des roben Gies fur den Berdauungs: ven weigen die Aroen der Vorvereitung des togen Etes fur den Verdatungsprozeß, die Gerinnung durch den Magensakt, erspart; das, was sonft erst der Magen machen muß, hat das Feuer gemacht; die eigentliche Berdauung kann früber beginnen. Allerdings zeigt der künstliche Verdauungsversuch im Reagensglase, daß die einzelnen Stüde des harten Eiweißes zur Auslösung durch den Magensaft länger brauchen. Wird aber das Eiweiß in ganz kleine Partikelchen geschnitten oder gehackt, die der Magensaft von allen Seiten angreisen kann, so löst es sich ungemein raich auf. Ein Wink, das diesenigen, die harte Gier genießen, diese recht aut beißen und recht kein kunen follen bie harte Gier genießen, biese recht gut beißen und recht klein kauen follen. Bom Gi selbst ift bas Gigelb, ber Dotter, bie nahrhaftere Galfte, weil sie auch Wett enthält; auch wird ber Dotter ichneller verbaut und reforbirt als bas Beige vom Gi. In weiterer hinficht foll auch nicht überfeben merben bag ber Eibotter eisenhaltig ift, bag er fogar über mehr Gifen verfügt als bas Fleisch! Das ift namentlich für blutarme Leute von Bedeutung. Gine Furcht vor harten Giern ift nicht nötig. Die Gltern können ihren Rinbern unbesorgt harte Gier erlauben, naturlich nicht im Uebermaß, wenn fie nur dafür forgen, daß die Gier langfam und tuchtig gefaut werben. Noch beffer ift es, die harten Gier flein gu haden und fie ben Rindern als Sandwiches gu geben. ("St. Undreasberger Blätter für Ranarienzucht".)

— Die Aufzucht der Kuden macht vielen Züchern Kopfzerbrechen und trot aller Mühe und Sorgfalt stellen sich häusig Mißerfolge ein. Boran dies liegt? Nun in den meisten Fällen an der Berwendung von minderwertigem oder schlecht zusammengesetzem Futter. Aerger und Berdruß erspart sich aber jeden, der seine Tiere mit Spratt's Küdenfutter und Erisse aufzieht, denn seit mehr als 40 Jahren verwenden Spratt's zur Herstellung ihrer Fabrikate nur die allerbesten Ingredienzien. Die Broschüre "Rationelle Geflügelzucht", von der soeben die 12. Auflage erscheint, ist von einer anerkannten Autorität versaßt und wird den Lesen unseres Blattes von Spratt's Patent A.-G. Rummelsburg-Berlin O kostenlos zugesandt.

Doppeleier. Häufig sieht man in der Tagespresse meistens unter bem Motto: "Große Erfolge in der Geklügelzucht", Hinweise auf gelegte große Gier im Gewichte von 120 bis 150 Gramm und mehr! Meistens geben solche Berichte von Anfängern in der Geklügelzucht aus, denn jeder dewährte Züchter, dessen häusiger solche Doppeleier legen, wird von dieser Tatsache weniger erfreut sein, de in wenn ein huhn mehrere solche große Gier legt, geht es meistens nach kurzer Zeit ein, sei es an Legenot, Fehler am Gileiter z., es ift also dadurch nur ein Schaden erwachsen. Woran es liegt, daß "Doppeleier" gelegt werden, kann hier nicht eingehend erörtert werden, jedenfalls kann aber von irgend welchem züchterischen Erfolg dabei keine Rede sein, es sei benn, daß erreicht wäre, daß Hennen jahrelang forte gesetzt solch schwere Eier lieferten, aber die es dazu kommt, durste noch viel Wasser sließen. Manchem Züchter ist es gelungen, das Durchschmittsgewicht der gelegten Eier seiner Hennen zu vergößern, wie ja auch aus den Jahresberichten vieler Eierversaufsgenossenschaften zu sehen ist, daß das Gewicht der Eier durchschnittlich von Jahr zu Jahr erheblich steigt. Dies

ift eine erfreuliche Tatfache, bie noch nicht genügend gewürdigt wird und auch

in den Cagesblättern hervorgehoben zu werden eher verdiente, wie die Re-

giftrirung einzelner abnormer Gier!

#### Büchertifc.

Maturgeschichte ber Haustiere von Dr. C. Reller, Brof. in Wiit 51 Textabbilbungen. Berlin, Berlag von Baul Baren, 1905. Bürid. Breis 9 Dart.

Diefes fehr gebiegene Bert bes betannten Schweizers tann jedem Studienbefliffenen nur empfohlen werden. Dem Kaninchen ift das 17. Kapitel gewidmet, ber Haustaube das 18., ben Hühnervögeln das 19., ben Haus: und Schwimmvögeln das 20., bem Strauß das 21. Die Gans ift das alteste Saustier; wenn fich ber Autor barüber wundert, bag in ben beiligen Schriften ber alten Juben bie Bans nicht erwähnt ift, fo ruhrt biefe Tatfache einfach baber, bag in bem mafferarmen Land Balaftina, wie noch beute, Ganfes und Entengucht unmöglich ift. 2118 Rulturformen werden unterschieden: Embener Bans, Touloufer Bans, Sebaftopolgans; lettere ift eine fleine ftruppige Barietät. Bilbelm Schufter.

— Naumanns Naturgeschichte der Nögel Mitteleuropas. Herausgegeben von Dr. Carl R. hennide in Gera. Berlag von Fr. Eugen Röhler in Gera-Untermhaus. Bollftändig in zirka 120 Lieferungen à 1 Mark ober in 12 Banben à 10 Mark.

Mit bem heute gur Befprechung vorliegenden 1. Band hat biefes große Bert feinen Abschluß gefunden. Nach dem Borwort bes herausgebers und ben Borreben ber zweiten Auflage wird bem Lefer bie in Beitragen gegebene Lebensgeschichte ber Familie Naumann besonderes Interesse abnötigen. Der eigentliche Text besteht aus einem allgemeinen Teil und einem ipeziellen. Der erstere behandelt die Borgeschichte der Bögel, dann folgt der Bau des Bogelkörpers, der sehr eingehend besprochen ist. Daran reihen sich "Das Bogelei und seine Entwicklung", "Bom äußeren Leben der Bögel", welch letzterer Abschnitt in eine Reihe spezieller Punkte zerlegt wurde und zum Schluß ein Rapitel über Bogelichut.

Der erste Band behandelt die Droffelvögel in 10 Gattungen mit 42 Arten, woraus ersichtlich ift, daß dieser Band in der Reichhaltigkeit den fruher erschienenen nicht nachsteht. Der Beschreibung jeder Art ift ein Berzeichnis ber Bofalbenennungen vorangestellt, sowie auch die fremden Trivials namen; bann folgt: "Kennzeichen der Art; Beidreibung; Aufenthalt; Eigensichaften; Nahrung; Fortoflanzung; Feinbe; Jagd; Nugen und Schagen." Der Lefer kann sich also leicht über alles Wünschbare orientiren und wird in jedem einzelnen Fall fo zuverläffige Belehrung finden, wie fie tein zweites ahnliches Wert bietet.

Eine besondere Bierbe find bie prachtvollen Chromotafeln. Der Band gahlt beren nicht weniger als 30, wozu noch 2 Schwarztafeln kommen. Rebe bieler Tafeln zeigt eine lebensvolle Darstellung bes Bogels in seiner Umzgebung, in seinem Lieblingsaufenthalt. Bas über die früher erschienenen Banbe in biesen "Schweizer. Blättern filr Ornithologie" gesagt wurde,\*) bas gilt auch für den erften Band, ber rudhaltslos empfohlen werden fann. Möge bas gange Bert bagu beitragen, bag bie in ihm niebergelegten Be-lebrungen gur Kenntnis ber Bogelwelt beitragen und jebem Natur- und Bogelfreund eine unerschöpfliche Quelle ber Freude merbe.

- Unterricht in Der Bienenzucht. Braftifche Anleitung gur grund-lichen Erlernung bes rationellen Bienenzuchtbetriebes. Bon A. Sing. Mit zahlreichen Abbildungen. (Bibliothef für Sport und Naturliebhaberei, Bb. 7.) Breis Mt. 1. Berlag von Frig Pfenningstorff, Berlin W. 57.

Borliegendes Wertchen hat fich jur Aufgabe geftellt, bem angehenden und weniger erfohrenen Bienenguchter Unterricht in ber Bienengucht zu erteilen. In wohlgeordneten Abschnitten und leichtverftandlicher Darftellungs: weise wird der gesamte Bienenguchtbetrieb bermaßen behandelt, daß ber Lernende nach grundlichem Studium bes Bertes imftanbe ift, mit beftem Erfolg felb-ftanbig Bienenzucht treiben zu können. Das Werkchen burfte an Bollftanbigteit nichts zu munichen übrig laffen, benn es werden nicht nur alle bentbac möglichen Fragen aus dem Bienenleben und dem Bienenzuchtbetriebe be-handelt, fondern es wird auch Anleitung jur Selbstanfertigung von Bienenwohnungen, Rahmden, Runftwaben 2c. gegeben, und um bas Gefagte gur Anschauung zu bringen, find endlich dem Bertchen eine Menge Abbilbungen beigefügt worden.

Möge dasselbe überall freundliche Aufnahme finden und dazu beis tragen, daß die Bienenzucht mehr und mehr erbluhe und gebeihe jum Segen bes Bolkes und des Baterlandes!

Unfere Caubenraffen. Gin ausführliches Sandbuch über Bucht, Hattung und Pflege ber Tauben. Mit vielen Eertabbildungen und gabiereichen, jum Teil farbigen Bilbertafeln jumeist nach photographischen Aufenahmen lebender Tiere. Bearbeitet von Dr. A. Lavalle in Schiffmuhle und Max Liege in Eberswalde. Herausgegeben von Friz Pfenning: ftorff in Berlin.

Diefes Bert ift auf 20 bis 25 Lieferungen berechnet, von benen beute bie Lieferungen 13-15 gur Besprechung vorliegen. Die ichon in einem früheren Sefte begonnene Abhandlung über die Tummlerlauben gieht fich burch alle bret Lieferungen hindurch, ohne beendigt zu werden. Daraus lagt fich zweierlet ichließen : erftens, wie reichhaltig an Arten und Barietaten biefe Gruppe ift und zweitens, wie eingehend jede Barletat von einem Spezial: guchter behandelt murde. Daburch gewinnt biefes Buch an Bedeutung. Beim Durchblättern ber Lieferungen begegnen bem Taubenfreund nicht nur eine Menge bekannte Namen, sonbern auch viele Lokalbezeichnungen, bie ibm ziemlich fremb find. Er findet viele Barietäten beschrieben, von deren Existenzihm gar nichts bekannt war. Das muß anerkannt werden, daß die Tauben bis:

ber noch nie so grundlich und in solcher Reichhaltigkeit beschrieben und ben Liebhabern zu fehr beicheibenem Preise zuganglich gemacht murben, wie in "Unfere Taubenraffen". Bur Erleichterung bes Berftanbniffes find vielerlei Farben- und Fliegespezialitäten Nordbeutschlands in Bilbern nach photogarbischen Aufnahmen in den Text eingesügt worden, damit der Leser den Text mit dem Bild vergleichen kann. Hierzu kommen nun noch die präcktigen Bilderiafeln, nämlich galtzische Estern; danische Elstern; kappige, rauhspüßige Elstern; Stargarder Zitterhälse; Brander; Elbinger-Weißlöpfe; Königss berger-Farbenköpfe; Berliner-Streifige (in Schwarzbruck); englischer und französsischer Kröpfer und Modeneser und Huhnschen frarbenbruck. Da die Liebenra und Modeneser und Huhnscher und Karbenbruck. Da die Lieferung nur 70 Cts. (erhältlich in ber Buchbruderei Berichthaus in Burich) toftet, ift die Unichaffung biefes Bertes jedem Taubenliebhaber ju empfehlen.

Kaninchenzucht als Liebhaberei und Ginnahmequelle. Wegweiser für ben Anfanger in ber Kaninchenzucht. Bon B. Mahlich. Mit gahlreichen Abbildungen. (Bibliothek für Sport und Naturliebhaberei, Bb. 6.) Preis 1 Mark. Berlag von Friß Pfenningstorff, Berlin W. 57.
Das vorliegende Büchlein wendet sich, wie ja auch aus dem Titel hers

vorgeht, in erster Linie an Anfänger, benen es ein Ratgeber in ber Bucht und Pflege von Kaninchen sein will, mögen diese nun lediglich aus Liebhaberet gehalten werden ober die Absicht damit verbunden sein, fich aus ber Kaninchenzucht einen netten Nebenerwerb zu verschaffen.

Der Verfasser, eine anerkannte Autorität auf biesem Gebiete, versteht es vorzüglich, seinem Leser bas Wichtigste und Wiffenswerteste in klarer, anschaulicher Form mitzuteilen und ihn baburch vor manchen Fehlschlägen, wie fie fich ja gerade in erster Zeit einzustellen pflegen, ben Anfanger entmutigen

und häufig zur Aufgabe ber ganzen Zucht bewegen, zu bewahren. Wir wünschen bem Büchlein im Interesse einer wirklich rationell bestriebenen Kaninchenzucht eine recht weite Berbreitung. Der billige Breis von 1 Mart gestattet ja ben weitesten Rreifen die Beschaffung.

#### Briefkaften.

Berr J. A. in Urnafch. Die Beibelerche ift ein heimischer Bogel mit angenehmen Befang, als Rafigvogel und für Bolieren fehr zu empfehlen. Alls Futter erhalt b'e heibelerche ein Universalfutter, wie 3. B. bas Türkiche Rr. 2, ober wenn Sie basselbe felbst bereiten wollen, ein Gemisch von Ameisenpuppen, Beigmurm, Logelbisquit, geriebenes Rinderherz und soviel geriebene Gelb:Rüben, daß das ganze Gemisch eine feuchte krümlige Masse bildet, bazu noch täglich einige Mehlmurmer ober friiche Ameiseneier. In einem zweiten Rapf follte biefelbe aber auch ein Samereigemisch von Mohn-, Sirfe- und Rabelholzsamen erhalten, wie auch Grünfutter, Bogelmiere, Salat, Spinat ober in Blumentopfen gezogener Rubfen, ber Lerchen und allen Finkenarten febr dienlich ift.

bientich ist.
— Herr A. Sch. in Sempach. Ihre Manustriptsendung verdanke Ihnen bestens und wird solche recht gern Verwendung finden. In gegenwärtiger Zeit ist immer etwas Raummangel, weshalb ich um Nachsicht bitten muß.
— Herr U. V. in Pero-Mo. Ihr ornithologisches Grüßchen hat mich

gefreut; ich verdanke Ihnen und erwidere dasielbe bestens.
— herr J. M. in Flawil. Wenden Sie sich einmal an die Firma "Esportagione Nova in Verona, Italien"; andere direkte Bezugsquellen sind mir nicht befannt.

Berr H. H. in Manneborf. Gin Sollanderfaninchen, bas ichon erften Preis erhalten hat, wird - sofern es in guter Rondition ift - burch bie Urinflecke in der Farbe des hinterkorpers mohl etwas niedriger bewertet, aber beshalb boch nicht ausgeschloffen. Es gibt Preisrichter, welche eine amifchen ben Ohren burchgebende Blaffe bevorzugen, mahrend andere finden, fie muffe fich zwischen ober bicht vor ben Ohren verlieren, burfe also nicht ben weißen halbring erreichen. Stellen Sie bas Tier immerhin aus, wenn es fich in guter Kondition (forperliche Beschaffenheit und gutes haar) befindet.

— Herr J. H. in Bern. Ihre Berluste sind ja entimutigend, doch kann ich da keinen Rat geben, weil Sie gar nicht näher berichten, wie alle Bürfe eingegangen sind. Sie sagen nur, die Jungen hätten bloß 2—3 Stunden geleht. Hat keine der Zibben vor dem Bersen ein Kest gemacht? Wurden die Jungen im Stall umber verstreut oder in eine Ecke beisammengeworsen? Wahrscheinlich haben die Zibben nicht genistet und die Jungen verstreut, so baß lettere erstarrt und erfroren sind. Wenn im März 5 Zibben geworfen und kein Junges aufgebracht haben, so achten Sie bei Ihren anderen Ribben, die bald werfen sollen, ob diese Vorbereitungen zum Wurf machen. Finden Sie hie und ba ein einzelnes Junges umberliegen, fo erwarmen Gie basselbe durch Anhauchen und wenn es noch Leben zeigt, legen Sie es in ein selbst zubereitetes Nest. Hat sich das Muttertier etwas Bauchwolle ausgerauft, so bebeden Sie damit das Junge und sehen von Zeit zu Zeit nach, ob noch weitere Junge geworfen wurden und ins Nest zu legen waren. Im Nest erwärmen sich die Jungen gegenseitig und wenn sich die Zibbe nabt, werben sich jene auch regen und ju faugen versuchen. Auf biese Weise kann mancher Wurf gerettet werben. Wenn bie Ursache bes Zugrundegebens anders weitig gefucht werben muß, bitte um Nachricht und Angabe ber mutmaglichen Urfachen.

herr Pfr. L. M. in Courfaivre. Die Schwäche in ben Beinen Ihres Silberlachschnes burfte auf Erfältung jurudiuführen und als Gelenkrbeumatismus zu betrachten fein. Der warme Frihling wird hoffentlich heilung bringen. Die Fettbrüse auf bem Burzel steht mit der Beinschwäche nicht in Berbindung. Die Druse zeigt keinen krankhaften Zustand, tritt aber wahrscheinlich wegen der beginnenden Fortpflanzungszeit eiwas deutlicher her-vor. Amartische Sie ab fall Resseung abstrikt wegen nicht is mit ber Anen Gewärtigen Sie, ob bald Befferung eintritt; wenn nicht, so wird Ihnen nichts anderes übrig bleiben, als biefen Sahn in ber Ruche zu verwenden und einen andern fur bie Bucht einzustellen.

<sup>\*)</sup> Siehe 1897 Seite 395; 1898 S. 216; 1900 S. 394 und 547; 1901 S. 325 und 375; 1902 S. 303; 1903 S. 242, 416 und 456 und 1904 6. 30.

— herr H. B. in St. Immer. Die betreffende Abresse lautet: Ostar Blumberger & Gie. in Leipzig-Gohlis. Es fieht zu erwarten, daß sich eine unserer Bogelfutterhandlungen bemühen wird, eine Verkaufsstelle für die Schweiz zu erlangen.

— Herr G. V. in Oberdießbach. Der schmatzende Ton beim Atmen der Kanarien ist immer ein Zeichen schwacher Atmungswertzeuge. Die meisten dieser Bögel sind lungenkrank. Damit ist nun nicht gesagt, daß diese Krankebeit bald zum Tode führen werde, aber Sorgfalt in der Pflege ist doch des sonders gedoten. Wenn Ihr Bogel östers die Flügel hängen und sie sieders artig erzittern läßt, darf dies ebenfalls als ein Zeichen körperlicher Schwäche gelten. Der Bogel hat eben eine Krankbeit bestanden und befindet sich nun auf dem Wege der Besserung. Füttern Sie ihn wie disher und schügen Sie ihn vor Erkältung und trockener Wärme. Feuchtwarme Luft und nötigensfalls einmal ein Dampsbad bringen ihm Erleichterung. Das Schmatzen verzliert sich wahrscheinlich nicht mehr ganz, es wird nur zu Zeiten wenig, dann wieder mehr gehört werden. — Die "Allgemeine deutsche KanariensZeitung" erscheint bei Kodert Fuchs, Berlag, Altenburg, S.-A. und kostet jährlich 5 Mark. Gerne sende ich Ihnen eine Brobe-Rummer zur Einsicht.

— Herr A. H. in Abländschen. Trösten Sie sich, benn auf Ihre Lose, bie ich nach ber erschienenen Liste kontrollirte, ist kein Gewinn gefallen. Ihr Tabel ist aber gleichwohl berechtigt. In den nämlichen Zeitungen, wo die Lose feilgeboten werden, sollten die Bereine auch die Ziehungsliste bekannt geben. Daß Ihrem Gesuch um eine Ziehungsliste nicht entsprochen wurde, läßt sich eher entschuldigen, da bei der Menge der Arbeit leicht etwas vers

geffen mird.

— Herr Dr. H. in Bädenswil. Ihre Einsenbung verdanke Ihnen bestens und wird dieselbe baldigst Berwendung finden. Gruß! — herr Dr. F. wird die betreffende Rummer erhalten.

— Herr E. Sch. in Schwanden. Mit Ihrer "Fragerei" belästigen Sie mich keineswegs, ich werde dieselbe im Gegenteil stets gerne beantworten, solange es sich um ornithologische Punkte handelt. Wenn Sie neben Ihren Körnerfressern noch einige Inseltenfresser halten wollen, schadet dies den Bögeln nicht, denn im Freileben hören sie einander auch. Freilich müssen Sie geswärtigen, daß die Bögel, wenn sie in einer Boliere beisammen sind, nur wenig singen. Der große Raum zur Bewegung und die Mitbewohner lassen eher die Beweglichkeit und die Lebensgewohnheiten hervortreten. Sosern Sie aber am Gelang sich erfreuen möchten, würde ich raten, die Boliere in einen Dreisstagenkäsig umwandeln zu lassen, won denen dann die oberste Etage in ihrer ganzen Breite für die Lerche dienen könnte, während die beiden anderen in der Mitte unterschlagen und zu Einzelksigen sitr die Sänger herzgerichtet würden. Entscheiden Sie sich nun für das eine oder andere. — Daß Sie sich schrisssellerich auch auf anderen Gebieten versucht und einen "durchschlagenden Erfolg" erzielt haben, freut mich sehr und gratuliere Ihnen bestens.

— Herr E. P. in Fällanden. Die Brutdauer beträgt bei Huhrereiern 21 Tage, bei Enteneiern 26—28 Tage, bei Gänseeiern 28—30 Tage. Es ist nicht ratsan; Eier von Hühnern und Wassergesstügel im gleichen Rest auße brüten zu lassen. Man könnte es ja richten, daß die Hühnereier so vicle Tage später der Brüterin untergelegt würden, als die Brütezeit kurzer ist wie diesenige der Enteneier, sodaß alle Küden am gleichen Tage auskämen. Die Hühnerfüden und Entenküden können jedoch nicht der gleichen Glucke zum Führen übergeben werden, weil jene vor Rässe geschützt werden mussen, die

Enten aber folche aufluchen. Beffer ift es, man gibt ber einen Bruthenne nur Suhnereier, einer anderen Enten= ober Ganfeeier. Ganfeeier fonnen auch burch Suhner ausgebrutet werben, doch gebe man nur 5 bis 6 Stud folcher.

— Herr S. A. W. in Bern. Ihre vor einigen Wochen eingefandte Abhandlung über die Pflege der einheimischen Körnerfresser liegt druckertig in
der Mappe und sie wird zur geeigneten Zeit Berwendung sinden. Längere Arbeiten können eben nicht so leicht Raum sinden wie kürzere und zudem
schien es mir, Ihre mancherlei Ratschläge zur Sammlung verschiedener Sämereien seien am zeitgemäßesten, wenn die Pflanzen eben bühen. Bitte also
noch um etwas Geduld. — Ueber Nistkäften besinden sich schon längere
Zeit zwei Arbeiten in der Druckerei, die eben wegen anderem, dringendem
Stoff oft verschoden werden mußten. Hoffentlich sinden dieselben in dieser
Nummer Raum. Wer hie und da zeitgemäße, jogenannte Saison-Arbeiten
schreiben will, die rechtzeitig erscheinen sollen, muß der Zeit immer einige
Monate vorauseisen. Daß sich in der Rähe der Bundesstadt Hohltauben in
ben für sie eingerichteten Nistkästen wieder eingefunden haben, zeigt deutlicher
als viele Worte, wie selten die natürlichen Nistorte für diese Bögel geworden

find. Beften Gruß!

— Herr B. in Albertville (Savoyen). Der eine Ihrer Sprosser, welcher fett geworden ist und nicht singt, muß durch knappe Fütterung gesangslustig gemacht werden. Reichen Sie weniger Mehlwürmer, dafür mehr Ameisenpuppen und dem Weichsutter sügen Sie etwas mehr Geldrübe bei. Der andere Sprosser, welcher mager ist und hustet, ist als Katient zu behandeln. Nur können dahier keine Natschläge gegeben werden, wenn man nicht weiß, worin disher die Verpstegung bestand. Geschwollene Füße zeigen sich sehr oft bei den seineren Insettenfressern, weshalb den Sitztangen von allen Bogelfreunden besondere Ausmerksamkeit geschenkt wird. Dieselben sollen weder zu die noch zu dunn und nicht glatt sein. Benn die geschwollenen Füße entzündet erschenen, bestreichen Sie dieselben mit einer in Olivenöl getauchten Feber, wodurch Linderung eintritt. Wünschen Sie noch weitere Auskunst, so stehe gerne zu Diensten und bitte um Angabe der Bsege und Fütterung. — Die Expedition bescheinigt Ihnen unter bester Verdankung den Empfang von Fr. 3.50 sür Inserat und Abonnement, bittet aber höslichst, inskünstig Notiz zu nehmen, daß der Abonnementspreis fürs Ausland pro Duartal Fr. 2. — beträgt.

Berichtigung. In Nr. 12, Seite 137, zweite Spalte, hat sich ein finnsstörender Fehler eingeschlichen. Es heißt dort: "Ift ein Tier z. B. 60 cm lang, die Ohren sind aber nur 16 cm u. f. w. Das Wörtchen "nur" ist zu streichen.

Löfung ber Nechenausgabe in Nr. 11 und 12. Wenn tür 100 Fr. 100 Stück Geflügel gekauft werden soll, worunter sich Ganie à 10 Fr., Fassanen à 3 Fr. und Bachteln à 50 Cts. befinden mussen, so bringt der Bediente

5 Gänse à Fr. 10.— = Fr. 50.—
1 Fasan à " 3.— = " 3.—
94 Wachteln à " — . 50 = " 47.—

Total 100 Stüd = Fr. 100.—

Frage? Ber tonnte mir fagen, wie man junge Gidbornchen aufzieht? Frieb. Burti, Willigen bei Meiringen.

Alle Korrespondengen ben Cegt betreffend find an ben Redaftor E. Beck-Corrodi in Birgel, It. Jurich (Celephon Borgen), ju richten.



Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Vonnetstag Dormittag an die Buchdruckeret Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Jürid. Städtischer Wochenmarkt

vom 31. März 1905.

Auffuhr ftart. Nachfrage und Ums fag gut. Preise teilweise gesunken. Es galten:

Trinfeier Fr. — . 10bis Fr. — . 12 Kisteneier
@istancian 7 01/
Rifteneier "7 "81/2
Dito, per hundert " 7.— " "
Suppenhühner . " 2.— " " 2.80
Hähne " 2.50 " " 3.20
Aug.=Junghühner " 2.— " " 2.90
Enten , 3.40 , , 4.—
Gänse " 5.— " " 5.80
Truthühner " 7.— " " 8.—
Tauben " —.60 " " —.80
Raninchen " 2.— " " 4.60
" leb. p. 1/2kg " —. — " —. —.45
Turteltauben p. B. " 2.— " " 3.40
hündchen . " 5 .— " " 7.50

#### Bruteier:Berkauf.

#### Rasse-Nußgestügelzucht Paul Stachelin, Aarau.

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige 3taliener und weiße Whandottes. Langjährige a. größte Produktion und Standard gerichtete engl. amerikan. Jüchtung Unbegrenzter Auslauf. Nachweislich viele I. Ehrenpreise, gold. und silb. Med. Bruteier à 35 Cts. mit Garantie. 1904 Ablah 1500 Stüd. Proivelt a. Berl.

# F Bruteier. 3

à 40 Cts., bestes Nughuhn ber Jegtszeit. Stamm I. Preis in Frauenseld. Unbefruchtete Eier werden 1 mal ersett.

-61
3. Keller, Gärtner, Wöufcher- Bürich.

### **Bruteier:**

Ind. Laufenten, rehbraun, 6jähr. Spezialzucht, filb. vergold. Medaille, viele II. und III. Breise, zu 40 Cts. Gelbe Orpington, II. und III. Preise, zu 40 Cts.

Sperber-Italiener, II. und III. Breife, ju 30 Cts. -29-

# — Bruteier —

von indischen Laufenten, reine Zucht, per Dugend Fr. 4. Fächerverpackung gratis. -52-A. Haller, Beg (Waadt).

### Bruteier

von fehr ichönen ind. Laufenten à 25 Cts., von fehr ichönen hamb. Silberlack à 20 Cts., —120 • von fehr ichönen rebhuhnfarb. Italienern à 20 Cts.

21. Subidmid, Bütichwil.

## Bruteier

von erftpräm., langgeftredten Rouens Enten, per Dugend Fr. 3. -53-3b. Flüdiger-3ff, Rohrbachgraben.

Rebhuhnf. rosenk. Italiener (Leghorns), amerit. Abstammung.

von ferngel., raffer. Zuchtflamm, per Dug. à Fr. 3, Fallennefter-Zucht.

Dug, & Fr. 3, Fallennefier-Bucht. C. Saegler-Weißtopf, Rieben -18- bei Baiel.

Bruteier

von prima gelben Italiener à 20 Rp. " import, pr. Silberbräckel à 20 " Silberlack à 20 " Fr. Röthlisberger, Oberbüren, -34- St. Gallen.

F Bruteier 3

von fehr iconen Rouen=Enten, per Stud à 25 Cts. -189-Emil Steger, Belliton, Rt. Aargau.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle mill auf bie "Schweis. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht" Expedition in Bürich, geft. Bezug nehmen.



und Kaninchenzucht.

🚔 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Jurisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Kaden (Berein für Schutz und Pflege nütlicher Bogel und ber "Ornis"), Brienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Hülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenthal, Cociété des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Jallau, Horgen, Jutiwil (ornith. und shnolog. Berein), Kichberg (Doggenburg), Konsläugen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben-Club), Lichtenseig, Meilen, Moudon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Jursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Fizers (Ornits), Fürcher Oberland (Taubel züchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Biri I, Rt. Burtd (Telephon Jorgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Ginfendung bes Betrages an die Egy ition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf den Bostämtern bes Ausfandes können biese Blätter mit bem übliche: Bufchlage abonnirt werben,

Inhalt: Inzucht und Zuchtwahl. (Fortsehung). — Ueber Taubenliebhaberei. (Schluz.) — Der Star. — Das Kastriren der Kaninchen. — Bogelschuß im April. — Plauberei über die Konsurrenzsänger. — Iv. Bereins Ausstellung des Ornithologischen Bereins Gokau (St. Gaulen). — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorsstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Berschedene Nachrichten. — Büchertisch. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Brieffasten. — Anzeigen.

🥌 Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. 🖚

# Bur gefälligen Notiznahme.

Wegen bes hl. Karfreitags muffen wir bitten, für nächste Rummer bestimmte Inferate spätestens bis Wittwoch vormitztags an uns gelangen zu laffen.

Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Zürich.



## Inzucht und Zuchtwahl.

(Fortsetzung.)

ollte man die vielen Anschuldigungen gegen die Inzucht näher erklären, sie auf ihre Richtigkeit prüfen, so müßte man ganze Bücher schreiben, um die Haltlosigkeit derselben barzutum. Daß sich in einer berart wichtigen Frage zwei verschiebene, sich entgegenslehende Anssichten bilben, ist erklärlich und — fast möchte man sagen — erwünscht, weil jede Partei an der bekämpften Zuchtrichtung alle anhaftenden Mängel erkennt und hervorzieht, Borzüge aber nur an der beliebten Zuchtrichtung erblickt. Durch dieses Ausbecken der Schäben kann jeder einzelne lernen, sosen er logischen Beweisen nicht unzugänglich ist, und der Sache ferne Stehende werden zum Nachbenken veranlaßt. So wenig wie der Blutwechsel nur günstig wirken und unter allen Ums

ständen angewendet werden kann, so wenig ist die Inzucht ein unsehle bares Hilfsmittel in der Veredelung einer Rasse. Nicht der Blutwechsel und auch nicht die Inzucht bringen die Rassezucht vorwärts, sondern nur der erfahrene, der denkende, berechnende Züchter, der zielbewußt arbeitet und bald das eine oder andere anwendet, je nachdem er es seinen Zwecken dienstbar machen kann. Wenn ein Züchter acht oder zehn Jahre mit dem nämlichen Stamm planmäßig Linienzucht betreibt und nur dann einmal eine Blutaussrischung aus verwandtem, aber unter anderen Verhältnissen berangezogenem Blute vornimmt, wird er einen anderen Züchter, der vielleicht alle zwei Jahre Blutwechsel vornimmt, weit übertreffen in der Dualität der Nachzucht.

Ich habe ben Einbruck, es werbe viel gegen die Juzucht geschrieben von Leuten, die sie weder kennen noch selbst erprobt haben. Welchen Wert hat aber ein Urteil, das lediglich auf Unkenntnis beruht? — Es gewinnt nicht an Bedeutung, wenn der Bater und der Großvater schon Gegner der Juzucht waren und wenn in Urtikeln in der Fachpresse und in Broschüren die unheilbringenden Folgen der Juzucht recht grell geschildert werden von solchen "Fachschriftstellern", die sich ein "maßgebendes Urteil" in der Literatur gebildet haben. Wer nicht selbst Züchter ist und nicht selbst einige Jahre mit allem Fleiß und ohne Borzeingenommenheit in Juzucht gearbeitet hat, der kann eben die Folgen nicht beurteilen und es wäre klüger, er ließe ein solches Thema underrührt, als mit entlehnter Autorschaft der Rassezucht die Lebensader abzgraben zu wollen.

Aus dem bisher Gesagten ergibt sich, daß der Züchter bei der Wahl seiner Zuchttiere überlegend und benkend vorgehen soll. Ist er ein Anhänger der Rutrichtung, der seinen Zuchtzweck in der großen Menge Eier erblickt, die ihm seine Hühner legen, so mag er nach Herzenselust Blutwechsel vornehmen. Aber er sei vorsichtig, daß der eingestellte Zuchthahn einem sleißigen Legestamm entnommen wurde, sonst wird er durch den Hahn die Eierproduktion vermindern, weil letzterer seinen Einfluß auch nach dieser Seite geltend macht. Ist dagegen die Eiers

produktion im Stamme eine befriedigende und handelt es fich barum, biefe Gigenschaft zu befestigen, fo ift bies nur burch Ingucht möglich, meil biefe einen Musgleich in ben Gigenschaften herbeiführt. Aber uberfeben barf nicht werben, bag fich burch bie Ingucht nicht nur bie erwünschten Eigenschaften ausgleichen und anspragen, sondern auch bie unerwunschten, bie Mangel und Fehler. Daraus folgert nun, bag bie Buchtwahl eine viel forgfältigere sein muß, daß jedes einzelne Tier in feiner Gefamterscheinung, in allen feinen carafteriftifchen Ginzelerscheinungen, in seinem Gesundheitszustand u. f. m. eingebend und gewissenhaft geprüft werben muß. Un bieser Prüfung lassen es viele Züchter fehlen und beshalb ift bei ihnen in wenigen Jahren ein Zuchtftamm zugrunde gerichtet; fie vermögen bie Borguge nicht festzuhalten, bie Qualität finkt mit ihrer Generation weiter herab, bis endlich bie Diere veräußert und beffere angeschafft merben. Go gehts beim häufigen Blutwechfel, fo gehts auch bei ber Ingucht, wenn bie Mangel an ben

Buchttieren nicht erfannt werben.

Der Raffeguchter, ber mit feinen Tieren Sportzucht treibt, fann die Qualität seiner Lieblinge nur burch richtig geleitete Inzucht heben. In ben Dregbener Blattern fur Geflügelzucht erschien um ben letten Sahreswechsel ein Artifel eines englischen Buchters in Uebersetzung, ber Die Frage behandelte, "Wie erzuchten mir Ausstellungsgeflügel?". Da lesen wir &. B.: "Der Liebhaber, bem es weniger barauf ankommt, feinem Geflügel etwas Aufmertfamteit zu ichenten, ftrebt nur barnach, einige Preise auf ben Ausstellungen zu erringen. Er hat immer eine bescheibene Angahl Bogel, aber er tommt in ber Bucht boch nicht vor-Bir find überzeugt, bag in vielen folden Fällen ber einzige Grund hierfur barin zu suchen ift, bag ber Buchter in jedem Jahr frembes Blut einführt. Burbe er bie beften jungen Sahne feiner eigenen Bucht auswählen und fie mit feinen beften Bennen verpaaren, bann würde er ohne Zweifel bem gesteckten Ziele viel eher naher kommen, als wenn er fo oft frembes Blut guführt." Und an ber gleichen Stelle wird auch barauf hingewiesen, wie leicht mit bem beliebten Blutwechsel ein Stamm verdorben, in allen seinen guten Eigenschaften erschüttert wird. "Angenommen," beißt es ba, "man hat eine erstklassige Andas lusierhenne und paart biese mit einem blutkfremben Andalusierhahn, ber allem Unschein nach porzüglich zu ber Benne pagt; seinem Meußeren nach konnte mohl kein befferer Bogel fur bie Benne gefunden merben; aber man wird febr mahrscheinlich finden, daß nicht nur bie Mehrzahl von ben produzirten Rucken entweder ichmarz ober weiß, sondern auch bie blauen weber mit bem Bater noch mit ber Mutter zu vergleichen find. Das vollständig fremde Blut hat, wie ber große naturforscher Darmin fagte, einen Ructfall zu ben erften Borfahren bemirtt. Es ift mit jeber beliebigen Bucht gang basfelbe. Der Stamm ift als Raffe nun unbrauchbar, benn er hat seine darakteriftischen Raffemerkmale ober Gigenschaften verloren und ein schlechtes Ausfehen erhalten. Durch eine forgfältige und vorfichtige Auswahl und Inzucht mahrend einer langen Reihe von Sahren haben wir eine Anzahl von darafteriftifchen Merkmalen in bem Stamm befestigt und jett plotlich zeigen fich nach allen Richtungen bin unreine Febern, fehlerhafte Ramme, ichlecht ge= farbte Beine, verkehrt geformte Ropfe u. f. w. u. f. w."

Diese Borte eines englischen Züchters sollten boch benen bie Augen öffnen, die alle ihre Zuflucht in der Blutauffrischung suchen und nur bort bas Beil zu finden hoffen. Es gibt aber Leute, bie fich nur schwer belehren laffen und leiber auch folche, bei benen alle bezügliche Dube vergeblich ift. Burden die Zuchter nach einer Blutauffrischung bem zugekauften Sahne nur die beste henne geben - nicht ein halbes Dutend, weil nicht jede "bie befte" fein fann - und von der zahlreichen Nachzucht wieber nur bas beste mannliche und ebensolche weibliche Tier für Buchtzwecke ausstuchen, fo murbe - bei einer Berpaarung bes alten Sahnes mit ber Junghenne, und ber alten Buchthenne mit bem Junghahne - die Nachzucht ficherlich einige Tiere enthalten, mit benen erfolgreich weiter gezüchtet werben tonnte. Befitt ber hahn Borguge, bie man im Stamme festhalten mochte, fo trifft man bie entsprechenbe Berpaarung und läßt bas mannliche Blut überwiegen. Alehnlich verfährt man, wenn Gigenschaften und Borguge ber Stammhenne auf die Rachzucht übertragen werben foll.

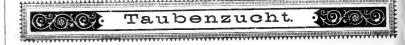
Die Notwendigkeit einer Blutzuführung tritt gelegentlich aber auch an ben Unhanger ber Ingucht beran, mas jener englische Buchter zugibt und näher bespricht. Go fagt er: "Alle Buchter miffen ober follten es miffen, baß entweber balb ober fpater ficher bie Beit fommt, wo bie Ginführung von frembem Blut eine unbedingte Rotwendigkeit wirb. Wenn man einen vollständig frembblutigen Sahn zu ben hennen fett, bann werben die erzeugten Nachkommen sicherlich unbrauchbar werben.

Wenn man natürlich viel Geflügel befitht, burfte es ratfam erscheinen, einen Stamm mit guten Bogeln zu bilben, welchem ber frembblutige Sabn beigegeben wird. Aber auf bem tleinen Geflügelhof ift bies un= möglich und die befte Art und Beise, hier zu Berte zu geben, besteht barin, eine gute, frembblutige Henne zu erwerben. Man bewahre ihre Gier getrennt von ben anbern auf und bezeichne ihre Ruden; man fuhle fich nicht getäuscht, wenn bie produzirten Ruden nur mittelmäßig ober aber unserer eigenen Raffe taum abnlich finb; es ift einfach infolge Gin= führung von frischem Blut ein Rudichlag eingetreten und langft verloren gegangene Merkmale find wieder zum Borschein gekommen. Aber wenn wir die passenbsten unter ben Jungtieren zur Zucht auswählen, also wieder Ingucht treiben, bann wird alles wieder ins rechte Geleise

Eine andere gewöhnliche Methode und eine ber beften, wenn man fich auf ben Raufer verlaffen tann, frifches Blut in unfern Stamm einzuführen, ift bie, einen Bogel von einem Liebhaber zu taufen, ber einen guten Namen besitt und bem man vorher ben Bogel vertauft, welcher bas gewunschte Dier hervorbringen foll. Benn ein Bogel halb bas Blut von unferm eigenen und gur Salfte von einem anbern Stamm befitt, so genügt er fur unsern Zwed vollständig. Aber wann nun bie Ginführung von frifchem Blut zu erfolgen hat, ift ichwierig zu fagen, benn wie lange man Ingucht treiben tann, bas hangt viel von

Umftanben ab.

Wenn ber Stamm seine normale Größe verliert, wenn er nicht mehr gefund ericheint, ober wenn fich Fehler einftellen, bann gebe man in allen Fallen die Ingucht auf, fogar wenn man nur fur eine Buchtfaifon zu berselben seine Zuflucht genommen hat. Wie mir vorbin bemerkten, besteht die Wirkung der Jugucht barin, bestimmte charafteristische Mert-male, die der Elternstamm besitzt, in den Nachkommen zu vergrößern, aber auch verborgene Neigungen zu Rrantheiten zu entwickeln, falls bie Stammvogel zu folchen prabisponirt finb. Aber folange fich teine ublen Birtungen bemertbar machen, murben wir von ber Ginführung fremben Blutes durch einen vorzüglichen Ausftellungsstamm absehen und würden folange mit eigenem Geflügel zuchten, bis 7/8 von bemfelben Blut in (Schluß folgt.) feinen Abern ift."



## Aleber Taubenliebhaberei.

Bon Rarl Berger.

(Soluk.)

Unbere Rudfichten, welche ber Taube gum Schute verhalfen, find religiofe. Da haben wir in erfter Linie ber Tauben von Metta, ber Prophetenstadt, zu gebenten. Wie Mohammed bie Tauben behandelte und wie fie fich ihm gegenüber verhielten, haben wir ichon gehort. Sie spielen überhaupt schon seit altester Zeit eine wichtige Rolle im islamitischen Bolksglauben. Und seit ber Zeit, ba fie ben Propheten bei feinem Ginzuge in Metta beschatteten, und ba er ihnen feinen Segen fpendete, feit jener Zeit gilt es als Schandung bes Beiligtums, wenn in Metta eine Taube getotet wird, und ben Frevler verurteilt man jum Cobe. Auch der Ruffe fieht im Andenten an die Caube Roabs in berfelben ein beiliges, unantaftbares Dier; es wird nicht getotet, sondern in eifrigster Beise gehegt. Die Rirchen von Betersburg find fo gebaut, daß in ihren oberen Raumen gahllofe Tauben zu niften vermogen; ebenso ift es in anderen Stadten, so gut es bort bie Berhaltniffe geftatten; überall niften fie in Turmen und Baufern, fogar in Erds wanben. Erman ichog 1828 am Ufer ber Dta beim Stabtchen Gubogda eine Menge von Tauben, ba er die taubenfreundliche Unschauung ber Leute nicht tannte. Diese aber weigerten fich hartnadig, fie ibm - Gin weiteres Gebiet bes Taubenschutzes findet fich in Da tummeln fich Schwärme von Tauben auf ben Ruppeln ber Markuskirche und auf bem Dache bes Dogenpalaftes. niemand gefrantt, treiben fie auf bem Martusplate ihr Befen und erhalten gur beftimmten Stunde auf öffentliche Roften ihr Futter geftreut. Diese Einrichtung foll einem Zuge gegenseitiger Dankbarkeit zwischen ben Tauben und einem reichen Benetianer entsprungen fein. Dieser, namens Falcone, hatte bie Tauben fehr lieb und futterte fie alle Tage. Ein im Borne begangener Totschlag führte ihn aber auf bie Richt= ftatte. Da ichoffen jedoch, wie bie Sage erzählt, ploklich taufenbe von

Tauben aus ber Luft hernieber, bebeckten ben Berurteilten, als wenn fie ibn beschüten wollten, mit ihren Flügeln, hackten nach bem Genter und notigten ihn zur Flucht. Man hielt bies fur einen Fingerzeig Gottes; auf Die Befturmung bes Boltes ließen Die Richter Gnabe fur Recht ergeben und Falcone mar gerettet. Bon jett ab führte er ein reuiges Leben und wibmete fich Werken ber Barmbergigfeit, vergaß auch feine Freunde und Retter nicht, und ließ ihnen alltäglich auf bem Plat von S. Marco Körner streuen. In seinem Testamente bestimmte er eine Summe, bamit biefe Futterung auch in späteren Jahrhunderten fort= geset werbe und er so seiner Dankbarkeit Genüge tun konne (nach Lubovica Befetiel). - In England fteben bie Tauben unter bem Schute bes Parlamentes, in gleichem Grabe wie Baume und Balber (Natur 3. Jahrgang). - Bollte man ben namentlich in neuerer Zeit aus materiellen Grunden fehr gehobenen Taubenschut in den einzelnen Staaten und Erbstrichen verfolgen, fo mare noch gar viel zu berichten, aber zugleich murbe man ben Rahmen biefer Arbeit überschreiten. Auch ber Aberglaube zeitigt mannigfache Erscheinungen abnlich fruchtbringender Urt. Aber ben weitläufigsten und ebelften Schutz gemährte bas flaffifche Altertum mit seiner poetischen Auffassung ber Gotterwelt, ben Tauben. Da famen nicht ausschließlich ober fast ausschließlich die Beziehungen eines Ueberirbischen zu bem Bogel zur Geltung, fonbern beffen eble, gleichformige Geftalt, Die fanften Linien berfelben; bas ganze graziofe Tun ber Taube und ihre Lebensweise maren die bindenden Elemente, die fie gum Götter= vogel werben ließen und ihr im ganzen Orient und auch an ben Ranbern bes Mittelmeeres ausgebehnten Schut verschafften. Das ift eine innig poetische Auffassung ber Schönheiten bes Bogels felber; ihr untergeordnet ift ber Schut aus rein religiofem Empfinden und weit, weit tiefer steht berjenige, ber nur den Nuten im Auge hat. Dieser ist zwar ein berechtigter, namentlich wenn man den Menschen als Herrn ber Schöpfung anzusehen gewohnt ift; die zweitgenannte Schutgleiftung fteht aber unbedingt hober, weil fie ethischeren Beweggrunden entfprang; eine Perle ift jedoch ber Schut, ber bem Brachtgebilbe ber Natur, bem munter rührigen Tierchen gewährt wird. Diesem letteren Bunkte schenkte ber Taubenliebhaber namentlich feine Beachtung, wenn er fich biefes seines Namens murdig erachten will; sonst ist er nur ein Taubenfütterer, Taubenhändler, diese Ausbrucke in ihrer konkretesten Bedeutung aufgefaßt, nichts anderes als ein armseliger Rramer, handle dieser mit Raffee= facen ober mit Borfenpapieren. Gin Zierftuck aus bem Reiche ber Ornis ift ein reineres Angebinde als die genannten Wertartitel, welche ben Menschen zwar erhalten, aber nicht veredeln, nicht mit bemfelben unschuldigen Bergnugen erfüllen konnen, wie es ber Schaufaften ber Natur und die Pflege eines ihrer Geschöpfe bietet. Nur auf lettere Arten kann fich ber Mensch mahre Befriedigung schaffen und wirklich wohltuende Abwechslung in die Rüchternheit bes modernen Lebens bringen.

Also für die Zukunft als Ersat des bekannten Paragraphen 11: Taubenhalten, nicht wahr? So ist's natürlich nicht gemeint: Erstens haben alle diese Ausführungen mehr den allgemeinen Zweck, dem Taubenzüchter mehr die ästhetische Seite seiner Liebhaberei vor Augen zu führen, damit er sich nicht ausschließlich von der Göttin des Gewinnes leuchten lasse. Zweitens war es geboten, nachzuweisen, daß er dann immer noch des Vergnügens genug habe, wenn er es verstehe, seine Vögel mit dem Auge des Naturfreundes zu betrachten, der in kleinen Tatsachen oft Momente sindet, die ihn zerstreuen, zum Nachsensen zwingen, erstaunen, bewundern lassen, ja ihn erfreuen, entzücken, ihm auch manches Lächeln abnötigen oder gar den Humor in offenster

Diese beiben Zwecke haben ben Gedanken zur Folge, daß es dem menschlichen Gemüte zukömmlich sei, irgend ein ausgezeichnetes Natursobjekt in seiner Nähe zu haben; und am ehesten findet er dasselbe, soll es seine Zwecke erfüllen in den Reihen der Tierwelt. Kostenpunkt und verfügbare Räumlichkeiten sprechen natürlich vornehmlich bei der Auswahl mit; Liebhaberei ist ein weiterer ausschlaggebender Faktor.

Beife zum Ausbruch tommen laffen.

Die Bogelwelt nun bietet ihren Freunden aus der Klasse der Menschen eine Wenge ihrer Glieber, die bei vieler Anspruchslosigkeit geeignet sind, auch den Aermsten zu ersreuen. Der armseligste aller Spaten würde ja im Notfalle genügen; ein paar Baten drauf gegeben und man schon einen Sänger im Hause, und soll es gar fröhlich und laut durch die Zimmer schmettern, so kann die Mehrzahl der Menschenskinder noch etwas tieser in die Tasche greisen und kommt deswegen doch nicht an den Bettelslad. Und so geschieht es gar nicht selten, daß irgend ein Finkenbesitzer sich noch ein Zeislein anschafft und einen Dompfaff in den düsteren Kammerkäfig setzt, dalb hier ein neues Plätzchen, dort ein anderes findet, um seine Bogelhäuser aufzustellen. Und bei

ber Suche um bas Haus benkt er an Hühner und sieht er ben leeren Raum unter bem Giebel seines Hauses, so findet er, daß eigentlich in diesem unbenuten Winkel ein Tanbenschlag auss beste Plat hätte. Kurz, eines bringt das andere! Es ist noch kein Meister und auch noch kein Täubler vom Himmel gefallen. Alles muß sich entwickeln, und dies geht um so rascher, je begeisterter die Lehrmeister sind und je größer die Zahl berselben ist. Und in der Branche der Taubenzucht sehlt es in manchen Gegenden wirklich nicht an solchen Täublern jeder Qualität und jeden Kalibers, Arme und Reiche, Bauern und Städter, Alte und Junge, Bater und Sohn unter gleichem Dache.

Diese alle, die Ansänger und bemoosten Häupter des Taubensstudiums, Stümper und Meister, haben in den Stundenplan ihrer Ersbolungszeit durch ihre Liebhaberei manche Abwechslung gedracht. Werden auch einzelne ihrer Sippe untreu, ist ihnen die Täublerei "verleidet", so verliert doch die Mehrzahl das Interesse daran nie. Und das ist auch natürlich! Denn können wir dem Ritter Tavernier glauben, der sich im 17. Jahrhundert viele Jahre in Persten aushielt, so gab es dort Menschen, die der Tauben wegen sogar ihren Glauben abschworen, gewiß ein beredtes Zeugnis für die Intensivität der Taubensiehhaberei. Allerdings mag in diesem Falle auch der Umstand ein gewichtiges Wort gesprochen haben, daß man des Taubendüngers beim Gartenbau benötigte. Tavernier bemerkt, daß es in Persten den Christen verboten war, Tauben zu halten, und daß viele nur deswegen zum Islam überstraten, um sich solche anschaffen zu können.

Gerade der Glaube ist heutzutage nicht mehr abzuschmören, wenn man Täubler werden will, und auch das Seset verwehrt es keinem, wenn er sich dieser Liebhaberei zuwendet, wie es dis zur Kevolution von 1789 in Frankreich der Fall war. Und "herrschaftliche" und "Harrhostauben", die wie früher auch Privilegien besaßen wie ihre bevorzugten Herren, sind glücklicherweise heutzutage auch dem Gesetze der "Gleichheit" mit ihren Genossen aus dem Taglöhnerhäuschen unterworfen. Tauben kann sich also jeder halten, wenn er nicht auf der Jandstraße daheim und im Besitz von eigenem Dache ist, oder wenn nicht gleich ein Hausberr, dem alle Poesse Wurst ist, wenn sie seinen Gelbbeutel auch nur scheel ansieht, ein Regenwettergesicht dazu schneidet.

Und so mögen schon so und so viele, die gern Tauben überm Kopf rucken hören, mit des Dichters "Anna Marthe" gedacht oder gesprochen haben: "Hätte ich Geld, so kauft' ich mir ein Häuschen, wenns anginge ein Haus, machte oben ein Loch drein und einen Taubenschlag dahinter, und dann würd's mit den Tauben nicht mehr weit sein." "Grüß Gott, wir sind Kollegen!" sagte Nachbar Taubenfreund und wir alle beide schrieben wohlgemut in unser Lebensbuch: "Vivat die Täublerei"!



Der Star (Sturnus vulgaris).
Bon Emanuel Schmib.

enn ber Winter seine Macht noch gehörig geltend macht, wenn es wirbelt und ftürmt, wenn alle Menschen sich bicht vermummen, bann erscheint zur nicht geringen Berwunderung ber Star als früher Lenzesbote. Als Zugvogel wandte er sich bem Süben zu, aber bas heimweh trieb ihn ins freundliche Dörfchen zurück, er machte sich trot bes schlechten Reisewetters auf die Wanderschaft. Darum sei ber freundeliche, lustige Geselle uns benn auch herzlich willsommen!

Er will uns lehren, die Hoffnung auf bessere Zeiten nicht aufzugeben, benn er benkt: Trot biesem Schneegestöber nuß es ja boch Frühling werben!

Wie schnell er sich wieder eingelebt hat und wie bekannt kommt ihm die alte Gegend sogleich vor! Da steht noch die hohe Stange an der Scheunenecke mit dem Häuschen, das er den letzten Sommer durch bewohnte. Dort weitgeästet der große Nußbaum, in dessen mächtiger Krone er sich mit seinen Freunden gütlich tat. Wir können ihn in aller Muse betrachten, wie er sich behutsam nähert. Daun schüttelt er tüchtig sein duntles Kleid, schnarrt, kollert und pfeist dabei, und beschaut sich den Starenkasten in nächster Nähe. Er merkt, ein Spatenspaar hat darin Wohnung genommen. Mit dem ist er bald fertig, sonst ist alles in Ordnung.

Warum ist aber wohl unser Freund so mißtrauisch geworden? Man ließ ihn ja so unbehelligt, man baute ihm gratis ein eigenes

Beim, er mar ja ein lieber Freund bes Menschen geworben.

Der schwarze Wanbersmann mag aber jenseits ber Alpen schlimme Ersahrungen gemacht haben. Dort liegen andere Reisegefährten zu Hunderten in Netzen. Er sah, wie man sie auf die Marktbank trug, um von leckeren Mäulern verspeist zu werden. Die Federn sträubten sich, bort lernte er die Schattenseiten ber Menschen kennen, statt Pflege und Gunst fand er Tücke und Mord. Das mag ihn so vorsichtig gesmacht haben.

Enblich aber wagt er sich zum Kasten heran. Er hat ben sicheren Flug auf bessen Borhölzli nicht verlernt. Wieber gudt er vorsichtig

herum, bann ftedt er ben Schnabel jum engen Loch hinein.

Jetzt entsteht ein Höllenlarm im Starenkasten, als ware er mit Jungen ganz gefüllt. Das Spatenpaar hatte sich ba so wohlig und traut gefühlt, sich so prachtig eingelebt, baß es sich gehörig zur Wehre

fett gegen ben frechen Ginbringling.

Der Lärm wird immer ärger, der Star teilt mit seinem spitzigen, sangen Schnabel tüchtige Hiebe aus und das Spatzenpaar ergreift ganz erschrocken und überrascht ob dem ungeschlachten, schwarzen Gesellen die Flucht. Bom nächsten Baum aus ruft ihm die erboste Spätzin die gesmeinsten Schimpfnamen nach, das Spatzenmännchen aber trommelt eine ganze Bande Genossen zusammen. Sie guden jedoch den verdächtigen Ruhestörer nur von weitem an und wagen trotz ihrer Ueberzahl und Prahlerei keinen Angriff. Wenn ste ihren grauen Freund betrachten, der noch immer schimpft und schreit, entgeht ihnen nicht, daß ihm einige Kopsseden sehlen und seine zerzauste Jacke lätzt auf energische Schnabels hiebe schließen. So groß ist überhaupt ihre Freundschaft nicht, daß sie sür einen ihrer Genossen auch nur einen Knops ihres grauen Röckleins opfern würden. Sie reißen Witze, um sich alsdann davonzumachen und — Raum für alle hat die Erde, der Spatz sindet ja leicht wieder ein Obbach.

Die Schar verfliegt, der Starmat aber hockt im Kasten und ninmt darin eine gründliche Säuberung vor. Da liegt so viel alter Plunder herum, Papiersetzen, Lumpen, Stroh, alles beschmutt, das muß dem reinlichen Star hinaus. Auch er schimpst bei der unangenehmen Arbeit über das Spatzenpack, scharrt das Zeug zusammen und wirst es zum Flugloch hinaus.

Dann fest er sich wieber aufs Vorhölzli, atmet etwas frische Luft ein und will wieber eiligst bavon. — Dann bleibt er lange aus. Viels leicht brachte er seiner Frau Liebsten eine Nachricht; er kommt wenigstens

allein wieder zurud.

Der Winter treibt es aber immer ärger. Die Schneeflocken fallen bichter und ber Wind bläft immer kälter. Da hockt benn ber Star trübselig vor seinem Kasten, erschrickt ob bem kreischenden Kamin, das sich in seinem verrosteten Scharnier breht und sträubt sein glänzendes Gefieder. Er benkt an die sonnigen Tage des Südens und verwünscht das Heimweh in klagenden, pfeisenden Tönen. Es mag ihn bitter gereuen, daß er dem Herzen gesolgt und die bessern Tage nicht abgewartet hat. Die Liebe zur alten Heimat und zu den freundlichen Menschen

hat ihn bort fortgetrieben.

Dazu ist Schmalhans Küchenmeister, wo wäre bei bem Wetter ein Käferlein, eine Fliege ober ein Würmchen zu entbecken? Um nächsten Tag schneit es immer noch wie gestern, ber Wind pseift heulend burch die Vrettspalten, die ganze Stange bringt seine Wohnung ins Schaukeln. Der arme Starmat hockt recht traurig vor dem Flugloch. Sollte er sich am Ende gar in der Zeitrechnung geirrt haben? — Doch nein, endlich bricht sich die liebe Sonne Bahn durch das Gewölk. Die Schneedecke, die die ganze Gegend überzog, schmilzt ob den warmen Strahlen und am Abend ist dis weit in die Wälber hinauf das nasse Weiß weg. Die Lust wird wärmer und kühn wagen sich einige Schneeglöcken und Primeln in die Höhe und reiben sich die noch schläfrigen Augen. Voreilige Gräser folgen nach, die Erde erwärmt sich alsgemach und lockt die Käferchen, Fliegen und Würmchen hervor.

Bergnügt hodt unfer Star wieder auf bem Borhölgli, schnarrt, flappert und pfeift geschwäßig. Er hat doch Recht behalten, ber Früh-

ling fam wirklich!

Der Star, Starmat, Sprehe genannt, ist in ganz Europa versbreitet und bekannt. Er trägt ein weißgesprenkeltes, schwarzes Feberskleid, das in violett-grünem Schimmer glänzt. Seine runden Augenschauen klug in die Welt hinein, sein spitzer Schnabel gleicht einem Zirkel, ist stark und lang, die ganze Körperlänge beträgt 20—22 cm. Das Starenweibchen ist weniger glänzend, stärker gesteckt, im Freien

schwerer erkenntlich. Das Jugendkleib ber Stare ist braungrau. Der Gang ist schrittweise, etwas wackelig, ber Flug leicht mit rauschenben Flügelschlägen. Die Füße sind mit breiten Schilbern bekleibet, vier Zehen, brei nach vorn und eine nach hinten gerichtet.

Der Star liebt Laubwalbungen in ebenen Gegenben, nahe an Wiesen und Aeckern, sieht es auch gern, wenn ein Gewässer in ber Rabe ift. Doch verschmaht er auch Garten und ben Stadtpart nicht

und fucht ba mit ben Menschen gute Freundschaft zu halten.

Daher benüht er mit Borliebe die angebrachten Starenkaften, die von Bogelfreunden an der Scheunenecke, auf Bäumen oder hohen Stangen angebracht werden. Man sorge bafür, daß diese der Wetterseite abzgekehrt und so befestigt sind, daß keine Rate noch anderes Raubtier heran kann. Das Dach sei schräg angenagelt, damit das Regenwasser gut absließt und bestehe aus einem einzigen, soliden Brettchen, das Flugsoch ziemlich weit oben und zirka 25 cm im Durchmesser.

(Schluß folgt.)



#### Das Kaftriren der Kaninchen.

In Gesprächen, in Fachschriften und in Broschüren über Raninchenziere oft behandelt und teils als notwendig, teils auch als ungefährlich und schmerzsos dargestellt. Für solche, welche den Sinn dieses Wortes nicht verstehen sollten, möge erklärt sein, daß unter "Kastriren" die Entfernung der Testikel oder Hoden beim männlichen, und des Eiersstockes beim weiblichen Tier gemeint ist, womit die Fortpflanzugsfähigkeit und auch der Fortpflanzungstrieb vernichtet wird. Bei den größeren Säugetieren, die häufig dieser Operation unterzogen werden, sagt man "Verschneiden".

Der Kaninchenzüchter kommt nun — meines Wissens — nie in die Lage, weibliche Kaninchen verschneiben zu mussen, damit sie sich nicht fortpslanzen sollen; er erreicht dies einfacher ungewollt durch eine recht gute Fütterung und Pflege bei beschränkter Bewegungsfreiheit, wodurch die Liere sett werden, was gerade so gut wirkt wie kastriene. Bis jeht sind noch keine Versuche gemacht worden, ob die Rammler d. h. die Männchen bei den Kaninchen nicht in gleicher Weise zuchtuntauglich gemacht werden können und weil man dies nicht weiß, unterwirft man die Liere einer Operation und kastrirt sie. Diese Operation wird oft empsohlen und ihre Vorzüge werden in ein günstiges Licht gestellt, während noch öfter dagegen zu Felde gezogen und der Eingriff als eine erfolglose und nuhlose Tierquälerei bezeichnet wird.

Bekanntlich sind die Kaninchen nicht sehr friedfertig, wenn ein fremdes Tier zu andern gesellt wird. Wachsen sie bagegen zusammen auf ober werben sie kurz nach dem Selbskändigwerden zusammengebracht, dann lernen sie sich vertragen und bleiben verträglich fast dis zum zuchtfähigen Alter. Diese Bemerkung gilt für die männlichen Tiere. Die weiblichen — wenn sie einmal zusammengewöhnt sind — kann man bei genügend Raum auch während der Zucht beisammen halten, nur nuß dann jede Zibbe einen speziellen Platz für ihren Wurf haben. Sind dagegen mehrere Männchen beisammen, so kann es geschehen, daß einige derselben einmal uneins werden und aneinander geraten, daß die Wolle in Flocken umherstiegt. Dabei kann es kleine Biswunden und — wenn der Züchter diesen Vorsall nicht beachtet und durch Trennung bes Störenfriedes verhindert — zuletzt auch Tote geben.

Mis Regel ift zu betrachten, daß eine Anzahl junge Mannchen immer fünf bis sechs Monate alt werden können, ehe sich Unversträglichkeiten zeigen; zuweilen leben sie noch ziemlich länger in aller Eintracht. Wenn aber einmal der Friede gestört wird, so ist es nicht nötig, alle Männchen sofort zu trennen; in den meisten Fällen genügt es, wenn eines der beiden Streitenden entfernt wird. Durch Besodachtung ist leicht herauszusinden, welches Tier den Angreiser macht, als Ruhestörer zu betrachten ist, und dieses muß eben entfernt, allein gesteckt oder geschlachtet werden. Gewöhnlich tritt dann für einige Wochen wieder Ruhe und Eintracht ein. Da ist doch keine besondere Operation nötig? Sollte es nicht genügen, wenn der Züchter die Tiere bis zum schlachtsähigen Alter beisammen halten kann? Länger zusammen zu lassen hat doch keinen Wert, denn bis zu fünf oder sechs Monaten

zeigt fich an ben Tieren ein erfreuliches Wachstum, bas fich bann bebeutend verlangsamt, mahrend bie Bunahme bes Rorpergewichts nicht mehr im richtigen Berhaltnis ju ber Futteraufnahme fteht. Der geeignetfte Zeilpunkt zum Schlachten ber Jungtiere ift somit unmittelbar por Besginn ber langsameren Entwicklung; benn es mare unklug, bie Tiere noch langer zu behalten und zwei Wochen an ber gleichen Gewichtszunahme herumgufuttern, mas vorher leicht in einer Boche erreicht murbe.

Die Kastration an ben mannlichen Jungtieren kann erst bann erfolgen, wenn sie ein Alter erreicht haben, mit welchem die Hoben bersvortreten und außerlich sichtbar werben. Dies geschieht bei einzelnen Dieren fruber, bei anberen fpater, immer aber erft nach bem britten bis vierten Lebensmonat. Wenn nun bie Jungtiere erft im Alter von vier Monaten taftrirt merben tonnen und zwei Monate fpater ber geignete Zeitpunkt zum Schlachten ift, fo follte man boch nicht notig jaben, biefer turgen Frift megen bie Tiere einer Operation gu unterverfen. Jeber gewaltsame Gingriff in ben Organismus eines Tieres ollte nur im Rotfall und nur auf tierargtliche Berorbnung ftattfinben urfen und nicht wegen ber irrigen Annahme, burch einen folchen perativen Gingriff laffe fich bie Pflege vereinfachen, bas Gewicht er= ben und vielleicht auch ber Geschmack bes Fleisches verfeinern. Auf iefe Buntte wollen wir in nächfter Rummer etwas ausführlicher eingehen. (Schluß folgt.)

Vogelschuk im April.

Bon Schufter.

Sehr viele Kleinvögel, Infekten: und Körnerfreffer, bruten im Ge-bufch. Ihr Schutz und ihre Bermehrung kann wesentlich geirbert werben burch Unlage von Bogelschutzgehölzen, wobei folgenbe sesichtspunkte zu beachten sind:

a) Bei Neuanlagen: Im allgemeinen ift jebe landwirtschaftlich cht benutte Flace — alte Steinbruche, Lehin- und Sandgruben, eile Bange, tote Wintel im Felbe, in Gehöften und Garten, Grabenib Uferbofchungen, Ranber von Beiben, Biefen, Sutungen und bereichen mehr - fur ein foldes Gebolg geeignet. (Dergleichen Beilze find auch zugleich bie beften Wilbremisen). Auch können viele iftgelegenheiten baburch geschütt werben, daß man Drahtzaune, dauern und ahnliche Ginfriedigungen burch lebenbe Beden erfest.

b) Bei Herrichtung bereits vorhandener Gebuiche: Sierzu tommen Betracht bie Walbranber, Barkanlagen, Bufchwert an Teichen, Bachen, ohlwegen und bergleichen, sowie bie an Gifenbahnbammen als Grfat

r Schneezäune angepflanzten Hecken.

Man begrundet Bogelichutgehölze, indem man Straucher veriebener Urt zusammenpflangt. Um meiften bemahren fich Difch= anzungen von Beigborn, Beigbuche, Bilbrofe, Stachelbeere, Boiber, Bacholber, Fichten. Die Bilbrofe pflanze man zaunartig an 1 Rand, das Geholz selbst burchsetze man mit einigen Hochstämmen Giche und Cheresche. Der Bflanzung laffe man einige Jahre Zeit n Anwurzeln und fopfe bann bie einzelnen Pflanglinge bicht über er Berzweigungsstelle, wodurch sich quirlähnliche Beräftelungen, besten Unterlagen der Rester, bilden und zugleich dichtes Busch= rt entsteht.

Schon vorhandene Gebuiche ergange man burch Ginpflangen ber stebend genannten Arten.

Bo Bogel bruten, laffe man bas abgefallene Laub liegen. Unter in bemfelben findet fich fur bie Bogel mancherlei Rahrung, quich bient es als Schut vor unbemertter Unnaberung von Feinben.

Soweit wie moglich find in freiem Felbe ftebenbe Bogelfcutölze burch Baumreihen ober Beden mit naheliegenbem Balbe ober rte ju verbinden. Die meiften Rleinvögel fliegen nicht gern über freie Felb.

Gebufche und fonftige Brutgebiete faubere man von Saarraubg (Raten, Marber u. f. m.) burch Aufstellen von Kaftenfallen.

Beber forge bafur, bag bie beftebenben Gefete und Berordnungen, de ber Erhaltung ber heimischen Bogelwelt bienen follen, beachtet befolgt werben. Das gute Beispiel, welches man felbit gibt, b babei oft wirksamer fein als jum Zwede von Bestrafungen er= te Anzeigen.

Man bange Fischreufen gum Trodnen nur fo auf, bag bie feitn Deffnungen geschloffen find. In biefen Reusen fangen sich sonft viele Bogel, welche ber barin zahlreich vorhandenen Insetten megen hineinfliegen und ben Rudweg nicht finben.

Bo burch bie Lage ber Nefter mahrend ber Brutzeit Schmutzerei entsteht (3. B. burch Schwalben, welche unter bem Dachsims bewohnter Gebaube ihre Refter bauen), ichnige man fich burch barunter genagelte Brettchen, aber man zerftore bas Reft nicht.

# Planderei über die Konkurrenzfänger.

"Singe, wem Gefang gegeben, Schut ben Bögeln, lagt fie leben."

Dine Aufmerksamkeit — die mir vom Berein "Orpheus", Zurich, Buteil murbe - benügend und nochmals verbankenb, besuchte ich Sonntag ben 19. Marz bie XIII. Schweizer. Sing= und Ziervögel= Ausstellung.

In ben festlich geschmückten, großen Salen bes Kasino Außersihl, in bester Lage ber Stadt, waren hundert und abermals hundert von ben gefieberten Lieblingen in allen Farben und Brachten ausgestellt.

Sowohl burch bie Reichhaltigkeit ber verschiebenften Sorten zum Teil recht vieler, seltener Exemplare — als burch wohlburch: bachtes Arrangement und strifte Ginhaltung bes schweizerischen Ausftellungs- und Bramirungs-Regulativs bot biefe Ausstellung mit wenigen Ausnahmen, welche ich mir in wohlmeinender Beife gu gitiren erlaube, auch bem verwöhnteften Ornithologen einen mahren Hochgenuß.

Ghre diesem madern Romite, Ehre bem Berein mit bem Bunfche

ferneren Blubens und Gebeibens.

Doch nichts in ber Belt ift vollkommen; ichabe mars, bag bie beiben Seitengange lints und rechts etwas zu eng angelegt waren und so fforend auf die freie Bewegung des Bublikums wirkten.

Geben wir zu meinem Stedenpferd, "Abteilung Barger-Ronturrengfang r", über. Gine icone Anzahl Gefangetaften maren auf Riften in br Mitte bes Saales plazirt und bereits mit ben ersungenen Auszeidmungen etiquettirt. Un ben vielen vergebenen erften und zweiten Breifen muß man annehmen, daß die herren Breisrichter ein vorzugliches Material vor fich gehabt haben, und bag es ihnen vergonnt mar, biefelben im tichtigen Buge abzuhören. 3ch tann nicht fo viel fagen.

Erogbem famtliche Bogel in Gefangstaften maren, um fie rubiger und gefammelter vor fich zu haben, um ihr Auge von ber Außenwelt abzulenken und bie Sin- und Herbewegungen möglichft zu beschränken, horte ich um 4-5 Uhr nachmittags nicht einen einzigen Ganger seine Beifen richtig singen. Die und ba gab einer ftuckweise etwas jum Beften, aber es war nicht gerade bas Rlangvollfte.

Bas mag wohl ber Grund bes Nichtfingens gewesen sein? In erfter Linie meffe ich bie Schulb ber außerft niebrigen Blagirung gu; ferner maren bie Bogel um vieles rubiger gemefen, wenn biefelben ftatt in Rreisform in ber Mitte bes Saales, an ber hinteren Wand, un= gefähr in Manneshöhe aufgestellt worben waren, und zwar so, wie es unfer Ausstellungs- und Bramirungs-Regulativ vorschreibt : "Die Gefangelaften burfen nicht birett aufeinander geftellt werben, fonbern find auf Tablar und jeber für sich zu plaziren, bamit bie Ganger burch bie Bewohner ber höheren Gtagen nicht beunruhigt werben."

Daburch hatten fie die Bewegungen ber Berfonen faft nicht be= merkt und murben weit weniger vom Bublitum aus ben Gefangetaften herausgenommen worben fein, als bies fattifch zu meinem großen Aerger geschah. Gine strengere Aufsicht mare hier am Plage gemesen und ift es mir heute noch unerklarlich, wie man folche wertvolle Gefcopfe ohne Beobachtungspoften laffen fann.

Als zweite Hauptursache bes Nichtsingens mag auf die mit raschen Schritten herannahenbe Frühlingszeit hingewiesen fein; - bie Buchter und bie Bogel ruften fich zur neuen Bede. Da geht ber Gefang jurud, er wird nur ftudweise gebracht, Bug und Berbindung fehlt; fie plaubern, lispeln und benten an bie Liebe ftatt an ruhigen Bortrag.

Der praktische und an langjähriger Erfahrung reiche Züchter weiß, baß bie Monate Dezember und Sanuar bie geeignetsten zu Ausstellungen find. Im Dezember und auch noch in ber erften Balfte bes Januar fingt unfere Stubennachtigall mit Ruhe, Bug und Berbindung, mit Feuer und Schmelz; fie zeigt mit einem Worte ihr ganges Konnen. Anders ift es mit den spaten Ausstellungen, an benen ber Wert eines Bogels nicht mehr mit Genauigkeit beurteilt werden kann; da ift es Glücksfache, Lotterie.

Deshalb, liebe Buchter, wenn ihr richtig erfahren wollt, mas eure Bogel zu leiften imftanbe find, fo schidet biefelben an Ausstellungen, welche fruhzeitig abgehalten werben können ober einigt euch fur eine Spezial - Gefangetanarien - Ausstellung pro Januar 1906. Glud auf und Schweizer. Gefangstanarien = Buchterverein por.

Dem Reporter bes "Tages = Ungeiger", welcher in Rummer 67 anfanglich unfer Spftem ber Berbuntelung ins Lacherliche ziehen wollte, muß ich ermibern, bag wir tatfachlich in ber buftern, ftillen Ginfamteit schon manches Talent zu einem Meifter herangezogen haben. Und ebenfo mare es vielleicht manchem etmas leicht angelegten Stubenten von großem Ruten gewesen, wenn er in seinen Lernjahren bas stille Das Syftem bewährt sich, es Rämmerlein mehr frequentirt hatte. wurde aber auch fur moberne Condichter und andere nicht mehr tief= gebende Menschenkinder bilbend und erzieherisch mirten.

Baben, 21. Marg 1905.

Meier=Urech.

## IV. Vereins-Ausstellung des Ornithologischen Vereins Gokau (St. Gallen).

Im Anschluß an ben in Nr. 13 bieser Zeitung enthaltenen Bericht über ben ornithologischen Teil ber Ausstellung vom 26./27 März muß ich noch ein paar Worte über die ausgestellten Kaninchen ans bringen. Es ftellten Bereinsmitglieder Tiere aus, bie in Qualitat als gut bezeichnet werben burfen. Aber auch bezüglich ber Tierbewertung fann ich ein zufriedenftellendes Urteil abgeben. Speziell belgische Riefen waren in Schönen Eremplaren vertreten. Farbenkaninchen Scheinen bagegen in Gofau weniger gepflegt zu fein, es war nur ein Baar Blackand-Tan mit Jungen und ein Baar Gilber vorhanden. Auf belgische Riefen erhielten

I. Preise: Mr. 123, 112 a und 144.

" 176, 105, 120, 120 a, 112 und 2 von S. Reel.
" 173, 174, 177, 103 a, 121 a, 121, 101, 102,
"116 a, 115, 108, 118.

Das Arrangement ber Ausftellung, bie nebenbei bemerkt, fehr gut besucht mar, ift, wie man bas bei ben Gogauern, bie im Ausstellungs= weien bewandert find, gewohnt ift, ein vorzügliches. Ginzelnen Ausftellern mare allerdings zu empfehlen, Musfehen und Große ber Rafige mehr bem Inhalt anzupaffen; es maren "Truden" vorhanden, bei benen eine freie Befichtigung bes Tieres fast unmöglich war. Und boch hatte ba bei einigem guten Billen und Ginficht leicht abgeholfen werben können.

Mues in allem, bie Gogauer haben ihre Ausstellung flott arran-Otto Altwegg, Bruggen. girt und burchgeführt.

# Nachrichten aus den Bereinen.

Derein flandr. Riesenkanindzenzüchter der Schweiz. Protofollauszug der Borftandefitung bom 9. April, nachmittage  $\mathbf{1}^{1/2}$  Uhr, im botel Bahnhof in Baden.

Das Protofoll vom 18. Dezember 1904 wird verlesen und genehmigt. Die neu angemeldeten Züchter: Sam. Krummen z. Schützenmatt, Bern, Joh. Natter: Sieber, Weinselden, A. Ig, Postbeamter, Dießenhosen und Friz Hofer-Käser, Spenglermeister, Sumiswald (Kt. Bern) wurden aufgenommen und seien uns hier noch herzlich willsommen. Als Trastanden für die Generals versammlung wurden solgende vorgesehen: 1. Protofol vom 25. September 1904. 2. Aufnahme neuer Mitglieder und Austritte. 3. Jahrestechnung. 4. Bericht der Rechnungsrevisoren. 5. Jahresbericht. 6. Wahl des Vorstandes. 7. Wahl der Rechnungsrevisoren. 8. Vortrag. 9. Bestimmung des nächsten Versammlungsortes. 10. Verschiedenes — Die Generalversammlung wird auf den 7. Mai 1905 sestgeseht und wird dieselbe laut Beschuß der herbsteversammlung wieder in Zürich abgehalten. Hossen wir, daß es uns möglich Das Protofoll vom 18. Dezember 1904 wird verlesen und genehmigt.

auf den 7. Mai 1905 testgetetzt und wird dietelbe laut Beichluß der herbstersammlung wieder in Zürich abgehalten. Hoffen wir, daß es uns möglich werde, die nächste Versammlung wieder mehr in die Westschweiz zu verlegen. Der diesjährige Vereinsrammler wird an der Versammlung vorgezigt und an der Ausstellung in Wyl (St. Gallen) ausgestellt. — Traktandum 6. Besprechung der Urabstimmung: Stimmfähig sind 32. Absolutes Mehr besträgt 16. Eingegangen sind im ganzen nur 16 Stimmen, und zwar 8 für Beitritt in die Genossenschaft und 8 für die ornithologische Gesellschaft. 16 Stimmen sind leer. Das absolute Mehr wurde also in keinem Falle erreicht und eraibt sich auch in den aefallenen Stimmen Gleichbeit. Stimmen find leer. Das absolute Mehr murbe also in feir und ergibt fich auch in ben gefallenen Stimmen Gleichheit.

Der Borffand beantragt ber Generalversammlung, um den Konfusionen ein Ende ju machen, als freie, unabhängige Gektion bagufteben und ben Mitgliebern für hervorragende Leiftungen an Ausstellungen 2c. je nach bem Stanb

ber Raffa Bramien in Baar zu erteilen.

In febr verbankenswerter Beise stellt herr Sam. Krummen in Bern seine 2 I. klassigen flandr. Rammler ben Mitgliedern bes Bereins jum Deden

unentgeltlich gur Berfügung. Unmeldungen von Bortragen für bie Generalversammlung über flanbr. Riefen und bitten bie betreffenben herren, bis langftens in acht Tagen ben Aftuar bavon in Renntnis gu fegen S. Begel, Aftuar.

Baden, ben 11. April 1905.

# An die franz. Widderzüchter in der Schweiz.

Es ift bem Unterzeichneten ichon lange aufgefallen und es ift auch Tatfache, bag dem frangofifchen Bidber= refp. (Lapins-Beliers) Raninchen nicht die gebührende Beachtung und Aufmerksamkeit geschenkt wird, wie es sein sollte. Wer die Widder kennt, wird finden, daß dieselben zu den vorteligatieften Rassen gezählt werden durfen, in benen Rug- und Sportzucht vereinigt find.

Bir haben in ber Soweis Spezialflubs für englische Bibber, belgische Riesen und Silberklubs u. s. w., welche alle schon ganz Borzügliches in der Zucht geleistet haben und noch leisten werden, dagegen für die französischen Wibber wird wenig, sage gar nichts getan, und wenn es so fort geht, werden wir in der Schweiz selten ein schönes Paar französische Wibberkaninchen mehr finden. Es ist daher die höchste Zeit, wenn wir diese so schoden Aasse erhalten wollen, daß die Züchter für ihre Lieblinge energisch eintreten und sich vereinigen.

Lassen wir also den französischen Widder nicht noch mehr verkummern, sondern im Gegenteil, geben wir frisch zu Werke, neu zu beleben und gründen wir einen Spezialklub für die französische Widderzucht.

Darum auf jum iconen Bibberflub! Auf gur frohen Bereinigung.

In der froben hoffnung, daß fich eine Ungahl Buchter und Freunde für obigen Zweck beim Unterzeichneten anmelben werben bis zum 23. April, zeichnet mit Züchtergruß Albert Graf, Tobel Lugenberg, Kt. Appenzell.

Ornithologifche Ausstellung Romanshorn. (Gingefantt). Der ornitho: logische Berein Romanshorn und Umgebung veranstaltet über bie Ofterfeiertage eine Geflügels, Bogels und Kaninchenausstellung. Bu biefem Zwede steht ibm ein extra hiefur erbautes lufts und lichtreiches Lotal jur Berfügung, in bessen Raumen fich bie verschiedenen Spezies ber Ornithologie und ber Leporologie fehr beimisch fühlen werben.

Die Leiftungen bes Bereins find icon an verichiebenen fantonalen und ich Leiftungen des Seteins find ich un berichtebenen tantofinien und schweizerischen Ausstellungen gebührend gewürdigt worden; so hat beispielse weise die Jury der sandwirtschaftlichen Ausstellung in Frauenfeld bemielben die silberne Medaille nehft 30 Fr. zugesprochen und in Solothurn wurde der Berein mit dem Chrendiplom bedacht. Zudem schwieden eine Anzahl Dieplome und Medaillen von kantonalen Ausstellungen sein Bereinslofal. Diese Franksen wäsen den Remiels desile abreine den Bereinslofal. Erophaen mogen ben Beweis dafür erbringen, bag ber ornithologiiche Berein Romanshorn mit seinem Material imftande ist, eine reichhaltige, sehenswerte Ausstellung durchzuführen. Ber vieles bringt, wird jedem etwas bringen Reben ben verschiedenen Huhners, Taubens und Kanindenrassen werben auch unsere beliebten Ranarien vertreten fein. Codann burfte es ben meiften Ornithologen befannt fein, bag in unserer Orticaft Eroten aus aller berren Lander, vom einfachften Girlig bis jum prachtigften Cordonbleu und jur feltenften Goulds-Amanbine, mit Erfolg gezüchtet werden. Allfo, an Oftern, auf nach Romanshorn, in den aufblühenden hafen-plat am "Bodan". Alle find herzlich willsommen!

#### Bevorftehende Ausstellungen.

Binterthur. VIII. Augem. Bogel-, Geflügel- und Raninchen-Ausftellung pom 15.—17. April 1905. Gorgen. II. Allgemeine Geflügels, Bogels und Kaninchen-Ausstellung von

21.—24. April 1905.

Burgdorf, Ornithologifder Berein. IV. Allgemeine Ornithologiiche Aus

ftellung, verbunden mit Prämirung und Berlofung, abgehalten von 21. bis und mit 24. April 1905 im Parkhotel in Burgdorf.
Grenden. Il Allgemeine Geflügels, Bogels und KaninchensAusstellung, ver bunden mit Prämirung und Berlofung, abgehalten vom 21. bis und mit 23. April 1905 im Gasthof jum GrenchenersBad in Grenchen.

Romanshorn, Ornithologischer Berein. Lokal-Ausstellung, verbunden m Brämirung, Sonntag den 28. und Montag den 24. April 1905. Dornbirn, Ausstellung des Gestügelzüchtervereins Dornbirn (Borarlberg) übe Gestlügel, Kaninchen und Harzerkonkurrenziänger vom 22. – 25. April 1908

Surfee. Allgemeine interkantonale Geflügels und Kaninchen: Ausstellung vor 6. bis und mit 9. Mai 1905. Anmelbeschluß 20. April.

Byl (St. Galen). Allgemeine Geflügels und Kaninchen: Ausstellung vor 14.—16. Mai 1905.

Cham, Ornithologifder Berein. II. Allgemeine Bogels, Geflügels und R

ninchen-Musstellung vom 1 .- 4. Juni 1905. St. Jmmer, Ornithologische Bereine ber frangofischen Schweiz. III. Allg meine Geflügel- Bogel- und Kaninchen-Ausstellung vom 1.—4. Juni 196 in ber Reitschule in St. 3mter. Unmelbefrift bis 15. Mai.

#### Mitgefeiltes.

#### Geehrter herr Rebaktor!

3d muß Sie bitten, im Intereffe unferer aus bem Binterquartier guru gekehrten Beichfutterfreiser die nachfolgenden Zeilen in Ihrem geschätten Bla aufzunehmen. Das ichlechte Better zur jetigen Zeit kann ben armen Boge hart mitspielen. Geit Donnerstag ben 6. April bis Samftag ben 8. Ap

hat es bahier fortwährend geschneit. Am Samftag Morgen verließ bas Finkenweibchen - von bem ich in letter Rummer berichtete - bas Reft und fehrte nicht mehr auf dasselbe gurud. Run find bie 5 Gier erfaltet. Die Sausnicht meyr auf vasieive zurug. Run nind die die errattet. Die Dausroticmänzchen, Gartenrotichwänzchen, Rotkehlchen und Singdrossel kommen bis vor meine Wohnung. Zum Glüd verfüge ich über einen guten Mehle wurmsaß, auß dem ich oft ganze hände voll streute; die Vöglein fielen so begierig darüber her, daß sie sich oft um die Leckerbissen balgten.

Um Sonntag ben 9. April machte ich einen Spazierign von den Walten

Da sah ich 3 Schwarzföpfli, die ganz mubrig und aufgeblasen auf ben Aesten saßen und mahrscheinlich Hunger hatten. Da kam mir in den Sinn, daß einige in der Nähe befindliche Ameisendaue schon Ruppen hatten und nahm ich einige Sanbe voll beraus und ftreute fie mit Material und Buppen in ber Rabe ber Bogel. Diese famen fonell herbei, naberten fich mir bis auf Schritte und fragen bie fichtbaren Ameifenpuppen, fo bag ich überzeugt bin, ihnen eine Bohltat ermiefen zu haben. Nachmittags brang bann bie Sonne burch und raumte mit bem Schnee auf, worauf die Insettenfresser wieder fclant und munter umberhüpften.

Damit mochte ich jedem Bogelfreund ans herz legen, nicht nur die Binterfutterung ju befolgen, fondern auch bei ber gegenwärtigen Jahregzeit ber fleinen Sanger ju gedenken, bie etwas anderes als Rasrinde und Unichlitt, Rartoffeln und Sanffamen gur Mahrung bedurfen. Diefe Futterung bei fpaterem Schneefall und Frost hat für bie Weichfresser boppelten Bert. Beefen, am 11. April 1905. Johann @

Johann Stangel.

Einiges über Die Bogel Der Borgeit. Bon Guftav Stoll, Gifenach. Die Befiederung, die Umbildung der vorderen Gliedmagen gu Glugeln und bie Bermachsung ber Mittelfußenochen mit ben Fußwurzelknochen zu einem fogenannten Lauf find die Merkmale, die Bögel vor andern Lebewesen ausgeichnen. Es find diefes die brei Rennzeichen, Die nicht nur allen jest lebenden Bogelformen eigentumlich find, sondern fich icon bei allen Bogeln ber Borgeit gefunden haben. In welcher Beife die allmähliche Entwicklung ber Bogel aus niedrig ftebenben Formen fich vollzogen haben tann, darüber laffen fich taum Bermutungen aufstellen. Nach Farbinger haben fich die erften Urvogel aus reptilienartigen Formen entwidelt; beren Korper war mit Soder= ober Dornschuppen belett. Diese Tiere verspurten allmählich die Reigung, auf den Sinterfußen zu geben. Go bildeten fich die Borbergliebmagen mehr und mehr ju Greifwertzeugen aus. Un den Sinterbeinen verschmolzen Mittel-iuginochen und Fugwurzel jum Lauf. Ginfache Dunnfaden entwickelten fich aus ben Dornichuppen, "und ber erfte Schritt jur Barmblutigleit mar gesichaffen"! "An ber Stelle ber Borberbeine murben aus ben Dunen, burch ben größern Ring bei den Bewegungen veranlaßt, volltommenere Federn, welche die Arme zu einem Fallschirm umwandelten. Bei dem geringeren Gebrauch der hande verkümmerte ein Finger nach dem andern, und am Flügel traten fraftigere Schwingen und am Schwanz Steuersedern auf. Mit ber burch bie Blutmarme erhöhten Lebenstätigfeit murben aus fletternden Formen flatternde Tiere; mit der Ausbildung der Flugfeit geft verkummerten die Schwanzwirbel, und im Laufe der Jahrtausende entwickelte sich der Bogel in seiner heutigen Gestalt." Bon keiner Wirbeltierklasse sindet man in den in seiner heutigen Geftalt." Bon feiner Birbeltierklasse findet man in den biluvialen Schichten der Erbe fo wenig Nefte von den Bögeln. Der älteste Bertreter der Bogelwelt aber, ber berühmte Urgreif des Solenhofer Schies fers (Archwopteryx lithographica) wurde aber, fast vollständig erhalten, aufgefunden. Dieser Bogel hatte die Größe einer Krähe. Er trug auch, wie die jetzt lebenden Bögel, ein Feberkleid. Auch im Bau ber Flügel, des Kopfes und der Füße stimmte er im allgemeinen mit ben noch jetzt lebenden Bogelformen überein. Die Birbel aber waren vorn und hinten ausgehöhlt, Der Schwanz war lang, wie bei den Eidechsen, die Rippen trugen feine Gabelsortsage, und ber Leib ward burch Bauchrippen, wie bei ben Krotodilen, gedunt. Alles dieses weift auf eine Berwandtschaft mit ben Rriechtieren bin! Ja, im Urgreif haben wir einen Bogel vor uns, der eine Anzahl von Kenn-eichen zeigt, welche heute noch existirende Kriechtiere besigen. In den verbiebenen Rreibeschichten ber Erbe, befonders in benen ber nordamerifanischen Borgeit angehört haben. Di felben maren mit fnöchernen Bahnen auf ben Riefern ausgerüftet, bie in einer Längsrinne nebeneinander ftanden. Aus biefen Zeichen muß man annehmen, daß man es mit Schwimmvög In gu tun hat, vie von Fischen lebten. Aus weiteren Reften ift zu erfeben, daß einige von onen, wie die Hesperornis, turge Flügel hatten. Andere, wie die Glieder per Gattung Ichthyornis, icheinen gewandte Flieger gewesen zu fein. "Schon n ber Rreibezeit mar aber die Entwidlung ber Bogel aus tiefer ftehenden formen bereits fo weit gediehen, bag man aus ben foffilen Reften fur eine Stammesgeschichte ber Bogel nur febr geringes Material findet!"

#### Berichiedene Nachrichten.

Bon den Sunde : Ammen. Befanntlich merben oft gur Gaugung on Belpen, beren Mutter aus irgend einem Grunde die Ernahrung ihrer Meinen vernachläifigen, vom Buchter Sunde-Ainmen herbeigezogen, melde Isbann diese Pflichten erfüllen sollen; doch geht dieses Geschäft, wie die sollies Klud-Mitteilungen richtig betonen, nicht immer ganz so glatt, wie nan sichs gewöhnlich vorstellt. Im Tip-Lop-Zwinger wurde hierin eine Erstrung gemacht, die darauf hinweist, daß manche Sonderbarkeiten im Beratten der Hindinnen auf den Geruch, den die Jungen vielleicht zufälligngenommen haben, zurückzusühren sind. Weber berichtet in sehr anschaucher Reise über einen solchen Vall: Gestern. so schreibt er. erhielt ich als cher Beije über einen folden Fall: Gestern, so fcreibt er, erhielt ich als imme fur meine jungen Collies eine Bernhardiner-hundin, die auch vorige Boche geworfen hat, ber aber fämtliche Junge bis auf eines eingegangen paren. Der Mann ichidte mir nun die Gundin ohne Junges, ba er ichrieb, wolle dasielbe mit ber Flasche aufziehen. Die Gundin hatte viel Milch nd ich legte ihr zwei meiner Jungen an; fie ließ es fich ruhig gefallen,

fümmerte fich aber um bie Jungen, die übrigens nicht ansaugten, gar nicht und fobalb ich wegging, ftanb fie auf und legte fich in eine andere Gde. Rachbem ich mich so zwei Stunden geplagt hatte, fah ich ein, daß es mit ber Bernhardiner-Bunbin nichts werden murbe und legte bie Jungen wieber in den Wurf von hera. Da ging aber ein Theater los. hera wurde wilt tend und ware ich nicht babei gewesen, so hatte sie die beiden Tierchen erbiffen. Diefe hatten ben Geruch ber Bernharbiner-Bunbin angenommen und bie Alte ließ nun die Jungen absolut nicht mehr heran. 3ch wollte fie halten, aber unmöglich, fie big um fich. Darauf habe ich hera eine Stunde vom Burfe entfernt und machte wieder einen Berfuch, der aber miglang; sofort hatte fie bie beiben Tierchen ausgefunden und wollte fie wieder er= beißen. Ich habe ihr bann ben Maulforb angelegt und abwechselnd mit zwei Leuten so lange gehalten, bis die zwei Tierchen wieder vollständig den zwei Leiten 10 lange gehatten, die die zwei Lierchen wieder voustandig den fremden Geruch versoren hatten, und hera keinen Unterschied mehr heraussfand. Heute herrscht wieder große Sinigkeit und ich werde einen zweiten Bersuch mit meiner Amme bei diesem Burf nicht machen, da ich froh bin, daß ich hera wieder mit ihren Kleinen ausgesöhnt habe. Die Puppies sind alle groß und kräftig; und bei guter Nahrung, an der ich es nicht fehlen lasse, wird Hera wohl imstande sein, die sechs Stück zu ernähren!

("Nordbeutider Geflügelhof".) Mus Garten und Feld. Wir machen barauf aufmerksam, daß es nunmehr Zeit ist, über Johannis und Stachelbeerbusche Fäden zu spannen, um bieselben vor ben Sperlingen zu schützen, welche jeweilen gegen das Frühjahr hin die Anospen in Masse abpiden und verzehren. Auch Kirschbaume und andere Obitbaume leiden febr unter biefer Schabigung; es ift baher burchaus notwendig, bag ber Obstbauer gegen die Spagen einen ständigen und unerbittlichen Rrieg fuhre; benn ber Schaben, ben sie por allem burch bas Berfioren von Blutenknofpen anrichten, ift bedeutend größer als ihr Rugen.

Bir haben ichon lettes Jahr eine abnliche Barnung ergeben laffen, find aber von mehreren Ornithologen nicht übel angeschnarcht worden. halten aber unfere Beobachtungen im vollen Umfang aufrecht und fonnen nunmehr eine ganze Reihe ber bedeutenbsten Ornithologen Europas an-führen, welche sich teils auf unsere Beranlassung, teils schon früher, in

gleichem Sinne geaußert haben.

Der Sperling nügt durch das Bertilgen von manchen Schäblingen, womit er mahrend seiner Brutzeit bie Jungen füttern muß. Allerdings nimmt er auch manche nugliche Insetten, beren er babhaft werben fann. In Maifaferjahren nahrt er fich eine Zeitlang, vielleicht mahrend 68 Tagen, fast ausschließlich von Maifafern und ein Gleiches tun auch die frisch selbftanbig gewordenen Jungen. Dann aber hat er biefe Roft berart fatt, baß er fich nicht mehr um fie tummert, felbft wenn fie ihm an ben Schnabel fliegen.

Der Schaben, den er durch das Abfressen von Knospen anrichtet, ift groß. Lächerlicherweise bat jemand, der sich auf graue Theorie mehr arok. als auf Beobachtung ju ftugen scheint, behauptet, er nehme nur bie Knolpen, in benen ichabliche Insetten seien. Diefer Unfinn bedarf keiner Widerlegung; weiß boch jeder Bauersmann, bag im Februar, Diarg und April noch feine Insetten in den Baumknofpen vorhanden find. Budem mare es eine gang neue Erscheinung, wenn an einem Zwergfirschbaum Ende Marz schon 127 Knospen voll Insetten fteden follten! Soviel nämlich haben in einem Nach= bargarten die Spagen an einem Nachmittag gerftort.

Ein großer Rachteil ift es auch, baß bie Sperlinge in ihrer Nahe feine andern Singvögel bulben. Jedes Rotschwangs, Gartenrötels, Fliegenschnäppers, Meisennest wird zerftort, der Brutvogel berart beläftigt, daß gewöhnlich die

Brut: verlaffen wird.

Es fteht also unzweifelhaft feft, bag ber Sperling ein überwiegend ichablicher Bogel ift, beffen Berfolgung und Berminberung für ben forg= lichen Landmann unerläglich ift. ("Nargauer Tagblatt.")

- Rährsalze. Ueber die Wirkung ber anorganischen Nahrstoffe auf ben tierischen Organismus läßt sich wohl kaum streiten und entschieden ift bie Einwirkung ber Nährsalze auf die Entwicklung ber Tiere, und besonders auch auf das Gestügel, von besonderem Borteil, wie die nachstehenden Gutsachten den Beweis liefern. Herr h. Retelsdorf-Herrnburg, welcher seit Ansfang November vorigen Jahres die Nährsalze "Becubus" mitsuttert, schreibt

unterm 1. Juni 1904:
Die "Geflügel-Nährsalze" sind für die Befruchtung von großem Nugen.
Ja hatte in der diesjährigen Zuchtperiode etwa 60 hühner und zwei habne jufammengeftellt. Die Befruchtung ber Gier war fast 90 %; ausgefclupft zusammengestellt. Die Betruchtung der Gier war fast 90 %0; ausgeschlupt sind etwa 85 %0 fräftige Kücken, wovon noch keine eingegangen sind. Um verschiedene Raisen einzustellen, hatte ich etwa zehn Duzend Bruteier von auswärts von verschiedenen Züchtern bezogen. Die Befruchtung erwies sich zu 50 %0, höchstens dis 60 %0. Gesüttert werben die Zuchtstämme der auswärtigen Züchter mit allen modernen Futterstoffen, die für Sportzucht angepriesen werden. Das Ausschlüpfen der Kücken meines eigenen Stammes ging trop der ftarten Schale leicht. Nachdem lettere angepict, bilbete fich ein Rig auf bem bideren Ende des Gies, mo fich bann das eine Ende abtrennte und die Ruden leicht ausschlüpfen fonnten. Bei sämtlichen juge- fauften Giern bagegen brodelte bie Schale, nachbem bas Gi angepict mar, von ber Cihaut, fo daß bie Ruden in berfelben leicht erbrudt wurden, oder

von der Eigaut, jo daß die Ruden in berjeiven teigt etvetatt warben, voer antrodnete und die Kuden nicht heraus konnten."
Die "Kaninchen- Nährsalze" sind von dem Borsigenden bes "Nordbeutschen Kaninchen-Bundes" in der gunftigsten Weise begutachtet: "Auf der Raninchen Musftellung (Bfingften) ju Lübed erhielt ich erften Chrenpreis, brei zweite und drei britte Breife. Biele Buchter bewunderten die Start-

fnochigfeit und das glatte Aussehen ber Raninchen.

herr B. Erich Doerr, Obst= und Gemuseplantage, Rutgeflugelzucht in welcher seit Februar bieses Jahres bie Rahrsalze "Becubus" mitsuttert, schreibt am 30. Mai 1904:

"Habe mit "Becubus" Rr. 9c fehr gute Erfolge gehabt, fowohl in bezug auf Gesundheit, als auf Gierproduktion bes Geflügels."

("Allg. b. Geflügelzeitung".)

#### Büchertisch.

Die Farben- und Geftalts-Kanarien von C. L. B. Roors in Groningen. Kreub'iche Berlagsbuchhandlung in Magbes Brofdirt 2 Mart, gebunden 2 Mart 60 Bf. duijn in Groningen.

Die Rangrienliteratur barf als eine fehr reichhaltige bezeichnet werben; benn es gibt eine Menge Broichuren und Schriftden, Die biefes Gebiet be-bandeln. Die Mehrgahl berfelben belpricht aber in mehr ober minber ausführlicher Beife den Kanarienvogel im Mugemeinen, ohne auf Die verichiedenen Buchtrichtungen naber einzutreten, ober es werben die bominirenben Gefangsfanarien erschöpfend behandett, die Gestalise und Farbenkanarien aber nur nebenher erwähnt. Das vorliegende Buch befast sich seinem Titel gemäß nur mit ben Farben: und Gestaltskanarien und wird — weil es diese sehr einläglich fcilbert - eine willfommene Ericheinung ber Freunde biefer Buchtrichtungen werben.

Der Inhalt befteht aus folgenden Rapiteln: Betrachtungen über Ab-Der Inhalt besteht aus folgenden Kapiteln: Betrachtungen über Absstammung, Farben- und Formveränderung; Der wilde Kanarienvogel; Die beutiche Rasse: Die Hollander Kasse (hier find die Varietäten: Der Pariser Trompeter, der Frise von Roubaix, der Wiener, der Münchner und der Schweizerische Hollander Kanarienvogel, und der Bossu; Die englische Kasse (behandelt werden: Der Norwich, der Lancashire (Manchester), der Vorksiere, der Social Fancy, der Ligard, der London Fancy, der Border Fancy, die zimmetsarbenen Kanarienvögel); Die Bastarde; und als Schluß Der Wehrauch von Karbenbutter"

"Der Gebrauch von Farbenfutter". Diesem reichhaltigen Text find noch 22 Abbildungen beigegeben, welche bei ben Weftaltstanarien die verschiebenen Lotalraffen barftellen, bie wir hoffentlich bald auch in natura an Ausstellungen finden werden. burfte in Buchterreihen ber von ihm behandelten Buchtrichtungen neues Leben bringen.

Blit Blitlicht und Büchfe von G. G. Schillings, 1905. Zwei Rapitel aus bem reichen Inhalt hebe ich besonders hervor: "Erbfertel und Stachelsichweine" und "Buffel und Rrofodile". Orycteropus Wertheri und Hystrix Africe australis bekommt ber Steppenreisenbe nicht gu feben, wenn er nicht ausnahmsweise vom Glück begünftigt ist oder die Ferkel aus ihren Bauten gräbt; denn es sind Nachttiere. Einzelne verlorene Stacheln des Hystrix, des Stachelichweines, findet er wohl recht oft in Dornenport, hundertmal fintt er auch bei Berfolgung anderen Wilbes bis jum Gurtel in die Rohren des Orycteropus, des Erdferkels, ein; aber nur nächtlicherweile — und zwar in der feuchten Jahreszeit — kommt Orycteropus hervor, um die großen in der feuchten Jagreszen — tontan Olysectopus in ber fabenförmigen Zunge hohen Hügel der Termiten zu zerschlagen und mit der fabenförmigen Zunge bie ledere Reute non Steppenameisen einzuschlürfen. Die Erdferkelbauten Die leckere Beute von Steppenameisen einzuschlirfen. Die Erbferkelbauten sind weit verzweigt und reichen bis zu fehr beträchtlicher Tiefe in ben Schoß Das Tier icheint in ber trodenen Sahresjeit einen Schlaf ber Erbe berab. der Erde herab. Das Ler icheim in bei tidetiten Zuglegenis zu halten. Den Honigdachs (Melivora Ratel), welchen gewiß jeder naturswissenschaftlich interessirte Größstädter aus dem Zoo als lustigsten Spielrat kennt, bekommt man in der Steppe nur selten zu Gesicht; er nimmt auch Alas au und köngt sich deshalb nicht selten in Fallen. W. Schuster. Mas an und fängt fich beshalb nicht felten in Fallen.

#### Tierärztlicher Sprechsaal.

Berr E. B.-C. in H. Die mir jungst zugesandten Gingeweibe Ihres huhnes zeigten wiederum am Berbauungsapparat Abnormifaten. Der Darm ift beinahe in seiner gangen Lange bis jum Blindbarm in ber Schleimhaut tatarrhalifch verandert, anfangs mit gelbrotlichem, bidichleimigem Inhalt, bann mit fleinen Anhäufungen von unverbauten Beizenfleie afern angefüllt. In bem gelbrötlichen Schleime finden fich bei mitroffopifcher Untersuchung einzelne Milben, ahnlich solchen, wie fie in ben Luftsäden und Lunge portommen. Daneben viele coccibienartige Zellen. Und feltsamerweise ift sogar ber außere Darmüberzug, die Serosa, mit vielen ftaubkörnchengroßen, gelben Bunkten besetzt, die alle als Milben fich erweisen. (Sarcoptes cysticola.) Professor Burn beichreibt in seinem Buche "Die Krantheiten bes haus-geflügels" über die Schäblichkeit biefer Milbe folgendes:

Die Milbe muß, wenn sie zahlreich vorkommt, zu Ernährungsftörungen, zur Abzehrung Beranlassung geben. Die vielen gelben, abgestorbene Milben enthaltenben Rapseln, die verfalften Cysten geben den ausgeschlachteten hühnern

ein schlechtes Aussehen und machen deren Genuß nicht leicht, da sie Ekel erregen.
leber Vorbenge der durch diese Milben hervorgerusenen Schäden wissen wir noch nichts anzugeben. Eine Behandlung der franken Hihner ist zurzeit nicht möglich und wird auch wahrscheinlich nie eine solche von Erfolg

begleitet fein.

St. Gallen. Bei Ihrem Diftelmannchen zeigen fich um bie Mugen herum und im rechten Schnabelwinkel biphtherieähnliche Erkrankungen. 3ch wurde gründliche Desinfektion bes Räfigs vornehmen und bei weiterem Auftreten solcher Hautstellen bieselben täglich mit 2 % warmer Creolinlösung

horgen, den 12. April 1905.

Oth. Schnyber, Tierargt.

#### Briefkaften.

herr E. E. in Großhöchstetten. Wenden Gie fich nur birett an das Ausstellungstomite und ersuchen Sie um Busendung eines Programmes nebst Anmelbebogen. Wenn uns teine folden freiwillig jur Berfügung gestellt werben, konnen wir auch feine vermitteln, ba wir begreiflicherweise feine forbern.

- herr R. St. in Basel. Bitte, machen Sie einige nähere Angaben, wie lange der Star schon im Käfig gehalten, wie er verpflegt und gefüttert wird u. s. w. Es ist unmöglich, die Ursache des Federnausfalls zu finden, wenn jede Erklärung dazu fehlt. Bielleicht läßt sich dann ein Mittel angeben.
- an die Erfüllung feiner Pflicht Ihnen gegenüber erinnert und ihn ersucht, mir innert acht Tagen mitzuteilen, ob er die Schuld anerkenne ober was er gegen dieselbe einzuwenden habe. Ergibt sein Berhalten, daß er ein leichtstimiger Schulkanwacker ift dam ihr es immer nach früh finniger Schulbenmacher ift, bann ift es immer noch fruh genug, ihn an ber "Schwarzen Tafel" zu kennzeichnen. — Wenn junge Silberkaninchen schon a Pfund schwer find bas Stüd, können sie nicht mehr gut als Wurf mit ber Zibbe ausgestellt werben; als Regel gelten Junge nur jo lange als Wurf, als tie noch an ber Lishe köngen. Ich biek nicht wehr ber Tall Sind Sind als fie noch an ber Bibbe faugen. Ift bies nicht mehr ber Fall, find fie als felbständige Junge zu behandeln. — Gin Silberrammler mit weißem als selbständige Junge zu behandeln. — Ein Silberrammler mit weißem Fleck an der Nase wird von der Prämirung ausgeschlossen, wobei es sich gleich bleibt, ob der Fleck nur wie der Kopf eines Reisnagels oder so groß wie ein Führer sei. Der weiße Fleck ist eben ein Fehler, der von jeder Prämirung ausschließt. — 1.1 Flandrer von zusammen 9½ Kilo können bei guter Ohrenstellung und korrektem Körperbau doch nur dann eine Anerskennung erringen, wenn sie Jungtiere im Alter von höchstens fünf dis sechs Wonaten sind. — Ich din nicht sicher, welche Anforderungen heute an Schlachterassetzt gestellt werden, um dieselben prämiren zu können. Es dünkt mich, eine nier Kilo schwere Schecksibbe mit acht Lungen sei aanz annehmbar für eine vier Rilo fcmere Schedgibbe mit acht Jungen fei gang annehmbar fur ben Gebrauch, im Ausstellungskäfig imponirt sie aber zu wenig. Uebrigens gibt das Gewicht allein nicht ben Ausschlag, es kommen noch andere Punkte in Betracht. Bei Schlachtrassetieren, wo das Gewicht die Hauptsache ist, wird ein Minimum von fünf Rilo gefordert werben muffen.
- herr Berwalter G. in Dozwil. Benn huhner vorher ohne hahn gehalten wurden, find drei oder vier Tage nach Beigabe eines folchen die Gier befruchtet, vorausgesetht, daß er seine Pflicht allen hennen gegenüber Bar bagegen ein Sahn bei ben Guhnern und es wird ein anderer beigefeut, fo muß man volle brei Wochen vergeffen laffen, bis ber Ginflug des anderen erloichen ift.
- Derr G. Sch. in Oberugwil. Sie brauchen gar nicht mutlos zu werden, wenn es Ihnen im letten Sommer mit ber größten Reinlichkeit nicht möglich gewesen ist, die Entstehung bes Ungeziefers in Ihrem Hihnerstall zu verhülten. Unterziehen Sie benselben im Monat Mai einer gründlichen Reinigung, indem Sie das Geslügel für ein oder zwei Tage in einem Reservestall unterbringen. Kann Ihr Stall ziemlich dicht abgeschlossen werben, so schwefeln Sie ihn aus. Je nach der Größe des Stalles verbrennt man in einer alteren Pfanne oder auf einigen Backsteinen 150 bis 250 Gramm Schwefel, wobei alle Fenster und Turen, Löcker und Rigen möglichst gutz geschlossen werden. Dieser Schwefeldaupf bringt in alle Fugen und vers nichtet alles Ungezieser. Man lätt ihn etwa sechs Stunden wirken, sorgt dann für reichliche Lüftung und nimmt nun erst die Reinigung vor. Mit Burfte und Bischer werben Dede, Bande und Boben tuchtig gereinigt, Die Sigstangen weggenommen und abgewaschen, und bas holzwert mit Rarbos lineum, das Mauerwerf mit Kalfmilch bestrichen. Letterem mengt man etwas Chlorfalklösung bei. In gleicher Beise behandeln Sie auch die Leggennefter, blasen den hühnern Insektenpulver ins Gesieder, beschaffen ihnen ein Sand- und ein Aichebad, bem Gie reichlich Ralfftaub beifugen und biefe Sauptreinigung wieberholen Sie im Oftober. Ich glaube nicht, daß fich bann bas Ungeziefer in einer beläftigenden Beife einniften fann. Die Legenefter refp. Die Ginftreu in Diefelben ift alle Monate gu erneuern und jebesmal fauber auszubürften.
- Derr E. B. in Bafel. Wenn es irgend möglich ift, fugen wir bem Artifel bie Abbildung bei und haben wir icon bie nötigen Schritte einge-Die aus 3mitationen bestehende kleine Giersammlung ift nicht übel und durfen die Ribigeier mirtlich als gut gelungen bezeichnet werden. Beften Dant bafür und freundlichen Gruß!
- herr H. L. in Bulflingen. "Der Beinländer" vom 11. April, den Sie mir augusenden die Güte hatten, enthält wirklich recht interessante Berichte. Der unter "Lokales" angestrichene Passus zeigt eben, wie heute alles von der geschäftlichen Seite aufgesat wird. Gefreut hat mich die überaus zutressende und wohlverdiente Zurückweisung. Jener Redaktor sagt doch noch, was er benkt, und diese Offenheit wirkt erfrischend. Gruß!
- herr E. G. in Bafel. Bestätige Ihnen ben Gingang breier Mit teilungen, bie gelegentlich gerne Berwendung finben.
- herr E. Sch. in Bener. Die Borter "Ornis", "Orpheus", "Cana-ria" und bergleichen paffen nicht für einen ornithologischen Berein. Unter ber ersteren Bezeichnung versteht man einen Berein, beffen Mitglieber fich mit ber Bogelwelt und speziell mit Bogelschutz befassen. Die zweite Bezeichnung lägt vermuten, die Mitglieber beschäftigen fich mit ber Bflege unferer Beich fresser, mabrend die Canaria hauptsächlich Kanarienguchter zu Mitgliebern gablen wird. Uebrigens ift ber Name, den ein Berein mablt, nicht fo auf jufassen, als ob berselbe als Wegleitung für die Liebhaberei-Richtung bienen müßte. Will das Wort "Ornithologischer Berein" nicht gefallen, io fagen Sie "Berein für Gefügelzucht", "Berein für Rassehühner und Rassetaubenguchter" ober bergleichen.
- herr Fr. F. in Brugg. Ihre Manuffriptfendung verdante Ihnen beftens und werbe ipater barüber verfügen.
- herr P. M. in St. Gallen. Bermenben Gie eines ber verschiebenei Universalfuttergemische. Für Grasmuden nimmt man ftets eine beffere Qua lität als für Droffeln und konnen Sie nach Gutfinden eins nach bem anders probiten. Ameisenpuppen konnen Sie nach Belieben beimengen, benn bief ichaben nicht; mit Mehlwurmern muß man inbes fparfam verfahren.

E. B.-C.



und Kanindzenzucht.

🥞 Organ der ornikhologischen Vereine 崇

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Frienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Char (Bogelschutzverein), Delvberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Sichenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügels und Kaninchenzuchtverein), Hallau, Horgen, Huttwil (ornith. und fynolog. Berein), Sichberg (Doggenburg), Konolfingen, Konflanz, Jachen, Jangenihal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben:Club), Sichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Räffa, Surfee, Cablat, Weinfelden, Wädensweit, Wald (Zürtch), Willisau, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürich (Telephon horgen).

Abonnements bei ben Boftbureaur ber Schweiz ober bei Franto : Einfendung bes Betrages an die Expedition in Burich für bas gange Sahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Boftamtern bes Auslandes können biefe Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werben.

Inhalt: Inzucht und Zuchtwahl. (Schluß.) — Etwas vom Taubenflug-Sport. (Mischellengen.) — Hedeinrichtungen. — Der Star. (Schluß.) — Die Schwalbenftelze. — Das Kastriren der Kaninchen. (Schluß.) — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Verschiedene Rachrichten. —
Büchertisch. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Briefkasten. — Anzeigen.

Dachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

COC Geflügelzucht (OCO)

## Inzucht und Zuchtwahl.

(Schluß.)

Dir haben in letter Nummer gesehen, daß auch die Bersechter ber Inzuchtstheorie keine emige, keine unenbliche Ber= manbtichaftszucht treiben, sondern nur folange eine Buführung fremben Blutes unterlaffen, als es ber Gesundheitszustand und bie Fort= pflanzungsfähigkeit ber Stammtiere erforbert. Der Buchter muß also benten, prufen und urteilen, nicht mechanisch feinen Zuchtstamm behandeln. Er muß erkennen lernen, ob ein Jungtier als Ausstellungs= tier bezeichnet werben barf, ober zur Zucht besser geeignet ist ober als Schlachttier Berwendung finden sollte. Solange ber Züchter biese Fähig= keiten nicht befitt, die gröberen und feineren Qualitätsunterschiede nicht ertennt, entbehrt feine Bucht ber ficheren, einzig Erfolg verfprechenben Grundlage. Colche Buchter halten ihre Jungtiere für feine Raffetiere, empfehlen sie als Bucht- und Ausstellungstiere, obgleich nur felten ein solches in ber Nachzucht gefunden wird. Wurde in biesem Falle eine ftrenge Buchtmahl vorgenommen und alles, mas einen bestimmten Qualitatigrad nicht erreicht, in die Ruche geliefert, es ftande beffer um bie Raffezucht. Wer mit folder Kenntnislofigkeit seinen Buchtstamm bildet, nicht burch ftrenge Prufung bafur forgt, bag nur bie beften Diere zur Bucht vereinigt werben und bie Gigenschaften fich ausgleichen, ber tappt eben im Dunkeln und mas er erzielt, find Bufallsprobutte. Ein solcher Buchter tommt bei ber Ingucht schneller bergab, weil bie nachteiligen Wirkungen berfelben nicht aufgehoben werben burch entfprechenbe Buchtmahl. Bei alljährlichem Blutwechsel fann er sich langer

über Wasser halten, weil die Nachzucht eines solchen Stammes wenigs stens körperlich befriedigend ist. Für die Rasses oder Sportzucht hat sie nur insofern Wert, als sie mit den Eltern verpaart und in Inzucht fortgepflanzt eine erwünschte Bluterneuerung bewirken kann, während sie — unter sich weitergezüchtet — ganz unberechenbare Enttäuschungen zeitigen wird.

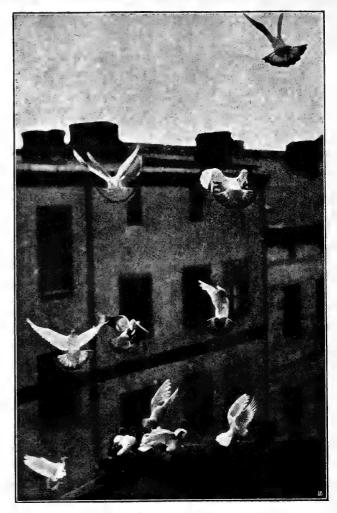
Bu beachten ist noch, daß der Züchter nicht schon mit blutsverswandten Tieren seine Zucht beginnt. Auch der Anhänger der Inzuchtstheorie wird darauf bedacht nehmen, daß seine Zuchttiere anfänglich in keinem verwandtschaftlichen Verhältnis stehen. Wenn er sich Zuchttiere kauft oder solche aus Bruteiern erziehen will, wird er sich an dekannte Spezialzüchter wenden, die die bevorzugte Rasse schon seinen Reihe von Jahren mit Verständnis züchten. An dem einen Ort wird er den Hahn, am andern eine Henne kausen oder aus Bruteiern von verschiedenen Züchtern solche Tiere selbst heranziehen. Mit diesen zwei Lieren erzüchtet er sich seinen Stamm und wenn er planmäßig vorsgeht, kann er acht dis zehn Jahre ohne jeden Blutwechsel züchten und braucht gleichwohl nie Geschwister miteinander zu verpaaren. Stammen dagegen die Zuchtiere von den gleichen Eltern ab, so sind sie Halbelut, haben also die gleiche Blutzusammensetzung, was auf die Beltuchtung nachteilig wirken kann. Wir haben ja gesehen, "daß der Keim im weiblichen Si nur dann sich entwickeln kann, wenn zwischen ihm und dem männlichen Samen zwar eine gewisse Aehulichkeit, aber keine völlige Gleichheit vorhanden ist."

Eine ganz besondere Zuchtwahl hat dann zu erfolgen, wenn ein Blutwechsel vorgenommen werden soll. Mit Vorliebe wird in solchem Falle ein Hahn hinzugekauft. Diese Gewohnheit hat sich seit Jahrsehnten berart eingebürgert, daß man sie als die allein richtige halt. Wie der Mann der Nepräsentant seiner Familie ist und sie seinen Namen trägt, so sollte auch der Hahn dem Zuchtstamm den Namen geben. Hier trifft man aber ganz andere Gewohnheiten. Wer einige Hennen besitzt und Geld zur Erwerbung eines passenden Hahnes, wird

baburch zum Züchter. Die Tiere werden als Stamm A oder B bezeichnet, obschon der Züchter des Hahnes ganz anders heißen mag. Das ist ein arger Wißbrauch in der Stammtitulation. Den Namen des Züchters kann der Stamm erst dann mit Recht tragen, wenn der Züchter ihn mehrere Jahre, wenigstens sechs dis acht Jahre, gezüchtet und seine charakteristischen Eigenschaften auszuprägen und sestzuhalten verstanden hat. Vorher ist die Bezeichnung "Stamm so und so" oder "eigener Stamm" u. s. w. nur eitle Prahlerei. Solange die Züchter den Zuchthahn kausen müssen, bestzen sie keinen eigenen Stamm, und wenn der Blutwechsel das eine Mal im Often, das andere Mal im Westen geholt wird, handelt es sich nicht um den Namen des Käufers des Hahnes, sondern eher um den des wirklichen Züchters. Wenn ein Hahn von A gezüchtet wird, bildet sich nicht schon durch Zukauf desselben ein Stamm B oder dergleichen; dieser muß erst durch die Zucht gebildet werden.

Der Grund, warum bisher frisches Blut meift burch ein mannliches Tier eingeführt wurde, liegt in ber Auffassung, ber Zuchtstamm muffe aus mehreren weiblichen Tieren bestehen, mahrend ein einzelnes mannliches Tier genüge. Bei ber wirtschaftlichen Bucht mag biefe Unschauung gutreffend fein, bei ber Raffegucht im Sinne bes Sportes find andere Faftoren maßgebend. Richtig ift nur, bag ein Tier eber all unfern Wünschen entspricht als mehrere zugleich. Es wurde ja ichon gefagt, baß tein Tier bem andern in allen Teilen und Gigenschaften völlig gleiche, sondern nur ihm in vielen ahnlich fein konne. Da nun viele Buchter ber Meinung find, ber Stamm muffe mehrere weibliche Tiere enthalten, beschafft man zu ben eigenen hennen einen fremben Sahn und treibt in biefer Beife Blutwechfel. Bei ber Sportzucht, mo bie Bererbungsfraft jedes einzelnen Tieres festgestellt und bei ber Busammenftellung bes Buchtpaares benütt werden sollte, mare es ohne Zweifel richtiger, bem Buchthahne murbe eine blutafrembe, aber in all ihren Raffemerkmalen nabezu ebenburtige Buchthenne beigegeben. Dann tonnte mit größerem Recht ber angenommene Stammname beibehalten werben, weil ber mannliche Teil ber führenbe, ber bestimmenbe ift. Diejenigen Buchter, Die ihren Buchtzwed in einem riefigen Umfat ber Bruteier fuchen, werben die Bucht mit einer Benne belacheln, meil fie nach ihren Begriffen nicht viel einbringt. Ber aber Sportzucht betreibt, in ihr Bergnugen und Erholung fucht und findet, wer um feiner felbst millen gudtet und sich am Anblick eines hochfeinen Ausftellungs: tieres eigener Rucht mehr erfreuen fann als an einigen Silberlingen, ber wird bei paarweiser Sportzucht eber sein Ziel erreichen. Jeber Buchter follte neben feinen Produktionstieren noch ein Buchtpaar halten, aus welchem er bie fpateren Bucht= und auch Ausstellungstiere guchten tonnte. Sondert er fich vom gesamten Beftand feinen Buchtstamm ab, wird die Nachzucht in der Hauptsache viel Geringes und wenig Gutes enthalten, und bas icheint vielerorts Regel zu fein.

Wir feben somit, daß bei einer ftrengen Buchtmahl, die nun einmal in ber Raffezucht bie unerläßliche Grundlage ift, es ohnehin schwer halt, zwei ober noch mehr weibliche Tiere unter einer Angahl auszuwählen und fie als gleichwertig zu bezeichnen. Jebes bavon kann nicht bas beste fein, sondern nur eines. Rehmen wir baber diefes eine Suhn und geben mir ihm ben geeignetsten Sabn, fo merben biefe Diere eine Nachzucht bringen, die einen großen Prozentsat taugliche Bucht= und Ausftellungstiere ergibt. Dies burfte ein erftrebenswertes Buchtziel fein. Dabei bietet sich auch Gelegenheit, die Bereibungstraft jedes einzelnen Tieres fennen zu lernen. Diese ist keineswegs bei jebem Buchttier gleich; bas eine vererbt beachtenswert in ber Rorpergroße ober ben einzelnen Rörperformen, bas andere in Farbe ober Zeichnung, in ben Rubleiftungen ober weiteren Gigenschaften. Je aufmerkfamer ber Buchter alle biese Momente beachtet und weislich benutt, um fo größere Fortschritte wird er in ber Bucht machen und die Aufmersamkeit ber Renner auf sich lenken. Gin Tier, welches vorzügliche Gigenschaften bervortretend vererbt, bas ift für ben Züchter unbezahlbar, und ein anderes, beffen Bererbungstraft fich in unliebfamer Beife bemertbar macht, bas wird ber Buchter von ber Bucht ausschließen, auch wenn es in Form und Farbe befriedigen follte. Diefe individuelle Zucht mit Berudfichtigung aller Gigenschaften fann nur allein fichere Erfolge zeitigen und ba ist die planmäßige Inzucht und die richtige Zuchtwahl ber unfehltare Weg zum Biele. Und wenn nicht jeber bas Ziel feiner Bunfche erreicht, so mache er nicht bas Prinzip ber Zuchtwahl verantwortlich, sondern seine ungenügenden Buchtkenntniffe.



Aufgescheuchte Cauben, im Auffliegen begriffen.

# 🚔 Etwas vom Caubenflug-Sport. ⇐

Mit 6 Abbilbungen.

Din eigenartiger Sport, weniger grausam als das in einigen Länbern praktizirte "Taubenschießen", ist der Taubenflugsport, bei dem es sich darum handelt, die Tiere zum Zweck des Preisdewerds zu möglichst ausdauerndem und raschem Fliegen zu trainiren. In Berlin steht dieser Sport in hoher Blüte und eine ganze Anzahl von "Taubenflugvereinen" wetteisern mit den Resultaten ihres Trainings. Diese Bereine veranstalten von Zeit zu Zeit ein sogenanntes "Schausliegen" oder auch ein "Bettsliegen", wobei der Sieger oder vielmehr der Besitzer des siegenden Taubenschwarmes, seierlich mit Preisen oder ehrenden Anerkennungen ausgezeichnet wird. Die Lebensaufgabe der Flugtaube ist es also, möglichst rasch und ausdauernd fliegen zu lernen. Die Tiere, oft 50 und mehr in einem Schlage, werden bei schlechtem Wetter im Dachzboden, bei gutem Wetter in einem Käsig auf dem Dach gehalten und hier mit Erbsen, ihrem Lieblingsstuter, reichlich gefüttert, wodurch sie ihr Heim lieb gewinnen und sich freiwillig nicht entsernen.

Das Training geschieht in ber Weise, baß die Tauben ab und zu gewaltsam von ihrem Ruheplatz auf bem Dache aufgescheucht werben. Die Tiere steigen in ber Regel möglichst senkrecht in die Höhe, ohne



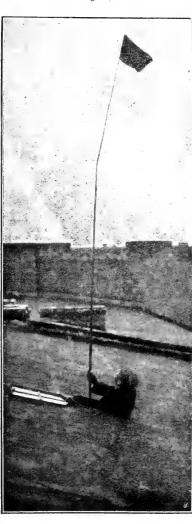
sich allzuweit seitwärts zu entfernen und werben nun mittelft einer langen Stange verhindert, sich gleich wieder — wie sie es gerne wollten — niederzulaffen und auf den geliedten Futterplatz zurückzukehren. Die Reulinge im Fluge werden trot der brohenden Stange, vielleicht auf einem benachsbarten Dache, bald ermattet niederssinken, während alte kräftige Tauben sich stundenlang in den Lüften zu halten vermögen. Auch der Orientirungssinn der Tiere wird durch



Ein Schwarm Flugtauben von unten gesehen.

biefes Manover nach und nach geschärft, boch soll die größte Entfernung, in ber fich Flugtauben noch zurecht finden tonnen, 5 Meilen betragen, mahrend Brieftauben bekanntlich auf viel größere Ent= fernung bin orientirungsfähig find. Gute Flugtauben find von den Freunden bes Taubenflugiportes fehr geschätt und merben oft bis zu 40 Mark bas Stud bezahlt. Enbe Juni wird in Berlin ein von den ver= ichiebenen Taubenflugvereinen veranstaltetes "Schaufliegen" stattfinden, bei bem Tausenbe von Tauben aus einem gemein= famen Räfig auf einmal in bie Sobe gelaffen werben und bann ihren heimatlichen Schlägen zusteuern.

Was jebes ber einzelnen Bilber uns sagen will, ist in vorstehender Schilberung schon angebeutet. Wir sehen, wie die Tauben beim Aufstiegen von hohen Gebäuden umzgeben sind und ber Aufstug ein möglichst gerades Steigen bedingt; wie sie durch Scheuzchen hoch gehalten resp. am Niederlassen verhindert werzben; wie sie dicht gedrängt als geschlossener Schwarm stiegen u. s. w. Diese Flugtauben müssen auf dem heimats



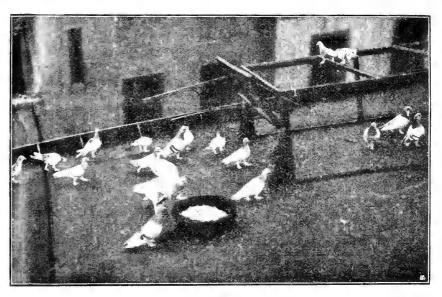
Die Cauben werden mittelft einer langen Stange fortgescheucht und im Fluge erhalten, damit sie lange Zeit in den Lüften bleiben und Ausdauer erlangen.



Cauben, die sich auf einem falichen Dache niedergelassen haben, werden aufgescheucht und ihrem heim zugetrieben.



lichen Schlage einfallen, b. h. sie burfen nicht auf einem benachbarten Dache sich niederlassen und dort Umschau halten oder sich orientiren wollen. Wenn junge Tauben allein oder mit alten Tauben eingejagt werden, hat der Züchter immer darauf zu achten, daß nicht einzelne Tiere auf einem fremden Gebäude absitzen und wenn dies geschehen sollte, so sind sie schleunigst auf: dem heimatlichen Schlage zuzujagen, wie dies ein Bild darstellt.



Der Taubenkäfig, der die Tauben bei schönem Wetter auf dem Dache beherbergt. Rube- und Jutterpause.

Befrembend wird mancher Taubenfreund die Gruppe auf dem letzten Bilbe betrachten, wo ein Schwarm Tauben sich auf einem Zinnendach offenbar ganz heimisch fühlt und unter einem Drahtgeslechtkaften auße und eingeht. Diese Tauben fliegen jedenfalls nur, wenn sie gejagt werden; die übrige Zeit trippeln sie in der Umgebung des heimatlichen Schlages umher.

Wie ein Blick auf die Tiere uns zeigt, handelt es sich bei diesen Fliegern um rauhfüßige ober dicht bestrümpfte langschnäblige Tümmler, vielleicht die sogenannte Berliner Fliegetaube, die sich in Berlin und Umgebung großer Beliebtheit erfreut.

In einer ber nächsten Nummern wollen wir ein Tümmler=Preiß= fliegen in Wien schilbern, wo bekanntlich ber Flugtaubensport eine große Ausbehnung genommen und Bedeutung erlangt hat.





#### Bedeinrichtungen.

Coon seit einigen Bochen wird in ben meiften Sachblattern bie Bedeinrichtung besprochen, die zur jetigen Zeit viel Intereffe beansprucht, benn sie hat einen großen Ginflug auf ben Ertrag ber Bucht. Bei ber Großgabl ber Züchter wird die Zucht ichon langft eröffnet fein, boch liegt die Möglichkeit nahe, daß auch jett noch Nenberungen vor= genommen werben und andere Bedeinrichtungen an beren Stelle treten können. Liebhaberzüchter dagegen und neue Anfänger sind vielleicht für eine Besprechung ber verschiedenen Seckeinrichtungen bankbar und machen

gerne nach diefer ober jener Richtung Bersuche.

Die Büchter unterscheiben zwei verschiebene Heckmethoben, bie je nach bem Raume benaunt werben, in bem fie stattfinden; fo fagt man von einer fliegenben ober Flughede und von einer Rafighede. Die lettere läßt fich in mehrere Ginrichtungen zergliedern, z. B. in Familien= hecke, wo ein Sahn mit drei ober noch mehr Weibchen eine Bucht= familie bilbet; in Einzelhecke, wo je ein Sahn und ein Weibchen mahrend ber ganzen Buchtbauer ein Baar bilbet; und in Wechselhecke, mo jedes Weibchen eine Abteilung für sich bewohnt und ber Sahn einige Tage zu biefem, bann gu jenem Beibchen gestedt wird und fo fort, bis er eine Anzahl Weibchen begattet und zum Gierlegen gebracht hat.

Bas eine Flughecke ist, liegt schon im Worte ausgesprochen; es ift ein Raum, in dem die Bogel frei umberfliegen tonnen. Db man nun ein ganzes Zimmer zu diesem Zwecke einrichtet ober nur einen Teil bavon, andert an ber Bezeichnung nichts; es ift gleichwohl eine Je nach bem vorhandenen Raum mird berfelbe mit einer Angahl Sahne bevolkert und die dreifache Angahl Beibchen beigegeben, bie sich bann nach freier Wahl verpaaren. Es gibt Buchter, bie auf jeden Sahn bis funf Weibchen rechnen, boch ift eine folche Ausnützung bes Sahnes — ber in ber Natur als Finkenvogel in Ginehe lebt nicht zu empfehlen. Diefer unnatürlichen, fabrikmäßigen Zuchtung wirb vielleicht mit Recht zur Last gelegt, baß viele Windeier gefunden werben, viele Junge im Gi absterben und die Fütterung der Restjungen von Seite ber Weibchen viel zu wanschen übrig läßt. In ber Regel find bie Paarweibchen zuverläffiger in ber Aufzucht ber Jungen als bie Nebenweibchen; dies ift aber nicht immer eine individuelle Berschieden= heit, sondern mird burch bas Mannchen bedingt, welches bas Paar= weibchen in seinem Fortpflanzungsgeschäfte naturgemäß unterflügt. Gegenteilige Bahrnehmungen find Ausnahmen, welche eben die Regel beftätigen. Dem Züchter ift also zu raten, in ber Flug- wie in ber Käfighede ja nicht zu viele Beibchen auf einen Sahn beizugeben, was auch nur bei ben Gefangstanarien gur Unflite geworben ift. Wer bie Ranarienzucht geschäftsmäßig betreibt, erreicht feinen Buchtzweck gleich= mohl, auch wenn er höchstens brei Beibchen für jeden Sahn rechnet. Dies ist reichlich genug.

Bei ber Bevölkerung eines Flugzimmers zur Kanarienzucht läßt sich die Zahl ber Bogel nicht gut nach dem Kubifinhalt berechnen. Es ift zutreffender, wenn man sieht, ob fur bie zur Bucht vorgesehenen Beibchen je zwei Refter in genügenden Abständen plazirt merden können. Weniger als drei Sahne foll man nicht in den Flug einwerfen, um zu verhuten, daß ein ftarkerer, ftreitsuchtiger Bogel einen ichwächeren, friedlicheren zu sehr beläftige. Sobald mehr als zwei hahne nebst ben erforderlichen Beibchen ein Flugzimmer bewohnen, entsteht viel meniger ernsthafter Zank als bei nur zwei Sahnen, weil bort jeder einzelne wieder einen Stärkeren findet, bem er weichen muß. 3m Flugzimmer tann fich übrigens nicht leicht ein Bogel zum Berricher aufschwingen, benn jeder Sahn behauptet sein Revier, aus welchem er Gindringlinge

energisch vertreibt.

Fliegende Hecke wird jest nur noch vereinzelt betrieben; die Mehr= zahl ber Züchter gibt ber Käfighecke ben Vorzug. Bei ber letteren tann ber Raum beffer ausgenütt merben und fie geftattet eber einen Lotalmechfel mahrend ber Buchtfaison als die Flughede. Ferner er= forbert die letztere eine genbte Aufficht und fleißige Kontrolle, bamit gegenseitige Störungen ber Bogel und ichabigende Ginfluffe rechtzeitig bemerkt und vermieden merben fonnen. Der Flughede merben noch mehrere andere Mangel zugeschrieben, so namentlich, bag die alten Sahne aufgeregter, im Gefang mehr gurudgeben murben und bie Junghahne fich nie zu fo guten Gangern heranbilben ließen wie in ber Rafighede.

Das ift eine übertriebene Mengstlichkeit, bie weber gerechtferligt ift, noch sich nachweisen läßt. Sicherlich werben ber Flughede manche Mangel nachgesagt von solchen, die sie nicht eine Reihe von Jahren versucht haben. Ich habe mehr als 20 Jahre lang zwei und drei Flughecken mit fleben bis zehn ober elf Sahnen befest und baneben noch zwölf bis achtzehn Paare in Käfigen gezüchtet, so daß ich mir wohl ein Urteil in biefer Sache erlauben barf, aber bie Rachteile ber Flughede find gar nicht fo gewichtig. Und ber Ginfluß auf die Qualitat ber Junghahne besteht jebenfalls nur in ber Ginbilbung. Freilich mer im Raum beschränkt ift und nur wenig Zeit seiner Bede widmen kann, der wird im Flug manches erfahren, mas er nicht erwartet hatte.

(Fortfegung folgt.)



#### Der Star (Sturnus vulgaris). Bon Emanuel Schmib.

(Shluß.)

Das interessante Treiben bieses Bogels entschädigt einen reichlich für bie gehabte Mube. Sein Gefang ift zwar nicht großartig, er besteht aus pfeifenden, schnarrenden, zwitschernden Tonen. Dafür bringt er dieselben in brolliger, eifriger Beise vor, ahmt auch die Stimmen anderer Bogel taufchend nach, fo bag man boch mit ibm zufrieben mirb.

Er ift ein Allesfreffer und bat einen Riefenappetit. Den fetten Engerling pict er auf wie bie magere Heuschrede, die flinke Fliege wie bie langfame Gartenschnede ober ben Burm. Er ift ein Gehilfe bes Landmanns und verdient seine Schonung und Pflege von ihm vollauf, aber auch ber Bartner und die hausfrau baif mit ihm gufrieben fein, benn er ift fleißig in seiner Arbeit. Gin tuchtiger Ornithologe, Leng mit Namen, ftellte Beobachtungen bei feinen Starenkaften an. Er fand, daß die Alten vormittags alle brei Minuten und nachmittags alle fünf Minuten Aetzung zum Neste bringen, bas mache im Tag zirta 364 Kerbtiere — von einem einzigen Paar. Wenn man nun bie vielen Starenpaare in einem Dorfe bebenkt, tann man fich eine ungefahre Ibee ihrer Nüglichkeit machen.

Der Weinbauer wird freilich ben Kopf schütteln und in ber Tat richtet unfer Freund in ben Rebbergen nicht unmerklichen Schaben an, benn Trauben und Beeren find ihm Lederbiffen. Er fragt fich aber, ob ihm nicht auch eine Portion gehort. Die Belt ift fur alle Geschöpfe gemacht, fie muffen Leiben und Freuden teilen; zubem tut ein blinder Schredichuß genug, die ungebetenen Gafte abzuhalten.

Schon Anfang Marz paaren fich die beiden Bogel und beziehen Bohnung im Starenkaften ober in einer Baumhöhle. Gegen Enbe Upril legt bas Weibchen fünf bis fechs lichtblaue Gier und brutet diefe allein aus. Das Mannchen fingt ibm feine Lieber und gonnt fich nur abends eine Stunde Gefellschaftsleben. Wenn aber bie Jungen ausfolupfen, haben die Eltern Arbeit in Sulle und fulle, benn die tleinen Schreihalfe find gefräßig, werben auch ichnell bid und groß und verlaffen nach Möglichkeit bas Baterneft.

Alsbann erfolgt die zweite Brut und bamit verboppeln die Stare Nuten und Schaben. Ist auch biese flügge geworden, verlassen die Alter mit den Jungen den Kaften. Es beginnt nun jenes gesellige, fröhliche Leben, das wir jedes Jahr im Nachsommer bemerken können. In Scharen von hundert und über tausend Stück sliegen sie über die ebene Begend, laffen fich auf einem prachtigen Baum nieber, schwaten und ichreien, pfeifen und ichnarren, bag man fie von weitem icon hört. Offenbar unterhalten fie sich fehr gut und ich habe mit Bewunderung ihre Flüge beobachtet. Ich glaube auch sicher, daß sie sich untereinander verständlich machen können. Wenn sie bann so von einem Baum auf ben andern flogen, bann wieder hoch in bie Lufte, um sich auf bem abgemähten Bafen gleich nieberzulaffen, fo gang frei und voll Fröhlichkeit, bebauerte ich oft nicht auch mitmachen zu konnen.

Statt im Rasten übernachten sie jett gemeinsam in Wälbern, b. b. Baumgruppen oder namentlich im Rohrschilf eines Sumpfes. Werben fie da von einem Wiefel ober Fuchs plöplich angefallen, ober ertont ein Schuß in ber Rabe, erhebt fich ber ganze Schwarm einer Wolke gleich mit lautem Geschrei und erft bie Dunkelheit bringt ihnen wieber Rube.

Gegen Ende September kehren die alten Stare in ihre Nefter zunud. Das Männchen singt auf dem Borholzli sein Abschiedlied und sobald die ersten Fröste sich einstellen, beginnt die Abreise, gewöhnlich im Oktober oder bei gutem, warmem Better auch erst im November. In bekannten Flügen ziehen sie dem warmen Süden entgegen und während man ihre Reisegefährten, die Schwalben, Drosseln, Wachteln bort fängt, kommen sie besser weg, da ihr Fleisch durchaus kein Leckersbissen soll.

Doch sehlt es bem Star auch an Teinden nicht. Der Habicht, ber Sperber, die Krähen und die Elster lauern ihm auf wie Kathen, Marber und Wiesel. Auch das Sichhörnchen wollen wir nicht versgessen. Seine Greueltaten sind bem Leser dieser Blätter bekannt. Die starte Bermehrung gleicht aber diese Schäben aus und zudem ist der Star ein kluger Bogel, der sich zu helsen weiß, wo es augeht.

Als Käfigvogel kann er viele Jahre aushalten und belustigt seinen Pfleger sehr. Ich selber habe nie einen gehalten, doch ließ ich mir sagen, daß er überaus kurzweilig, gelehrig und dem Pfleger zugetan sei. Aufgepäppelte Stare lernen leicht Melodien nachpfeisen und beskanntlich gar Worte nachsprechen. Man füttert sie mit Drosselfutter, gekochten Kartoffeln, Quarkfäse zc, auch Beeren, doch beschmutzen sie alles start und sind in Volieren den andern Vögeln oft unangenehm, weil sie bieselben necken und gar deren Nester zerstören, denn der Star steckt voll Mutwillen und kann sogar bösartig werden, wie schon beshauptet wurde.

Es eriftiren verschiebene Anekboten über ihn und alle gipfeln in seiner Klugheit. Die Geschichte vom Star von Segringen ist den Lesern wohl bekannt, weniger vielleicht folgende. Es wird erzählt, daß ein Star an einem heißen Sommertag zu einer Flasche heranflog, die beisnahe voll Wasser war und da der Bogel offendar großen Durst litt, gelüstete ihn, daraus zu trinken. Sein Schnabel vermochte aber die Flüssigkeit nicht zu erreichen und weit und breit war kein Wasser zu sinden. Er pickte heftig das dicke Glas an, dann versuchte er die ganze Flasche umzuwersen, aber beides misslang natürlich. — Da soll das kluge Lier kleine Steinchen zusammen getragen und in die Flasche geworfen haben. Dadurch stieg das Wasser und es konnte seinen Durst löst en.

Der Star hat verschiebene Bettern in allen Weltteilen und ich will nur einige nennen; es foll aber nach Brehm 130 Arten geben.

Der Rosenstar gilt als ein rechter Wanbervogel, balb ist er in Europa, Asien als Steppenvogel, bann in Sprien und China zu treffen. Der Glanzstar ober Glanzdrossel in Afrika, Sub-Asien und Australien heimisch. Der Erzglanzstar, ein Bogel mit langem Schwanz und sehr schillerndem Gesieder, in Afrika zu treffen. Der Hirtenglanzstar, der Stahlglanzstar, die Wälder und Steppen von Nordosselfzusta bewohnend, dem man in Abessinien die Ersindung des Gesanges zuschreiben soll. Offendar kann es der afrikanische Better besser als unser europäische Schützling. Er wird auch wenig exportirt aus seiner warmen Heimat.

Ferner besteht eine weitere Vetterschaft mit bem Prachtglang= star, ber ein prachtiger Vogel sein soll und in Oft-Afrika vorkommt. Sie folgen ben Schaf= und Rinderherben, da sie hier die meisten Insekten vermuten. Dann ware noch ber Schuppenglangstar zu nennen aus Mittel-Afrika und West-Arabien, und bessen Familie oft aus sechs bis zwanzig Stud besteht.

Was man auch vom Starengeschlecht hört und liest, ist im alls gemeinen vorteilhaft: Rüglichkeit, Klugheit und Geselligkeit. Er sei und baher auch jeweilens willkommen und jeder Leser sollte sich ans gelegen sein lassen, durch Borbild und Erklärung deren Pflege zu sördern. Ein Starenkasten ist ohne viel Mühe und Kosten bald gemacht und damit nicht nur unserem Freund, sondern dem Landmann auch ein Dienst getan. Es soll mich freuen, wenn diese Zeilen etwas dazu beitragen, das auch ihr Zweck ist.

# Fremdländische Vögel.

Die Schwalbenstelze (Henicurus leschenaulti).

Inter ben frembländischen Bögeln begegnet uns mancher Geselle, ber burch die ihm geworbene Beschreibung ober burch seine Abbildung unser Interesse weckt und auf sich lenkt. Dies gilt nicht nur von ben-

jenigen Bögeln, welche in ber Stubenvogelpflege einen Platz gefunden haben, fei es, daß sie durch Sprachbegabung oder Gesangsfertigkeit, durch Zuchtbarkeit oder Farbenpracht ihre Gönner besitzen, sondern auch von solchen, die entweder gar nicht zu uns gesangen oder die doch für die Verpstegung in der Gesangenschaft sich nicht gerade eignen. Die in der Uederschrift genannte Schwalbenstelze ist einer dieser Vögel, die kaum zu uns kommen, die aber durch ihre Veschreibung uns wenigstens deskannt gemacht werden. Von derselben lesen wir in "Vrehms Tiersleben", Vögel I ungefähr das Folgende:

"Durch Bernsteins Forschungen sind wir mit der Lebensweise einer der ausgezeichnetsten Arten bekannt geworden. Die Schwalben ftelze, Meningtin der Malayen, ist auf der Oberseite und den Flügeln, am Vorderhalse und auf der Brust tief samtschwarz, auf dem Scheitel, woselbst sich die Federn hollenartig verlängern, an der Burzel der Armschwingen und deren Decksedern, welche eine breite, im ganzen halbmondförmige Rückenquerdinde bilden, sowie auf dem Unterrücken und dem Unterleibe weiß; die Schwingen sind schwärzlich, die Schwanzssedern — mit Ausnahme der beiden seitlichen reinweißen — schwarz, mit breiter weißer Spike. Der Schnabel ist schwarz, der Fuß gelb.

Die Lange beträgt 26-28 cm.

"Dieser Bogel," sagt Bernstein, "ist ausschließlich in ben an Quellen und Bächen reichen Gebirgen Javas zu Hause und in den Borsbergen nirgends selten, seine eigentliche Heimat aber ist ein Gürtel von 500—1200 m Höhe. Hier wird man ihn beinahe an jedem Bache antressen. Bom Wasser entsernt er sich nie weit, verirrt sich aber, insbem er dem Lauf der Bäche auswärts solgt, nicht selten tief in die Urswälder, sodaß man alsdann verwundert ist, ihm an Orten zu begegnen, wo man ihn niemals erwartet hätte. Sinmal, aber später nie wieder, tras ich ihn an einer Quelle auf dem 3000 m hohen Pangerango.

"In feiner Liebe zum Baffer ahnelt unfer Bogel ber Gebiras= ftelze, mahrend die Farbung seines Gefiebers ben Guropaer auf Java an seine heimatliche Bachftelze erinnert. Er trägt im Laufen ben Schmang wagerecht; bei Erregung aber ober beim Anblicke eines verbächtigen Gegenstandes richtet er die weißen Scheitelfebern auf und hebt und senkt ben Schwanz in eigentümlicher Beise. Bahrend bes Aufhebens, welches mit einem schnellen Rucke geschieht, sind die Schwanzfedern zusammen= gelegt; fobalb ber Bogel ben Schwanz aber erhoben hat, breitet er ihn fächerförmig aus und fenkt ihn langsam wieder, worauf er ihn alsbald von neuem aufschnellt. Seine Lockstimme klingt bachstelzenähnlich "ziwitt, ziwitt", in Angst und Not bagegen ober auch, wenn er entzückt ift, läßt er ein rauhes "Rhäät" hören. Er ist ein lieber, harmloser Bogel, ber ben Menschen oft bis auf wenige Schritte an sich herankommen läßt und bann entweber eiligft eine Strecke gerabeaus lauft ober in bachstelzenähnlichem Fluge ein Stüdchen wegfliegt. Seine Nahrung besteht in Rerbtieren und Burmern, die er, an ben Ufern ber Bache hinlaufend, zwischen ben Steinen, Pflanzen usw. sucht, ja nicht felten bis ins Baffer hinein verfolgt.

"Das Reft fieht ohne Ausnahme auf bem Boben, entweder in unmittelbarer Rahe bes Waffers ober doch nur in fehr geringer Entfernung bavon, ift aber auch bann, wenn man burch ben Bogel felbst auf seine Nahe aufmerksam gemacht wurde, nicht leicht zu finden. Womöglich wird eine natürliche Bertiefung gur Anlage benutt, und fo findet man es entweber in einer Spalte, zwischen Moos, hinter Grasichollen ober einem Steine, unter einem umgefallenen Baume, immer gut ver= steckt. Findet der Vogel solch eine natürliche Vertiefung des Erdbodens, jo fullt er sie zunächst mit trockenem Moose soweit aus, bag baburch ein halbkugelförmiger Napf entsteht, bessen Grund er alsbann mit trockenen Blättern ausfüttert. Hierzu gebraucht er mit besonderer Vorliebe folche, welche burch die Feuchtigkeit so weit murbe gemacht worden sind, daß nur noch bas weiche Gerippe ber Blattnerven übriggeblieben ift. Solche trodene Blätter sind weich und biegsam und bilden mithin eine zweckmäßige Unterlage für bie Gier. Lettere, von benen ich nie mehr als zwei in einem Neste fand, sind langlich gestaltet, am stumpfen Ende furz abgerundet, am entgegengesetzten spit zulaufend. Ihre Grundfarbe ift ein unreines, mattes, ins Gelbliche ober Grunliche fpielenbes Weiß; die Zeichnung besteht aus zahlreichen kleinen, bald mehr ins Gelbe, balb mehr ins Rote ziehenden lichtbraunen Flecken, beren Rander nicht scharf von der Grundfarbe abgegrenzt sind, sondern in dieselbe übergehen, sodaß sie wie gebleicht ober verwaschen aussehen. Gegen bas ftumpfe Ende bin bilben fte einen Rrang. Die Alten find um ihre Brut fehr beforgt und verraten fie bem Menschen burch ein langgebehntes, sanft flotendes "Wüühd", bem — wenn man dem Neste sehr nahe ge= kommen ist -- noch ein hastig ausgestoßenes "Kä" angehängt wird."

Dieser überaus ansprechenben Schilderung braucht nichts mehr beis gefügt zu merben, benn es geht aus ihr hervor, daß die Schmalben= ftelze in ihrem Benehmen unfern Bach- und Gebirgsftelzen ahnelt, bag fie einen tief gegabelten Schwanz wie unsere Schwalben hat und als Räfigvogel ihre naturlichen Reize nicht entfalten kann. Go mag fie fich auf Java in ber Freiheit ihres Lebens freuen.



### Das Kastriren der Kaninchen.

(Schluß.)

Diejenigen Zuchter, welche gegen bas Kaftriren teine Bebenken tragen, betonen oft die Vorteile berfelben, die wir doch nicht unerwähnt laffen wollen. Als ber erfte und wichtigfte wird gefagt, man konne nach erfolgter Raftration bie mannlichen Tiere beliebig lange beifammen halten, also bie Pflege wesentlich vereinfachen. Dieser Unficht wird aber oft mibersprochen; benn bie Berträglichkeit ber Tiere ift nicht an bie Raftration gebunden und wird nicht burch fie herbeigeführt. Es kommt babei viel mehr auf das Temperament bes Tieres an. Tatsache ift einzig, bag nach ber ermähnten Operation biejenigen Beigereien unterbleiben, die durch den ermachten Fortpflanzungstrieb und ber Gifersucht entstehen. In biesem Sinne sind sie gleichgiltig geworben. Das mit wird aber bie Verträglichkeit noch nicht garantirt. Bor einigen Rahren ergablte in diefen Blattern ein bekannter Burcher, bag er versuchsweise einmal die Operation bei einigen Rammlern ausführte, bie erst nach berselben bosartig wurden und eine Trennung notig machten.

Alls anderer Borteil mirb eine Erhöhung bes Körpergemichtes genannt. Diefer Borteil foll nicht bestritten werden, scheint aber mehr ein solcher zu sein, als er in Wirklichkeit einer ift. Mit ber heran= nabenben Buchtfähigkeit werben manche Mannchen etwas unruhiger, wodurch natürlich die Gewichtszunahme nicht gefordert wird. Aber gu bedenken bleibt auch, daß die Operation die Freglust boch etwas zuruckbrangt, und ber Monat nach biefem Eingriff gewöhnlich gar keine Zunahme bes Rörpergewichtes nachweisen läßt. Möglich ist es bann, Bunahme bes Körpergewichtes nachweisen läßt. aber noch nicht ermiesen, daß die Tiere im zweiten Monat ein rascheres Bachstum zeigen. Gesetzt nun, es murbe fich beinahe verdoppeln, fo mare immer nur ber vorangebenbe Monat ausgeglichen, tein Vorfprung gegenüber soust erreicht. Raftrirte Tiere haben boch nur Schlachtwert und in ber Regel werden die Tiere boch ihrer Zweckbestimmung juge= führt, wenn fie ben größten Ruten verfprechen. Diefer Fall tritt mit bem Ueberschreiten bes funften ober im fechsten Lebensmonat ein. Gin früheres Schlachten ergibt wenig Fleisch, ein späteres ebenfalls im Berhältnis zu ben Futterkoften. Folglich wird die Raftrirung bei jungen, Bum Schlachten bestimmten Mannchen überfluffig.

Db ber britte Vorteil in Wirklichkeit vorhanden ift, entzieht sich meiner Beurteilung, weil ich noch kein einziges Tier kastriren ließ und noch kein kastrirtes Tier auf meinen Tisch gekommen ist. Ich kann daher nicht urteilen, ob das Fleisch solcher Tiere wohlschmeckender ist als daszenige der nicht kaktrirten. Wer will da urteilen und wie soll bas Urteil glaubhaft begründet werden? Wer heute biefes und morgen jenes Fleisch versucht, wird taum ben Geschmad berart mahrnehmen und festhalten konnen, um einen Unterschied herauszufinden. Ohne Zweifel macht in diesem Fall ber Glaube felig, b. h. mas ber Menfc hofft und municht, bas glaubt er gern und meint es überall zu finden.

Es gibt viele Leute, die biese Operation als ziemlich harmlos hinzustellen suchen und die Berechtigung bazu auf mancherlei Weise erflaren wollen. Go gang harmlos ift fie entschieden nicht; jede Berletzung ber haut verursacht bem Tiere Schmerzen. Bier handelt es fich aber nicht nur um die Berletzung einer Stelle ber haut, sonbern um die Entfernung zweier innerer Organe. Ber ichon Raninchen geschlachtet und babei aufmertfam bie Soben und ihre langen Strange betrachtet hat, bem wird es inne geworben fein, bag bie gewaltsame Entfernung bem Tier Schmerzen bereiten muß. Es ift gerabe zu toricht, fagen zu wollen, die Operation sei schmerzlos. Der gefühllose Mensch bilbet sich bas ein, weil bas Tier keine besonderen Schmerzausbruche, feine Schmerzenstranen mahrnehmen läßt. Mit gleichem Recht tonnte gesagt werben, bas Kastriren sei gerabe so schmerzlos wie bas Ausziehen eines Zahnes (NB. beim Züchter, nicht etwa beim Kaninchen).

Wer von ben Züchtern aber schon beim Zahnarzt bieferhalb gewesen ist, ber wird finden, so gang ohne Schmerzen sei es boch nicht abges laufen, trothem ber Zahnarzt gar keine Miene verzog und unmittelbar barnach gleichwohl ganz liebevoll lächelte. Ja, für ihn mar die Operation eben schmerzlos, wie die am Kaninchen fur ben Züchter schmerzlos ist. Das Tier fühlt aber einen Schmerz genau so beutlich wie ber Mensch. Zuweilen tritt nach ber Operation beim Kaninchen eine Krants beit ein, bas Tier verliert die Freflust und geht ein. Der Verlust eines Tieres wiegt aber die Gewichtszunahme mehrerer Tiere auf, so bag von einem Borteil in Birklichkeit nicht gesprochen werben kann.

Richt felten merben unfere Saustiere, wie Pferbe, Grogvieh, Schweine und hunde jum Bergleich berangezogen, in ber Meinung, bamit bie Berechtigung zur Raftrirung ber Kaninchen nachzuweisen. Dieser Bergleich hinft aber ganz bebeutend wegen best ungleichen Wertest und ber Lebenstauer biefer Tiere gegenüber bem Kaninchen. Gines ber letteren hat brei bis funf Franken Schlachtwert und es lebt nach ber Operation selten noch so lange wie por berselben, wenigstens liegt kein Grund por, es langer leben zu laffen. Wie ganz anders ist bas Berhaltnis bei ben genannten haustieren. Gin Ballach hat vielleicht ben breihundert= ober funfhundertfachen Bert eines Raninchens und bie Lebensbauer bes ersteren ift bis zur Rastration bes Tieres taum bis Bu 5 % verftrichen, bie übrigen 95 % fallen auf bie Zeit nach ber Operation und biese erhöht ben Gebrauchswert bes Tieres. ist es auch beim Hornvieh, wo durch Kastration die Zuchtstiere im Jugenbalter zu Bucht= und Mastochsen umgewandelt werden. Die Lebensbauer und ber Berkehrswert ber genannten haustiere lagt fich mit bemjenigen ber kaftrirten Raninchen gar nicht vergleichen und es ift mehr als lächerlich, wenn einzelne Buchter bamit eine Berechtigung gur Raftration beweisen wollen.

Es ift bringend notig, bag bas Raftriren ohne alle Befconigung als eine nuplofe Tierqualerei bezeichnet und überall als folche erkannt wird. Lägt man ftillichweigend ber verwerflichen Operation ihren Lauf, fo halt fich noch mancher - ber ein Raninchen und ein Meffer fein eigen nennt - fur berufen und berechtigt, feine Berglofigkeit beweifen zu burfen.

## Nachrichten aus den Bereinen.

Ornithologifche Ausstellung in Gorgen, 21 .- 24. April. Die Beschidung ber Ausstellung hat unsere Erwartungen übertroffen. Es mußten wegen beichrantten Raumes manche Unmelbungen gurudgewiesen werben. Ausgestellt werden: 200 Nummern Kaninchen, 58 Stämme Hühner, 50 Stämme Tauben, 18 Wassergeflügel, Fasanen, Pfauen und Truten. Die Sings und Zieroögel werden in den großartig prächtigen Pflanzenarrangements sich höchst vorteilz haft präsentiren. Sachs und Fachkundige werden sich über die flotte Einsichtung und stramme Durchführung nur freuen und für ähnliche Veransstallungen wertvolle Winke nach Hause tragen. Die Verloung findet am Oftermontag Nachmittag statt und sind pan gends 7 Uhr an Lebnungslisten Oftermontag Nachmittag ftatt und find von abends 7 Uhr ab Ziehungsliften in hiesigen Wirtschaften aufgelegt. Sie werben aber auch gegen 20 Cts. in Briefmarten per Boft ben Beftellern jugefandt. Gin Bang nach horgen wird fich lohnen.

Burgdorf. Bierte allgemeine ornithologische Ausstellung vom 21. bis 24. April findet im hiefigen Barthotel eine Ausstellung ftatt, die berufen fein burfte, in weitesten Rreisen bas allgemeinste Interesse ju meden. meldungen find so gablreich eingetroffen, daß fie größere Dimenfionen an-nimmt, als man ursprünglich plante. Die Mannigfaltigleit und Schönheit ber Objette, wie bie Namen ber Preisrichter - lauter Fachleute von großer Erfahrung — garantieren von vorneherein, daß die Ausstellung eine Sebens-würdigkeit werden wird. Außer Stämmen von Hühnern und Wassergeflügel, Tauben der diversesten Arten, neben Kaninchen und allerlei Geräten und gahlreicher Literatur werben auch herrliche Kollektionen von Eroten, Meifen, Insektenfressern und anderen freilebenden Bögeln zu sehen fein. Der Ofters montag wird allerlei Rurzweil, 3. B. ein hundewettrennen, bringen. Möge ber Erfolg die aufgewendete Mühe lohnen! Der Besuch kann Alt und Jung, Ornithologen und Richtornithologen aufs befte empfohlen werben.

Gewerbeausstellung in Affoltern a. A. 1905. (Eingef.) Unter biefem Namen hat fich Enbe letten Jahres, angeregt burch ben Sandwerks- und Gemerbeverband bes Begirkes Affoltern, eine Gefellichaft gebilbet, bie fich als Aufgabe stellt, die Erzeugnisse bes Gewerbesieißes des Bezirkes im September 1905 in Affoltern a. A. zur Ausstellung zu bringen. Besonderes Interesse für weitere Kreise wird die Ausstellung wecken, da sich der landwirtschaftliche Bezirksverein, sowie ber Berein ber Ornithologen und berjenige ber Bienen-züchter bes Amtes als Aussteller beteiligen werden. Da die Ausstellung ba-burch eine ungewöhnliche Ausbehnung erhält, sieht zu erwarten, daß sie weit über die Begirtsgrengen binaus die Aufmertfamteit vieler auf fich gieben wirb.

### Beborfichende Musftellungen.

forgen. II. Allgemeine Geflügel:, Logel: und Kaninchen: Ausftellung vom -24. April 1905.

Burgdorf, Ornithologifder Berein. IV. Mugemeine Ornithologifche Musstellung, verbunden mit Bramirung und Berlofung, abgehalten vom 21. bis und mit 24. April 1905 im Parthotel in Burgborf.

21. bis und mit 24. April 1905 im Parthotel in Burgdort.
Grenchen. II. Algemeine Geflügelz, Bogelz und Kaninchen-Ausstellung, verzunden mit Prämirung und Berlosung, abgehalten vom 21. bis und mit 28. April 1905 im Gastbof zum Grenchener-Bad in Grenchen.
Romanshorn, Ornithologischer Berein. Lokalz Ausstellung, verbunden mit Prämirung, Sonntag den 23. und Montag den 24. April 1905.
Dornbirn, Ausstellung des Gestügelzüchtervereins Dornbirn (Borarlberg) über

Geflügel, Raninden und harzerkonturrengfanger vom 22. - 25. April 1905. Surfee. Allgemeine interkantonale Geflügels und Raninchen: Musftellung vom 6. bis und mit 9. Mai 1905.

2891 (St. Gallen). Allgemeine Geflügel: und Kaninchen : Ausstellung vom 14.—16. Mai 1905.

Cham, Ornithologifder Berein. II. Mugemeine Bogel-, Geflügel- und Raninchen-Ausstellung vom 1 .- 4. Juni 1905.

St. 3mmer, Ornithologifche Bereine ber frangofifden Schweiz. III. Allge-meine Geflügel-, Bogel- und Raninchen-Ausstellung vom 1 .- 4. Juni 1905

-4. Juni 1905 in ber Reitschule in St. 3mier. Anmelbefrift bis 15. Mai.

### Mitgeteiltes.

Gruhlingsboten. In unferer Sobenlage (700 Meter über Meer) find am 15. April die erften Schwalben gefehen worden und von Bafel wird gemelbet, bag bie Nachtigallen am 12. April eingetroffen seien. Go febr bie Anfunft biefer Reiselustigen von ben Freunden ber Bogetwelt begrifft wirb, liegt boch die Gefahr febr nabe, bag Spätfröste und raubes Better ben Bogeln hart mitspielen tonnen, weshalb ju munichen mare, wenn die Bogelfreunde im entideibenden Moment raiche Silfe bieten murben. (Siehe "Mitgeteiltes" in Der. 15 biefer Blatter.)

- Die wilde Gans in Sage und Birklichteit. Bon Guftav Stoll, Gifenach. Rach einer indischen Sage wurden zwei Liebenbe in Ganfe verwandelt und verdammt, die Nacht ferne von einander auf den entgegensgesten Flußusern zu verbringen. Sie mußten sich da beständig einander zurusen: "Tschasma, soll ich kommen?" ""Nein, Ichasmi!"" "Tschasmi!"" "Tschasmi!"" "Tschasmi!"" "Tschasmi!"" "Tschasmi!"" Der betreffende Vogel, auf den sie Sage bezieht, ist die Rostgans, Jimmetz oder Zitronengans (Casarca rutila), die "Brahminengans" der Indier, "Kasarta" oder Turjan der Aussen. Diese Gänse haben eine verhältnismäßig geringe Größe, schlanke Mestalt und ein narherrschend hach rostrotes Gesieher. das an der Rangenz Geftalt und ein vorherrichend, boch roftrotes Gefieber, bas an ber Bangengegend gelbweiß und am halfe roftgelb ift. Mittelafien ift ber Berbreitungs= treis der Rostgans. Gelegentlich ihres Zuges belucht diese Gans Griechensland, Süditalien und Spanien. In ganz Indien sommt sie als Wintergast vor und ist nicht selten auf den Seen Aegyptens. Nach Norden und Norde weften bin verfliegt fie fich auch öfters bis nach Mittelbeutschland. Ihrer Große nach halt man fie fur eine Ente, aber ihrem Befen nach erkennt man fie sofort als Gans. "Baarmeife, die bem Geschlechte ber Ganse eigene, ebes liche Treue mahrend, lebt fie weniger auf als an bem Baffer, und Matten, mit saftigem Grase bewachsene Wiesen, mit sprossendem Getreide bedectte Felber aufsuchend, weidet sie nach Art der Ganse daselbst." Es ift höchst interessant, ihren Flug zu beobachten, wenn ein Paar dieser ebenso schonen, als ftattlichen Bogel aus hoher Luft in die Tiefe eines Tales hinabstürzt. Fe geschieht dies immer schwebend, ohne Flügelschlag, aber unter wahrhaft profartigen Schwenkungen, durch welche nicht allein das schöne Weiß ber Fittige, sondern die volle Schönheit zur Geltung kommt. Bei der Liebes-Rlarung umgeht bas Mannchen bas Weibchen mit vielfachem Kopfnicen. Schon in den ersten Tagen bes Frühlings wird die Ghe geschlossen, Die Schoft in den ersten Lagen des Frugtings wird die Spe geichlosen, die ibenfo treu gehalten wird wie die irgend einer andern Gänseart. Männsten und Weidhen leben nur sich, überhäusen sich gegenseitig mit Liebslofungen, verlassen einander nie und opfern ihrer Gattentreue selbst das leben. Mitte Mai wird in Höhlen das Nest angelegt. Während das Beidhen brütet, hält sich das sorgsame Männchen stets in der Nähe des keftes auf, um sichere Wacht was und beiden die der fünstehn ungen Roftganschen aus ben Giern geschlüpft find, fturgen fie fich sofort in bie Tiefe, um meiler weit im Baffer fortgeführt zu werben. hier verleben ie ihre Jugendzeit und werben von beiben fie gartlich liebenben Eltern geeitet und geführt. Roftganfe werden in ber Gefangenichaft fehr gabm und dreiten auch regelmäßig jur Fortpflangung.

### Berichiedene Nachrichten.

- Gin Galsband ans ichmargen Ameifen ift ber hauptichmud ber Frauen auf Reu-Guinea. Die Gingebornen finden biefe Ameisen in den Barten, fie beigen das hintere und untere Ende ab und verschluden es, ben copf werfen fie weg und bas Brustitud reihen fie auf. Gine Frau eines jauptlings trug einen halsschmud von 11 Jug Lange, ju bem bie Leiber on 1800 Ameifen gebraucht worden maren. E. G.

Dreffirte Raben find wirklich im Rarbinaltheater in Bafel gu feben. Dieselben produziren sich als Jongleure, indem sie mit dem Schnabel Balle uffangen, die ihnen vom Dresseur zugeworfen werden. Aber auch alle mögsichen Zirkuskunststude geben biese beiden schwarzen Gesellen zum besten, wie bas Springen burch mit Bapier überklebte Reifen, bas Laufen auf rollenber Rugel 2c. Es hat mohl ben Befiger biefer Tiere viel Muhe und Geduld getoftet, um ihnen biefe Runftftilde beigubringen, aber es zeigt fich auch bierin, baß bie Raben nicht fo bumm find, wie fie ausschauen.

Tiere als Truntenbolde. Ber niemals einen Raufch gehabt, ber praver — Ganferich. Go behauptet wenigstens ein schlefischer Mitift fein braver arbeiter ber Munchener Salbmonatsschrift für Schule und Leben, Ratur und Rultur (Herausgeber Dr. Frang Boller). Wir entnehmen seinen launigen Schilderungen tierischer Trunkenbolbenhaftigkeit folgende Beispiele: Sowohl unter ben vierfußigen Lieren wie unter ben Bögeln gibt es Bertreter, die den Alfohol "über alles lieben" und die zuweilen bes Guten zu viel tun. Auch bei ihnen ftellt fich, ebenso wie bei den Menschen nach vollbrachter Sat jener unbeschreibliche Bustand ein, ben man prosaisch als "Ragenjammer" ober "graues Elenb" bezeichnet. Neben den Affen und Elesanten, die mit Vorliebe den alfoholischen Genüssen ergeben sind, kann "Meister Beb" genannt werden. Belangt ein Bar an eine Flasche Branntwein, so ruht er nicht eber, bis ber lette Tropfen herunter ift, um bann total betrunken von bannen zu trotten. Ift ein Bar betrunken, dann stößt er unheimliche grunzende Freudentöne aus, Die fich wie ein bumpfes Grollen bes Donners anhören. In der Trunfen= heit sucht indeffen der Bar ben außeren Unftand gu bewahren, indem er fich auf die finterbeine stellt und versucht "recht stramm zu stehen". Hunde trinken mit Borliebe Bier, manchmal mehr als gut ist. Das darauf sich einstellende Unbehagen versuchen sie durch Fressen von Gras und durch Anwendung von Sonnenbädern zu vertreiben. Auch unter dem Gestigel, Stuben- und Singsvögeln gibt es leichte Kumpane, die für alle Arten von alkoholischen und narkstillen werdenbare Parliebe an den Tag legen Waren steht totischen Reigmitteln eine besondere Borliebe an ben Tag legen. Boran fteht bie Bans: Sie naicht und ichlurft nicht nur allein altoholische Betrante fichtlich mit Bohlbehagen, sondern fie sucht auch gemiffe Bflanzen auf, die einen nartotifch reizenden Stoff befigen. Rach bem Genug von Mohn ober Ganfebifteln treten bei ben Ganfen Raufderscheinungen auf. Saben fie größere Mengen biefer Bflangen gu fich genommen, ohne Saufmaffer ju erlangen, fo verfallen fie in eine Musgelaffenheit und Lebhaftigkeit, die nur als Raulch bezeichnet werden kann. Gine andere einen Rausch erzeugende Gartenpflanze ift ber — Kopfialat. Die jungen Salatblätter werden mit Haft und Gier verzehrt, nicht um den hungrigen Magen zu befriedigen, sondern um narkotisch wirkende Reizstosse zu erlangen. So benügen besonders die Gassenbuben unter den Bögeln, die Spagen, jede Gelegenheit, um in alkoholischen Genüssen zu schwelgen. Die frechen Sperlinge sind als leidenschaftliche Liebhader von idweigen. Die frechen Sperlinge find als leidenschattliche Liebhaber von jungen Salatoslanzen und gereiften Weintrauben zum Schrecken aller Gärtner hinlänglich bekannt. Haben sie ihre Gier sattsam gestillt, so sliegen sie auf den nächsten Baum, um hier im Taumel der Heiterkeit einen Heidenlärm zu machen. Auch der eitle Tropf, der Hofnarr von Puter oder Truthahn, ist für alkoholische Genüsse sehr zugänglich. So erhielt ein Puter in Brauntswein eingeweichte Brotstüdchen. Die daraussolgenden Ausbrücke des Nausches weren kanisch und sehr ergählicher Natur. Arabeike Seitausprünge hilder waren tomiich und fehr ergöglicher Natur. Groteste Seitensprünge bildeten bie Einleitung, bann Rabichlagen, langanhaltenbes Kollern, Aufflattern mit ben Flügeln, Dreben um bie eigene Körperachfe, Trippeln auf ber Stelle ben Flügeln, Drehen um bie eigene Korperachte, Lippein und andere Narrheiten in buntem Durcheinander folgten. Nachdem der und andere Narrheiten in buntem Forfel" beschäftigt hatte, ließ er Buter fich zwei Stunden lang mit bem "Corfel" beschäftigt hatte, ließ er fich an einer Mauer nieder, um ben Rauich auszuschlafen. Gegen ben darauffolgenden Kagenjammer nahm er als Gegenmittel faure Stachel- und Johannisbeeren, sowie Fallobst auf, das wie neu belebend auf seinen Körper einwirkte. Ein urkomisches Gebaren entfaltet die Rage, wenn es fie geluftet, fich einen Raufd angubufeln. Bu biefem Zwed fucht fie fich eine Balberianpflangung auf. Gie tangt vor innerem Behagen, um bann mit einer fabelhaften Gefdwindigkeit etwa 10: bis 15mal über die Stauden zu hopfen. Sie wälzt fich auf dem Boben und hechelt mit den Füßen, um abermals aufzuspringen, zu schnurren, einen Kagenbuckel zu machen und wie wahnstnig in den Balbrian hineinzuspringen. In diesem Stadium ift die Kage blind für alle Borgange und läßt felbst eine in der Rahe auftauchende Maus unbeachtet. Die Rate ist atherisch benebelt und front wie die Opiumraucher diesem Genuß, der oft 10 bis 15 Minten mahrt. Ob es nicht wohl bochfte Zeit ift, Die Abftinengbewegung auch auf die Tiere auszudehnen?

Durchfall bei Ruden. Reben der Beinschwäche ober Knochenmeiche tritt unter ben Ruden fehr häufig der Durchfall (Diarrhoe) auf, unter beffen Birtung bie Suhnchen fehr ichnell eingehen und fterben. Die Ursache liegt meist im plöglichen Futterwechsel, ganz besonders, wenn die jungen Hühnchen ein start genätzes Futter erhalten. Ebenso kann die Ursache in der Beradzeichtig schlechter oder schwer verbaulicher Futterstoffe liegen. Erhalten die Kücken muffige Grüge, Gries oder Reis oder verschimmelte Körnerfrüchte, resp. in Säure übergegangenes Weichtuter, so ist ein Erkranken an Durchfall die natürliche Tales unter deren Mirkung die Aiere unfehler eine fall die natürliche Folge, unter deren Wirfung die Tiere unfehlbar ein-geben. In der Rudenaufzucht ift daher mit Strenge darauf zu achten, daß nur reines, unverdorbenes und gut jubereitetes Futter verabreicht mirb.

### Bücherfisch.

— Die Kriegstaten der Schweizer. Dem Bolle erzählt von Oberst Emil Frey, alt Bundesrat. Erschein bei F. Zahn, Berlagsbuchhandlung in Neuenburg in 15 monatlichen Lieferungen von je 48 Seiten, so daß ber fomplette Band girka 700 Seiten Part mit 450 Musteren, so daß ber fomplette Band girfa 700 Seiten Text mit 450 Muftrationen umfaffen mirb.

Wer von ben friegeisichen Taten ber Eidgenoffen ergablt, ber ift sicher, im ganzen Lande offene herzen zu finden. heller leuchten bie Augen, frafetiger schlagen die Bulfe: Reine Nation auf bem Erbenrund, beren Waffenerfolge die Blatter ber Geschichte mit folch unfterblichem Ruhm erfüllt haben! Das ift bas hochgefühl, bas jeden Schweizerburger burche Leben begleitet und bas ihm niemals Ehre und Wehre jur Unluft und Laft werden läßt.

Richt eine Schweizergeschichte; beren gibt es gur Benuge und fur alle Reine pragmatifchepolitifcon Erörterungen, feine diplomatischen Kontroverfen, sondern jum erften Male und ausschlieglich bie Darftellung unferer glorreichen militarifden Bergangenheit vom Muszug ber Gelvetier gegen die Römer dis zu den Heldentagen von Neuenegg und von Nidwalden. Nicht ein Ausfluß des Chauvinismus, sondern eine strenge Sichtung der Tatsachen, wie der Ernst wissenschaftlicher Forschung sie auerkennt, aber in

Latiacen, wie der Ernst wisenwaftlicher Forigung sie anertennt, aber in der warmblütigen und lebensfrischen Schilderung eines Fachmannes, dem Begeisterung und Baterlandsliebe die Feder sühren.

Und nennen wir ihn, den Verfasser, alt Bundesrat Oberst Emil Fren, so weiß das Schweizervolf, daß einer der Berufensten diese schweizervolf, daß einer der Berufensten diese schwei Aufgabe übernommen hat. Soldat vom Scheitel bis zur Sohle, stand er selbst schwim Pulverdampf und kennt die Schrecken des Krieges aus eigener Ersahrung; zu den schweizerischen Offizieren, Unteroffizieren und Soldaten spricht der trübere Ches des eigenerwissischen Militärwesens und der in allen Rolfskreisen frühere Chef bes eidgenöffischen Militarmefens, und ber in allen Boltsfreifen beliebte, ehemalige Bunbesprafibent verfteht es wie faum ein anderer, feinen

Landsleuten aus der Seele zu reben und ihr Gemüt zu ergreisen. Mit der edeln, flaren und fesselnden Sprache, welche diess Buch auszeichnet, verbindet sich die reiche, glanzvolle Jaustration durch einen unferer ersten Künstler, den rühnlichst bekannten Genser Schalenmaler Evvert van Munden. In 150 padenden, lebensmahren Orginalbildern läßt er bie mannigfaltigen und wilbbewegten Kampfesfzenen aller Jahrhunderte getreu vor unseren Augen erstehen, ebenso das gesamte Militarleben im Lager, in Ausruftung und Waffen, und 300 botumentarifche Biebergaben, bas Intereffantefte, was in allen Chronifen und rauchgeschwärzten, vergessen. Gemälben und Portraits aufzufinden war, vereinigen sich damit zu einem Prachtwerke, das durch seinen überaus billigen Preis auch ein echtes Volksbuch zu werden beftimmt ift.

Der Substriptionspreis beträgt Fr. 1.25 per Lieferung oder der ganze Band broichirt Fr. 18.75, in Original-Prachtband Fr. 25. — Die Befteller auf Prachtbande konnen auf Bunich ben Betrag in monatlichen Raten von Fr. 2.50 entrichten. Rach bem 31. Marg 1906 wird ber Labenpreis bes Berkes eintreten, welcher auf bas brofchirte Exemplar auf Fr. 25. —, in

Prachtband auf Fr. 32. — festgeset ift. Wer fich für die möglichft flar bargestellten Kriegstaten ber Schweizer intereffirt, dem fei diefes Werf gur Substription angelegentlich empfohlen. E. B .- C.

- Die gute alte Beit. Bilber aus bem Leben unferer Borfahren. Bon Dr. Hehmann, Direktor bes Schweizerischen Landesmuseums. Borwort von Bundegrat M. Ruchet.

Das Werf erscheint in 15 monatlichen Lieferungen von je zirka 48 Seiten mit über 450 Muftrationen, worunter girfa 50 große Originalfompositionen. Subffriptionspreis für bie Lieferung Fr. 1. 25, für Nicht=Subffribenten Fr. 2.

Muf Seite 43 biefer Blätter hatten wir den Inhalt ber bisher erschienen 10 Lieferungen furz angebeutet und waren babei bis zum 14. Kapitel "Traurige Zeiten" gekommen. Heute liegen die Lieferungen 11—15 vor, womit das Werk seinen Abschluß findet. Die 11. Lieferung beginnt mit dem womit das Werk seinen Abschluß sindet. Die 11. Lieferung beginnt mit dem Schluß des 14. Kapitels und behandelt als solchen die damaligen Judenverfolgungen und die Geiglergesellschaften, wo die Menschen ihre Vergeben durch Bußwerke sühnen wolten. Dann folgt ein besonderes Kapitel über das städtische Wohnhaus und seine Einrichtung; ein Teil behandelt dasselbe die Ende des 15. Jahrhunderts, der andere Teil vom 16. Jahrhundert an. Ueberaus reichhaltig ist das 16. Kapitel, welches aus den Werkstätten berichtet und von Goldschnieden, Eisen: und Metallarbeitern, Holzarbeitern, den Glasmalern, Töpfern, Maurern und Steinmehen u. s. w. in recht seiselnder Weise zu berichten weiß. Dann folgt ein Kapitel über Fabrikant und Handelsmann, wobei alle die verschiedenen Industriezweige der damaligen Zeit eingehend besprochen werden. Das Schlußkapitel trägt die lleberschrift "In den Bergen" und schildert die Milde und Alpwirtschaft in ihren Ansfängen und die Lebensweise der Hirtenvölker. fängen und die Lebensweise ber Birtenvölfer.

Der ohnehin allgemein verständliche Text wird nun von ben vielen recht sprechenden Ruftrationen aus allen behandelten Zweigen wirksam unterftütt, so daß jeder einzelne Abschnitt den Lefer fesselt und man fich in die Lage unserer Borväter auruchversehen lernt. Bergleichen wir dabei die das malige Schwerfälligkeit im Handel und Berkehr, in der politischen und persönlichen Freiheit mit jett, so werden wir dankbar sein über unsere jezigen Freiheiten und nicht mehr "Die gute alte Zeit" herbeiwünschen. Daß wir diese aber kennen lernten, ist das Verdienst des Verfassers des besprochenen Werkes "Die gute alte Zeit", die wir hiermit zu recht zahlreicher Anschaffung runsellen möckten

empfehlen möchten.

### Cieraratlicher Sprechfaal.

- Frau S. in A. a. A. Ihr eingefandter Kanarienvogel litt an Darm= katarrh und Flügelbruch. Von letterer Verlezung her rührten auch die Luftsblasen in der Haut. Wie lange die Krankheit bestanden, kann nicht mit Sichers heit gesagt werden; hier besonders nicht, wo das Tier schon 3 Tage tot lag. Horgen, den 19. April 1905. Oth. Schnyder, Tierarzt.

### Briefkaften.

herr F. H. in Bafel. Die Bufenbung ber "Frankfurter Zeitung" Der F. H. in Bafel. Die Angezeichnete Notiz verwende ich gerne und füge bei, daß schon in einzelnen Landwirtschaftskammern anderer Provinzen biese Art Prämirung bäuerlicher Geftügelzuchtbetriebe im vergangenen Jahre durchgeführt wurde. Diese Prämirung fann nur auf Grund einer mehre maligen Bistiation der Stallungen und speziell einer richtigen Buchführung vorgenommen werden und diese würde mehr als alles andere den Leuten die Mugen öffnen. Aber soviel Berftandnis tongentrirt fich nicht immer in ben

leitenden Kreisen und so durfen wir nicht hoffen, daß sich in Balbe auch bei uns ein nur der Sache dienender Fortschritt zeige. Gruß!

— herr A. E. in Wattwil. Ihre Einsendung wird in einer der nächsten Nummern erscheinen. Den Standardschrtwurf betreffend bemerke ich, daß die Situation noch lange nicht genigend ahneklärt ist. Der Entwurf über bie Situation noch lange nicht genulgend abgeflart ift. Der Entwurf über jebe einzelne Raffe follte von ben bestehenden Spezialklubs unter heranziehung aller Spezialguchter eingebend befprochen und ben heutigen Anforderungen ber Raffe angepaßt werben. Wenn ein Standard an einer engeren Berfammlung angenommen wird, ohne reiflich vorbefprochen zu fein, fo findet er von Ansang an keine allseitige Zustimmung und damit ist sein Schickal besiegelt. Es ist nicht nötig, daß jede abweichende Ansicht in einem eigenen Standardentwurf ausgedrückt wird; richtiger ist es, wenn ein einzelner Teil eingehend erläutert und wenn nötig geandert wird. Der Züchter sollte aber einsehen lernen, daß ber Standard niemand jum Renner macht und bag fein Standard aufgeftellt merden tann, bei welchem eine verschiedene Beurteilung unmöglich ift. Der Preisrichter muß über bem Standard stehen und es ist ein Irrtum, anzunehmen, ein Standard führe eine gleichbleibende Bewertung herbei. — Ueber verschiedenes Andere werde Ihnen nächstens brieflich Bescheid zugeben laffen.

- herr J. H. in Bern. Diejenigen Ihrer Bibben, Die verworfen haben tonnen Gie fofort wieber beden laffen und es ift möglich, bag bie nachften Burfe beffer geraten. Beitere bezügliche Mitteilungen intereffieren mich immer.

Frau L. M. in Morfchwil. Ganfeeier fonnen Gie nach Belieben von der Gans felbft, von Truthuhnern, Suhnern ober Enten ausbruten laffen. Einer Gans fann man 12-15 Gier unterlegen, bem Truthuhn 10-12 und Wenn die Brutluft bei ber Truthenne fich nicht ein= einem Huhn 5-6. fiellen will, mare es richtiger, noch ju warten. Die Gier, die fie legt, laffen Sie im Nefte liegen, wodurch fich eber Brutluft einstellt. Gin Zwang lagt sid nur in der Weise ausüben, daß die Truthenne auf einige Porzellaneier gesetzt und mit einem Kord zugedeckt wird, daß sie sigen nuß und das Nest nicht verlassen fann. Im Verlauf von etwa 8 Tagen soll sich dann die richtige Brutlust einstellen. — Das Brutnest soll an einem ruhigen, halbdunklen Orte angebracht werden, wo es nicht burch haustiere beläftigt wird. — Wenn bie Ganfeeier richtig befruchtet find, ergeben 3-4 Bochen alte gleichwohl aute Brutresultate. — Die freiwillige Brutluft erkennen Sie bei allem Geflügel baran, bag bie Tiere anhaltend im Refte figen und die Gierproduktion aufgebort hat, fich nicht leicht bavon fernhalten laffen und beim Baffergeflugel findet man ausgerupfte Bauchfedern im Reft und bei ben Suhnern federlose Stellen am Bauch bei ftarker Körperwärme. — Winschen Sie weitere Ausfunft im Rahmen ber Ornithologie, so gebe Ihnen solche stelle gerne an dieset Stelle, um Sie in Ihrer hühnerhaltenden Tätigkeit zu unterstützen.

— Herr A. C. in Malleran. Wenn Ihre flandr. Riesen den Schnupfen

burch bie Unwendung der in meiner Brofcure empfohlenen Mittel nicht ver-

burch die Anwendung der in meiner Broddure emptohlenen Mutel nicht verslieren, dann ist berselbe gefährlicher Art, weil die Ursache in franken Organen der Tiere zu suchen ist. Dann würde es besser sein, die Tiere zu schlachten.
— Herr U. M. in Vordermeggen. Herr H. in Z. war nicht berechtigt, den Stamm Hühner mit Nachnahme zu retourniren, zumal er laut Inserat "nur legende" Hühner suchte und den Stamm per Telegraph bestellte. Die briefliche Bemerkung, er wolle "nur prima Ausstellungstiere, besonders zu solch hohem Preise," lassen eerkennen, welche irrige Borstellungen sich manche Liebhaber vom Ausstellungsgeflügel machen. Für 18 Fr. kauft man nicht 1.2 ausstellungsählige rebhuhnfardige Raliener, was jener Herr offens nicht 1.2 ausstellungstähige rebhuhnfarbige Italiener, was jener Gerr offensbar nicht weiß. Daß er die Tiere erst am Samstag Abend jur Bahn gab, sie also volle 3 Tage behielt, ift natürlich rücksichtslos, ba er wohl hatte ausrechnen können, bag bei so später Absendung die Tiere nicht mehr vor Sonntag bei Ihnen eintreffen konnten. Solche Dinge kommen im handel hie und ba por; fie find keineswegs angenehm, laffen fich aber boch nicht gang vermeiben. Der Betreffende hat jedenfalls nicht in bofer Absicht gehandelt, sondern nur in Unkenntnis ber Anforderungen, wobei er Ihnen unbeabsicht etwas Merger und Untoften bereitet.

— herr A. G. in Montreur. Jungtiere von lungenfranten Bibben find in den allermeiften Fällen erblich belaftet und zeigen fich ipater bei ihnen ebenfalls Lungenfrantheiten. Schon um biefer Gefahr willen ist es ratsam, ber Krantheit in der Weise ju wehren, daß die Nachkommen von lungenfranken Tieren vor ihrer Zuchtsähigkeit geschlachtet werden. Das Fleifch ift beshalb gleichwohl genießbar, während die inneren Organe, hauptsächlich aber

die Lunge, beseitigt wird.

Der G. B. in Binningen. Ihr Italienerhahn ift an ben Folgen bes "weißen Kamm" erlegen. Diefe Krantheit besteht in einem Schimmel-pilz, ber sich immer weiter ausbehnt, und ba ber hahn zuerst am hals, bann auch an anderen Körperteilen die Federn verlor, hatte fich die Krankheit wohl schon zu fehr ausgebreitet, als Sie das heilmittel ohne Erfolg anwendeten. Laffen Sie fich von ber Buchhandlung Emil Wirz in Marau bas Schriftchen "Die Krankheiten bes hausgeflügels" von Dr. J. Ehrhardt fenden, bas nu 80 Cts. toftet, und behandeln Sie bann ben zweiten erfrankten hahn und 3h übriges Geflügel nach ben Ratschlägen auf Seite 25 und 26. Dabei wollen Sie beachten, daß nicht das heilmittel die Hauptsache ist, sondern die recht intenfive Anwendung desselben, die barin besteht, die Salbe tuchtig einzureiben. Mäheres melde ihnen noch brieflich.

Berr J. K. in Arbon. Den Ginn Ihrer Frage verftebe ich nicht recht. Sie schreiben: "Ersuche Sie höflichst um Austunft, wo Tabellen resp. Farbentafeln jum Aufziehen von ben betreffenden einheimischen Rassen er-bältlich sind." Was für "betreffende einheimische Rassen" meinen Sie? Wollen hältlich find." Bas für "betreffenbe einheimische Rassen" meinen Sie? Bollen Sie Farbentafeln von Sühnern, Lauben ober unsern einheimischen Singvögeln? Geben Sie mir barüber Auskunft, vielleicht kann ich Ihnen bann

Bezugsquellen nennen.

— Herr E. P. in Oberrieben. Ihre Ginsenbung habe erhalten und wird folche nächstens Berwendung finden. — In der besten Legezeit der Guhner kommt es hie und da einmal vor, daß ein huhn außer einem normalen Gi noch ein tleines, nur Gimeiß enthaltendes legt. Solche Gier find Ausnahmen, aber feine Seltenheiten. 3hr Anerbieten verdanke gleichwohl. Gruß!

perr E. B. in Bafel. Die Notig verbante Ihnen aufs freundlichfte,

ebenso die Ansichtstarte.

herr O. A. in Andwil. Bohnt in Ihrer Rahe fein Tierargt, ben Sie ju Rate gieben konnten? Bei einem Sund follte man boch rechtzeitig fich an guftanbiger Quelle Rat holen, um bem Tiere Linberung zu verschaffen und sich vor Schaben zu hüten. Jur heilung von Husten und Atemnot sollte man auch die mutmaßliche Entstehungsursache kennen, weil je nach der Ur-sache die Heilmittel andere sind. Der Husten kann durch Erkältung entstanden sein, wobei sie lang und kräftig husten, oder es ist ein Reizhusten, oder auch ein dronischenervöser Husten. Aus Wittleid mit dem Tierchen mag ich nicht ein dronischenervofer Suften. Aus Mittleib mit bem Tierchen mag ich nicht verschiedene Mittel gur Anwendung empfehlen, sondern rate Ihnen, burch einen Tierarzt ben hund untersuchen ju laffen. Je nach feiner Korverbeichaffenheit und ber Urfache bes Uebels werben Ihnen Ratichlage gegeben werden, Die ohne Zweifel berechtigter find, als wenn ich ohne Kenntnis ber naberen Um= ftanbe irgend etwas anrate.

herr L. E. in Trub. Die Geschlechter beim Wellenfittich find leicht an ber Rafenhaut, ben flachen Bargen auf bem Schnabel gu erkennen. Diefe Stelle ift beim Mannchen lichtblau, beim Beibchen grunlichgrau. Da Sie ichreiben, Sie haben bie Berichiebenheit in ber Farbung ber Nasenhaut bemerkt, wissen aber nicht, welches von beiben ber männliche Bogel ist, so wird bie vorstehende Erklärung genügen. Der Käfig von 55 cm Länge ist für ein Zuchtpaar Wellensittiche freilich klein genug, weil Sie aber den Nistkasten auf ber Außenseite angehängt haben, mag er zur Not genügen. — Der Nist

faften entipricht ben gewöhnlichen Unforderungen.

Berr F. St. in Bafel. Rach Durchficht Ihrer brieflichen Auskunft über die Beschaffenheit und Behandlung bes Stares drängt fich mir die Ans ficht auf, tas Futter fei vielleicht fehr ftark gefangtreibend, ohne alle anderen Nährstoffbedürfnisse im richtigen Berhältnisse zu befriedigen. Oder zeigt etwa ber Bogel an den feberlofen Stellen wie Ruden, Bruft und Bauch beutliche Fettpolster? Ich wurde ihn einnal etwa 6 Wochen ganz nach Dr. med. Otto'ichem Versahren mit Dr. Lahmanns Nährsalz-Präparaten behandeln. In den Jahren 1899 brachten die Nrn. 49, 50 und 51, 1900 die Nrn. 9, 10 und 11, 13, 14 und 15, 30 und 31, 37, 38 und 39 und 1901 die Nr. 3, 4 und 5 unserer Ornithologischen Blättern bezügliche Artikel, die alle darin ginseln ben Rögeln reichtlich Nährsalz zuguführen modurch ein gesundes Alut gipfeln, ben Bögeln reichlich Rahrfalz zuzuführen, wodurch ein gefundes Blut gebildet wird. Das Obst und die Weintrauben enthalten sehr viel Nährsalze und durite es ratiam fein, bem Bogel recht reichlich bavon unter fein gewöhnliches Futter und auch allein zu geben. Im entsprechenden Verhältnis wird am bisherigen Futter abgebrochen und an Stelle bes Trinkwassers bem Bogel abgefochte Milch mit ein wenig Nährsalz gereicht. Dazu tägliche Babegelegenbeit und fofortige Wegnahme bes Baffers nach der Benützung, fowie viel Bewegungsfreiheit. Bielleicht hilft eine folche Rur und winfche ich Ihnen besten Erfolg. — Die Bezeichnung "Goldmauser", die ein Jahr dauern soll, ist mir neu. — Das Muster "Patées Françaises «Duquesne»' will ich nächstens einer Brüfung unterziehen.

- herr C. G. L. in W. b. Bern. Bielen Dant für Ihre Busenbung, die gerne verwendet wird.

Mile Korrespondengen den Tegt betreffend find an den Redaktor G. Beck-Corrudi in Birgel, Kt. Burich (Celephon Borgen), zu richten.

# - Anzeigen.



Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer fleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag un die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

# Marktbericht.

# Barid. Städtischer Wochenmarkt

pom 14. April 1905.

Auffuhr ichwach. Nachfrage und Ilm= fat ebenfalls. Es galten:

per Stüd Trinkeier . . . Fr. — . 10 bis Fr. -Dito, per Hundert " 8.50 Suppenhilbrer ,, ,, .-.9 8.50 11 11 3.50 Suppenhühner . " 2.50// ≡ 3.-3.2011 Junghühner p. P. " 3 .-Tauben . . " — .60 Raninchen . . " 2.— -.70" " " " 2.50 leb. p. 1/2kg " ----.45 Gigi, per 1/2 kg **-.**70

# Bruteier.

Spezialzucht ichwarzer Minorta, fontrollirt von ber S. D. S., Kollekt., Ehren, I., II., III. Preise, per Stud 25 (Ste.

Minorta:Club Seimenhaufen,

# Bruteier.

Riefenganfe per Stud 50 Cts. 25 " Befing:Enten, " 11 30 Trutbühner Dinggler, jum "hirschen", Sitterdorf, bei Bifchofszell.

# Bruteier.

Befperberte Blymouth=Rod's (Sahn in Frauenfeld I. Preis), per Dugend Fr. 4. Beiße Byandottes, per Dug. Fr. 3. 50. Hamburger - Silberlad, per Dugend Fr. 2. 50. Gelbe Staliener, per Dugend Fr. 2. 50. Jean Schmid, Wollishofen-Burich.

# Bruteier

von meinen prämirten ichwarzen Di= norta, per Stud 25 Cts.

Josef Eggenschwyler, Magendorf -96- Rt. Solothurn. Rt. Solothurn.

Bon meinen feinen Raffestämmen 1. 2 gefperberte Dechelner, hennen importirt, ichwere Tiere;

2. 3 gelbe Staliener, Sjährige Spezial: jucht, 1. 1 am 30. März 1905 in Wiesbaden unter 11 Stämmen Ron: furreng mit II. Breis pramirt;

2. 3 rehfarbige indifche Laufenten, fehr icon in Stellung und Zeichnung - soweit ich beren Eier nicht selbst ju Brutzweden verwende - an Renner eine beschränfte Angahl Bruteier à 50 Cts. **-287**-Fächerverpadung Fr. 1.

G. Bede-Corrodi in Sirzel. Auf gelbe Italiener können im

April feine Gier-Bestellungen mehr auß: geführt werden.

# → Bruteier &

pon meinen prima bochf. belg. Gilber: bractel (bireft aus Belg. importirt) gebe ab à Fr. 4 per Dugend. Georg Eggenichwiler, Magendorf.

# Rebhuhntarbige Leghorns.

Bruteier à 20 Gis. per Stud. 3. Brunner, Steinegg, Degersheim, Rt. St. Gallen.

# Bruteier

von I. prämirt. Eltern ftammenben prima Tieren liefert G. Ragel, Solothurn: Braune Leghorn à 25 Cts. -56-Beife ind. Laufenten à 30 Cts. Befingenten à 20 Cts.

# Bruteier

pon febr iconen ind. Laufenten à 25 Cts., von fehr ich. Samb.=Silberlad à 20 Cts. pon f. fc. rebhuhnfb. Stalienern à 20 Cts. 21. Subidmid, Bitichwil.

# → Bruteier (

von prima italienischen Riefenganfen gu 40 Cts. per Stud, intluf. Berpadung, offerirt 3. Studer, 3. Neumühle, 5üttwilen b. Frauenfelb.

### Bruteier

-55pon: Rebhuhnfarbigen Stalienern, prämirt, à 25 Cts.

Rebhuhnfarb. Zwerghühnern à 25 Cis Gold-Bnandottes (Stamm importirt) à 50 Cts.

Judifche Laufenten (Stamm Bed:Cor: rodi), II. Preis, à 30 Cts.

21. Gerfter, Megger, Rorichach=Berg.

# 🖣 Jøruteier.

Bon meiner Spezialzucht Soudan gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal).

# Bruteter

von japanifden Soder-Banfen ju 60 Cts. per Stud offerirt

Albert Schuppli. zum Neuhaus, Kaltenbach b. Stein a. Rhein.

# Sruteier 🕌

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber Leghorns, per Stud à 20 Cts. Joh. Widmer, Wagner, Granichen (Margau).

### Bruteier. 💳 Weiße Whandottes

à 40 Cts., beftes Ruthuhn der Jett= geit. Stamm I. Breis in Frauenfelb. Unbefruchtete Gier werden 1 mal erfett. 3. Reffer, Gartner, -61-Wollishofen = Zürich.

# Bu verkaufen.

v. Befing-Ganfen à 40 Cts. p. St. Rouen=Enten 25 Truthühnern, bronze,, 30 " rebhuhnf. Ital. " 20 " weißen Whandottes " 20 Berpackung extra.

Ferner: 1 weißen Wyandotteshahn Fr.6, 1 Sollander-Beighauben-Bahn Fr. 5, 1 Stamm weiße Wyandottes, 2 Subner und 1 Sahn, à Fr. 15.

3. Bechelen, Bundholgfabrifant, Dbermil bei Bug.

# Rebhuhnfarbige Italiener.

Befte inländische Bucht, überall I., Chrenpreife, gold., filberne und brong. Medaillen. Bulett:

I., und Ehrenpr. Nation. Frantfurt.

### I. Preis Winterthur 1905 Bruteier à 35 Cts. mit Garantie. Paul Stachelin, Aarau.

Zeugnisse nebst Brofp. auf Berl.
Stamm kontrollirt
-318- b. d. schw. orn. Gesellschaft.

# Bruteier =

von meinen prima hochf. Samb.=Gold= lad gebe ab à 40 Cts. Sarl Bimmermann, Thierachern b. Thun.

Pefing:Enten à 25 Gts. Rouen=Enten Indische Lauf-Enten per Stüd Minorfa, jhwarz Frau Gidenberger, Battenwil

bei Thun.

# Schw. Illinorfa.

Bruteier, von nur 2jahr. ichwerften Raffetieren, erftflaffigem Buchtftamm, 1:8, Freilauf. Dugend mit Ber= padung Fr. 3.50. -300-

Otto Banninger, Ober=Begifon, Rt. Zürich.

# Bruteier

von erftpram., langgeftredten Rouen: Enten, per Dugend Fr. 3. -53-3b. Fludiger-3ff, Rohrbachgraben.

Rebhuhnfarbige Italiener. Bieljährige Spezialzucht, gahlreiche I.

und Chrenpreife bes In- u. Auslandes, v. Centralfomitee ber Schw. D. G. fontr. Ruchtstamm. Winterthur 1905 I Preis. Bruteier per Dugend à Fr. 4. F. Gehrig, Golothurn.

Weiße Italiener,

mehrfach pramirte Spezialzucht. Bruteier à 20 Cts. per Stud. -26- Albert Stäheli, Schocherswil.

# Brnt-Cier.

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. 3 b. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlefen, Fr. 4. Seit 20 Jahren mehr als 200 Breife und Medaillen. -45-Benri Genoud, Freiburg (Schweig).

# 🗲 Bruteier 3

von ichwerften blutsfremben Raffetieren, ftreng feparat, mit freiem Auslauf auf ben Gee gehaltene

Befing:Enten Rouen=Enten à 25 Cts. Indische Laufenten per Stück. Rebhuhnfarbige Cochin Faverolles

Berkaufe junge, 2 bis 4 Bochen alte Tiere à Fr. 1 bis Fr. 1. 50. 3. Bürgin, jum Frohfinn, Bendlifon.

# Wyandottes.

Mehrjährige Spezialzucht diefer Raffe mittelft Fallennefter auf bochfte Leiftung und Standard. Rachweislich mit I. und Chrenpreis prämirt. Unbeschränkter Auslauf auf Reld und Biefe. Bruteier von 2= und 3jährigen hervorragenden Bucht= tieren, per Stud 40 Cts. 80 % Befr. Relle Bedienung.

hodfeine Tiere, ebenfalls mit I. Breifen prämirt. Freier Auslauf auf den Rhein, baber beste Befruchtung. Bruteier, per Stüd 50 Cts.

3. 21. Frid, Stein : Gadingen.

# – Isputeiep —

von indifchen Laufenten, reine Bucht, per Dugend Fr. 4. Fächerverpadung gratis. 21. Saller, Ber (Baabt).

# Bruteier:

3nd. Laufenten, rehbraun, 6jahr. Spezialzucht, filb.=vergold. Medaille, viele II. und III. Preise, zu 40 Cts. Gelbe Orpington, II. und III. Breife, au 40 (518.

Sperber=Italiener, II. und III. Breife, ju 30 Cts. &. Mrm, Lehrer, Thun.

Weiße Whandottes=Bruteier v reiner Raffe à 30 Cts. offeritt fortw. Gmil Bieler, Fleurier.

# 25ruteier

von prima gelben Italiener à 20 Rp. import. pr. Gilberbradel à 20 Gilberlad à 20

a 20 "
Fr. Röthlisberger, Oberbüren,
-34- St. Maller St. Gallen.

### Rebbuhnf. rosenk. Italiener (Leghorns), amerit. Abstammung.

Brutcier von fernges., raffer. Budtftamm, per Dug. à Fr. 3, Fallennefter-Bucht. C. Saegler-Weißtopf, Riehen -18bei Bniel.

# Bruteier.

Myandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts.

Minorfa, schwarz, erstflassige Zuchttiere per Gi 25 Cts.

3nd. Laufenten, rehbraun und gang weiß, per Gi 30 Cts. -27-Befte Befruchtung garantirt

2. Gisler, Brieftrager, Altborf (Uri).

### Rassegestügelhof Blumenau, Romanshorn

gibt Bruteier folgender, ftreng feparat gehaltener Stämme ab: Schwarze Mi= norta, gelbe Staliener, gefp. Plymouth= Rods, rebhuhnf. Italiener, schwarze, glattf. Langihan, Gold = Wyanbottes, Silber: Byandottes, weiße Wyandottes, gelbe Wyandottes, gelbe Cochin, belle Brahma, gelbe Orpington, Samburger Goldiprenfel, Samburger Silberlad, hamburger Schwarzlack, weiße Zwergscochin, rebhuhnf. Zwerghühner, Golbs und Silber=Gebright, schwarze Bantam, Touloufer : Ganfe à Fr. 1 per Stud, Emdener: Banfe à 80 Cts. per Stud, Befing : Enten, Rouen: Enten (buntel), Unlesbury: Enten, indifche Lauf-Enten, garantirt feinftes, engl. Baffergeflügel. Sämtliche Suhners, Entens und Ganfes ftamme haben freien Auslauf in Biefe und find nachweisbar prämirt. Suhner= eier Fr. 3.50, Enteneier Fr. 4.50 per Dugend. Unbefruchtete erfete einmal tostenlos, Berpadung wird franto re-tour gewünscht, jede Garantie. -280-21. Burthart-Büchi, 3. "Blumenau".

## Bruteier

von prima weißen Wyandottes à 30 Cts. Dec. Lumpp, Dietifon, Rt. Zürich.

### Jud. Laufenten. Winterthur 1905, I. Preis. Bon meinem 1. 1, von herrn G

Lips : Fischer in Dietiton erworbenen, blutsfremden und mehrmals prämirten Stamm gebe eine beidrantte Angabl Bruteier à 80 Cts. ab. 21. Werffeli-Meier, Beiningen, 3ch.

# Derkaute Bruteier

von meinen ichwarzen Minorfa (Spezial: jucht) à 25 Cts., von nur prima aussftellungsfähigen Tieren, blutfrember hahn, direft aus Deutschland bezogen. -116-Frang Berreg, Willisau, Rt. Luiern.

# Bruteier >

von raffereinen, weißen Minorfa, per Dugend Fr. 3, ohne Verpadung. Reelle Bedienung. Gmil Amann, Birgel, Rt. Zürich.

# **■** Bruteier **>**

von meinen prima Goldlachühnern 2. 10 mit freiem Auslauf, per Stud à 25 Cts. Gierversandfiftden einsenden.

11. Frei, Degersheim, -217-Rt. St. Gallen.

#### Bruteier! Bruteier!

von meinen prämirten, rebhuhnfarbigen Italienern gebe ab Dud. à Fr. 2.50. Gottfried Marti, Landwirt, Gi bei Sumismald (Bern).

# Bruteier

von meinem prima Stamm Staliener: Sperber, per Dugend Fr. 2. 40, empfiehlt Arnold Wilhelm, Gafenmyl.

# Woldwyandottes.

Bruteier von prima Tieren, ftammend von I. Preis präm. Eltern, Solothurn 1904, liefert à Fr. 4 per Dugend. 2018 Heller, Heiden -128- (Appengell).

### Altfriesische Silvermören. bireft aus Warfingsfehn importirt.

Bruteler, per Dugend Fr. 6, von hellen Brahma Fr. 4, von rebhuhnf. Stalienern und indifchen Laufenten a Fr. 3 per Dugend.

Peter Steffen, Solz, Sumismald.

## Zu verkaufen.

Bruteier von Golbfafan, Gilber: fafan, Ringfafan, Amberftfafan, Strichel. fafan, weißem Jagdfafan und von Gold: vabuanern.

Fafanengarten Bug.

### Bruteier

von prima außerlefenen Buchtftammen, aus Deutschland importirt, filberhalfige Italiener, per Dugend à Fr. 4, oft= friefifchen Gilbermoven (Lerchenhühner) Badung frei. -379-

36. Chrismann, Morgen, Unter-Begiton, Rt. Burich.

### Bruteier.

Sollander-Beighauben, prima Abst. Fr. 3.60 per Dugend mit Berpadung. 3atob Schar, Wirt, Sub, Romanshorn.

# Belle Brahma-

Bruteier von meinem mit I. Breis und Silber = Medaille prämirten hochfeinen Buchtstamm (1.5) gebe wieder ab per Stück à 50 Cts. (0, F, 824) •98•

Gruft Burdhardt, jur "Rrone", Suttwil.

### ff. rebhuhnfarb. Italiener, feiner Buchtstamm (Gehrig, Solothurn), mit unbeschränftem Freilauf, 75 % Befruchtung garantirt.

Bruteier, Dugend Fr. 3.50. Mug. Gefer, "Blume", St. Fiben.

### Bruteier

### Spezialzugt igwarzer Minorfa:

I. Breife: Worb 1901, Gelterkinden 1903, Thunftetten 1904, per Dugend à Fr. 4. 50, franto und Berpadung frei. Garantie für Normal-Befruchtung.

Chrift. Gerber, Tabaffabrit, Solothurn.

### Bruteier 3 von Ia. außerlefenen Buchiftammen, 1=

und 2jährig. Gelbe Entenflügel-Italiener, per Dus. à Fr. 6. Englische x beutsche Bucht. Rebhuhnfarbige Wyandottes, per Dut. Fr. 6. Englischer Import.

Berpadung und Borto frei. 3. Mug. Peter, Wegiton.

# Bruteier K

von großen, 2jährigen, bunfelgrunen Minorfa, befanntlich eines ber beften blutfremb, Leghühner, Hähne Dugend Fr. 3, ohne Berpackung. Nur reelle Bedienung. -23. G. Steinmann, Borb, Rt. Bern.

# Ornithologisches

Ru verkaufen.

# ••••••••• Original Stamm Seifert.



Noch einige fehr schöne Hähne, sanft und prächtig in ties fem hohl zu Fr. 20, 25 und 30 versende unter Garantie für reellen Wert u gute Ankunft, sowie Probezeit. -331-

Osc. Canner-Jeannot, Lengburg.

### Junge, diesjährige Hennelein, (1905er)

fcone, gefunde Tierden der beften Legeraffe empfiehlt höfl.

Geflügelhof Dübendorf,

Rt. Zürich. ■ Gegründet 1880. ■

Bu reellem und billigem Bezuge von

# Sing- und Ziervögeln

empfiehlt fich bas Schweizerische Bogel-Importhaus -43-Frau Märki, alte Feldeggstraße 2, Zürich V.

Bu vertaufen. Gang prima Nachtigallen (Wilbfang), im vollen Gesang, Tag- und Nacht-schläger. Nehme in Tausch: Harzer-Männchen, gute Sänger, Hihner, Enten, Bruthühner und Rassetauben. 2. Rostopf, Uhrenfabritant, Genf.

-111-Bu bertaufen. Gin gang weißer, einjähriger

# Cruthahn.

3. Submann, Beven, Rt. Waadt. 2 ichon singende Distel à Fr. 8.50, fowie 2 gute Baar Diftel, mit weißen Füßen, à Fr. 4, fonnte noch einige icone Kanarien : Beibchen abgeben à Fr. 2.50.

gr. 2.50. Gefl. Käfig einsenben. Emil Lüthi, Schlosser, Oberburg -378- bei Burgdorf. -378-

# = Wellensittidie =

Begen Aufgabe ber Bucht verfaufe meine 5 prima Buchtpaare, vor einem Jahr direft importirt, à Fr. 10. Trans: portfäfig einfenden.

F. Burthart-Meier, Frauenfelb.

Infolge günftigen Ankaufes

# China-Stafftigallen - Männken.

Gine der iconften Bogel-Gattungen, bas ganze Jahr fingenb, gibt ab bis auf weiteres per Stild zu Fr. 6, ein= ichlieglich einem Quantum Futter, Ostar Türte, Bafel. -17-

Bertaufe: 1 ftrohgelber, lettjähriger Hollanderhahn, Fr. 10, 1 zweifähriger Sochgelbiched Fr. 8, 1 hochgelbiched Fr. 6, 1 Darzer, guter Sanger, Fr. 6, Beibchen Fr. 2 (alles gefunde Bögel).

1 fconer Käfig, vier= bis achteilig ein= gurichten, Fr. 12, 1 Käfig, ein= bis vier=

teilig, Fr. 8. Bern. Seibenmeg 31, Bern.

### Wegen Todesfall aus Privatliebhaberei :

Gin ausgezeichnetes Buchtpaar Bebrafinten Fr. 6, 1 Baar prämirte Gold-Cinnamon Fr. 13, ein hochfeiner Diftel mit Kanarienwoch., legtes Jahr 2 Bruten gehabt Fr. 7, 10 neue Nefter zusammen Fr. 1. 50. Mit Briefmarten jur Beiterbeforte=

rung verfebene Offerten unter Chiffre Orn. 375 beforbert die Erpeb.

Offerire: 1 Singbroffel Fr. 8, 1 Distelbastarb Fr. 5, 8 Stüd niftlustige Harzer-Weibchen à Fr. 1.80. -833-Fr. Anfer, Bahnhofftrage, huttwil.

3u verlaufen. -364-Junges Steinbroffel = Mannchen, 1904er, gang gabm, fingt icon, Fr. 20. Senri Genoud, Freiburg (Schweig).

### Bu verfaufen.

Gin Trupial de Jamaique Fr. 25, 1 Gangaftar Fr. 7. Chr. Angele, Bebergaffe 6, Burich III.

### Bertauf.

2 meiße Indianer = Taubinnen, per Stud à Fr. 4, 1 rotweißgeherzter, engl. Rröpfer, Fr. 4. -342-30h. Berger, Roggwil b. Langenthal

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweiz. Blatter fur Ornithologie und Ranindengucht" Erpedition in Burich, geft. Bezug nehmen.



und Kanindienzucht.

— 🚔 Organ der ornithologischen Vereine 崇—

Jarberg, Jmrisweil, Appengell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nütlicher Bogel und ber "Ornis"), Frieng (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bulach (Ornithologischer Berein), Chauxdefands, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Fischenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügel= und Kaninchenzuchtverein), Hallau, Horgen, Huttwil (ornith. und khnolog. Berein), Firchberg (Toggenburg), Sonolfingen, Sonftang, Jaden, Jangenthal, Jangnan (Bern, ornith. Berein), Janguau (Brieftauben-Club), Jichtenfteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stafa, Surfee, Tablat, Weinfelden, Wadensweil, Wald (Burich), Willisau, Wolhusen, Wulftingen (Ornithologen= und Raninchenguchterverein), Bigers (Ornis), Burger Oberland (Taubengüchterverein Columbia).

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Hirzel, At. Bürich (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaug ber Schweiz ober bei Franto-Sinfenbung bes Betrages an bie Expedition in Zürich für bas ganze Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Bostämtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblichen Juschlage abonnirt werden.

Inhalt: Schwarze Samburger. — Heckeinrichtungen. (Fortsetzung.) — Der Kernbeißer — Der Sonnenvogel ... Freitzeit und Gefangenleben. (Mit Abbildung.) — Offener Brief an Herrn E. P. über Standardrevisson. — Ornithologische Ausstellung beworftehende Ausstellungen. — Brieffasten. — Prämirungsliste der Allgem. Gestügel- und Kaninchen-Ausstellung in Homanshorn. — Prämirungsliste der Lokal-Gestügel- und Kaninchen-Ausstellung im Parkhotel in Burgdorf. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet. 30

Hühnerzucht 

# Sommarze Samburger. Kennem angebenden Raffeguchter.

enn ich ber vielen Ratschläge über Raffegeflügelzucht gebenke, bie im Laufe eines Jahres in biesem Fachblatte von ber Rebaktion ober aus ben Rreifen ber erfahrenen Buchter erteilt merben, reizt es mich manchmal, meine Erlebniffe in der Raffezucht befannt zu geben, damit andere baraus lernen möchten, wie man es machen ober nicht machen foll. Seitbem ich mich ber Suhner- und Raninchenzucht zugewendet habe, geluftete es mich, auch einmal in ben Befit pramitungs: fähiger Tiere zu gelangen, benn ich wollte solche ausstellen und prämiren laffen, bamit ich boch mit eigenen Augen in ber Bramirungslifte hatte lesen können, daß ich endlich ein Büchter geworden sei. Aber das Glud war mir nicht gunftig. So oft ich auch Tiere durch Inserate taufte und tommen ließ, gar bald erkannte ich, bag mit biefen keine Lorbeeren zu erringen feien. Nach biefer Wahrnehmung besuchte ich bie in ber Nachbaricaft ftattfindenden Ausstellungen, fand aber bort an pramirten Stammen Berkaufspreise angeschrieben, die mich die Schwierigkeit ber Raffezucht ahnen ließen und mit einem aufrichtigen "Bon ferne fei herzlich gegrußet" mußte ich meine verlangenben Blicke abwenden, mich in ber Gelbstverleugnung üben.

Dieses Spiel hat sich einigemal wiederholt, ohne baß ich in ben Besit pramirter Tiere gelangte. Inzwischen hatte die schweizerische landwirtschaftliche Ausstellung in Frauenfeld im Herbst 1903 ihre Pforten geöffnet und in Begleitung einiger Borftanbsmitglieber unferes ornithol. Bereins maren wir unter ben erften, welche bie Ausstellung besuchten,

und mit raschen Schritten bem viel verheißenben Zelte, "Gruppe V, Abteilung: Geflügel und Raninchen" zueilten. Die Stiquetten, ob und wie die einzelnen Geflügelstämme prämirt seien, maren noch nicht angeheftet, man erhielt aber auf bem Bureau bereitwilligst Außfunft, soweit Pramirungsberichte abgegeben maren. Da ich nicht auf eine bestimmte Raffe verseffen mar, sondern nur "prämirte" Tiere suchte, hatte ich an Hand bes Kataloges eine Anzahl billige Rummern be= fichtigt und vorgemerkt, die mir gefallen hatten. Zwei ber vorgefebenen Nummern hatten laut Ausfage bes Bureaubeamten je einen erften Preis erhalten und ba ber Berkaufspreis fich in mäßigen Grenzen bewegte, fauften einer meiner Begleiter und ich je einen Stamm 1. 4 schwarze Hamburger.

Ich kann heute nicht mehr sagen, in welcher Weise sich meine Zu= friedenheit über ben Glücksfall außerte, aber bas weiß ich, baß ich mit einem Gefühl bes Stolzes Frauenfelb verließ und überzeugt mar, ein gutes Geschäft gemacht zu haben, obicon mein Portemonnaie leer mar. Mit Sehnsucht erwartete ich bas Ende ber Geflügelausstellung und bie Bufendung meiner Bundertiere. Schon auf ber Beimreise bot mir einer der Begleiter fünf Franken mehr als ich bezahlt hatte, natürlich ohne Gebor zu finden. Einige Tage später bot mir jemand, ber bie Buhner in Frauenfeld gesehen hatte, 75 Fr. fur ben Stamm (ich hatte ihn für 25 Fr. erworben). Ich ehrte biefes Angebot mit "Sut ab", gab die Tiere aber nicht, weil ich felbst etwas Rechtes haben wollte. Gelbstverftanblich ftiegen burch biese Offerten bie Aftien immer bober. Mittlerweile rudte bie "Kantonale Oberlanbifche Geflügelausstellung in Thun" heran, bie meinen Besit erstklassiger Hamburger weiteren Kreisen bekannt machen und meinen Namen in der Prämirungslifte verkunden sollte. Aber o meh; anstatt bes sicher erwarteten ersten Preises wurde bem Stamm nur ein britter Preis zuerkannt. Diese Degrabirung meiner Lieblinge wirkte auf meine Gitelkeit wie ein Reif in ber Fruhlingonacht und felbst bie Suhner nahmen sich biefe Rrantung fo gu Bergen, bag eines nach ber Rudtehr betrubt ben Ropf hangen ließ und ichon am zweiten Tag verenbete. 3ch hatte es von ben andern Suhnern weggenommen und ihm in einer Ede in ber Stube ein Platchen ber= Es litt an ftartem Rachenkatarrh und Atemnot, rochelte bei geöffnetem Schnabel und hat vermutlich feinen Tob burch Erftidung gefunden. Leiber fehlte mir bie Beit, um eine Geftion vorzunehmen. Benige Tage fpater maren eines Morgens bie brei anberen Suhner erfrankt, bie ich sofort verpadte und an herrn Tierargt Schniber fanbte, bamit er fie zu heilen versuche. Um anbern Tage mar auch ber Sahn erfrankt und fragte ich herrn Schnyber telephonifch an, ob ich ben Bahn nachsenben folle, erhielt aber gur Untwort, bag er teine Lotali= taten habe, um frante Tiere pflegen gu tonnen, weshalb bie Suhner wieber retournirt merben mußten. Gie gelangten noch am gleichen Abend in meinen Besit und am andern Abend eine Berordnung von herrn Schniber, wie bie Tiere zu behandeln feien. Borber hatte ich von Lugern verschiedene Meditamente fommen laffen, über beren Birtung ich aber nicht berichten tann.

Von den drei erkrankten Hühnern konnte ich durch fortgesetzte Dampfe eines retten, die beiben anderen gingen an Entfraftung und Durchfall ein. Der Sahn erholte fich ebenfalls, mar balb wieber prachtig in allen Studen und führte mit einem anbern Sahn eine Schar Suhner. Mit bem Reft meines Stammes, beftehenb aus 1. 1, hoffte ich Rachzucht zu ziehen. Die henne bekam allmählich einen roten Ramm und fing an zu legen. Der hahn bagegen hatte eines Tages ein ftart geschwollenes Geficht und zeigte viel Durft; ich gab ihm viel Mild, Baffer mit Gifenvitriol und fcheute feine Mube, um ihn au retten. Aus bem geschwollenen Auge floß fortwährend ein weißlicher Schleim und auch bas andere Auge murbe ergriffen. Zugleich ftellte fich Durchfall ein und ba feine Atembeschwerden mehr mahrnehmbar waren, murben feine Dampfe mehr angewendet und bas Tier ging ein. Die Sektion ergab heftigen Rafenkatarrh, ber in Giterung überging und eine Berftorung bes Auges zur Folge hatte. Der Gaumen mar balb burchgefreffen und nehme ich an, es habe ein Blug nach innen ftattgefunden, Durchfall erzeugt und durch Schmache ben Tod herbeigeführt. Die Lungenspiten maren ziemlich trocken, Leber normal und bie Gingeweibe ein menig entzundet. Satte ich ben Sabn genauer beobachtet und fortwährend Dampfe angewendet, jo mare vielleicht Die Rrantheit gehoben morden.

Mus biefen Mitteilungen ift ersichtlich, bag mir von meinem pra= mirten Stamm 1.4 schmarze Samburgur nach etwa brei Monaten noch ein huhn und ein Diplom übrigblieb, was ja auch etwas ift. Dafür bin ich aber um eine Erfahrung reicher geworden, wodurch fich ber Schaben ausgleicht.

Neben biesen Raffetieren besitze ich noch breißig Stalienerhühner, bie mich burch fleißiges Gierlegen wirklich freuen. Es find freilich feine Musstellungstiere, boch hoffe ich, biefen Frühling etwas Rechtes nach= gieben zu konnen, zumal mir 700 bis 800 m2 Rafen zur Berfügung fteben. Jest bin ich nicht mehr fo erpicht auf pramirte Stamme, fuche aber boch mit ber Zeit etwas Gutes zu erwerben ober nachzugieben und hoffe auch an folchen Freude gu finden, felbst wenn fie teine Prämien erhalten und verdienen.



# Bedeinrichtungen.

(Fortiegung.)

Menben wir uns nun ber Rafighecke zu, Die auf mehrere Arten betrieben werben tann, von benen jebe ihre besonderen Borguge und auch eifrige Berfechter bat. Jebe Art berfelben mag baber in ihren hauptfächlichen Borgugen und auch in ihren Schattenseiten furz und ohne Boreingenommenheit besprochen werden, bamit ber einzelne Büchter und Liebhaber felbst beurteilen und nach freiem Ermeffen feine Bahl treffen fann.

Die verbreitetste Rafighede ift die Familienhede, welche in einem großen Käfig von girka 1 Meter Lange, 55 cm Sohe und 40 cm Tiefe betrieben wird. In einen solchen Käfig wird ein Sahn mit brei Beibchen gefett - mehr ift nicht zu empfehlen, obichon zuweilen vier, ja selbst funf gegeben werben — und biefe bilben zusammen eine Bucht= familie. Diese Familienhecke findet nur bei ben Gefangetanarien Un=

wendung, hat sich bort aber so eingebürgert und ausgebreitet, daß fie mohl bie meiften Bogel liefert, ja vielleicht mehr als alle anderen Becteinrichtungen zusammen. Schon baraus ift ersichtlich, baß fie bie bevorzugteste Heckeinrichtung ift und noch auf lange Zeit bleiben wirb. Damit ben Buchtvögeln im Innern bes Kafigs ber Raum nicht beschränkt werben foll, werben bie Nift- ober Brutkaftchen auf ber Außenfeite bes Rafigs aufgehangt, mas bei allen Buchtfafigen megen ber leichteren Kontrollirung bes Reftinhaltes empfehlenswert mare.

Giner ber mesentlichften Borteile biefer Bedeinrichtung ift bie verhaltnismäßig leichte Plazirung ber Familienkafige, bie gar nicht viel Plat beanspruchen. Gine ben Fenftern gegenüberliegenbe Banb tann ibrer Größe entsprechend eine Anzahl folder Bedtafige aufnehmen, inbem fie etagenweise übereinander und bicht nebeneinander gestellt werben tonnen. Benütt man bazu teine Riftentäfige, sonbern folche, beren Seitenmanbe und Dede aus Stabchengitter gemacht finb, fo faut genug Licht ins Innere bes Rafigs, auch wenn biefelben an einer Banb feit= warts bes Fenfters aufgestellt werben. Diese leichte Bermendbarteit hat viel zu beren Ausbreitung beigetragen, boch befitt fie auch noch anbere Borguge. Da ift nun zu ermabnen bie einfache Berpflegung mabrend ber Bede. Die Futterbedurfniffe einer Buchtfamilie laffen fich ziemlich genau bemeffen, fo baß einer Ueberfutterung mit ihren fo nach= teiligen Folgen leicht vorgebeugt werben tann. Ift eine Familie ben anderen in ber Fortpflangung voraus, und hat fie vor biefen Junge in ben Reftern, fo tann ihr Gifutter gereicht merben, welches nur ihr zuganglich ift; und umgelehrt, will eine Familie lange Zeit nicht zur Brut fcreiten, fo braucht ihr auch tein Gifutter gereicht zu werben, mas eben in ber Familienhicke bequem geregelt werben tann. Daburch laffen fich mancherlei Storungen im Gefundheitszustand ber Bogel verhuten, benn es ift befannt, baß ber reichliche und unnötige Genuß bes nahrhaften Gifutters Berbauungeftorungen berbeiführt und trage Bögel macht.

Der bedeutenofte Borgug ber Familenhede befieht in ihrer Ergibigkeit, ba bie meiften Buchtfamilien recht befriedigenbe Ertrage liefern. Freilich muß ber Unfanger nicht baraus ichließen, baß jebe Buchtfamilie viel Nachzucht erzeugen und aufziehen werbe, benn auch bier fommt es zunächst auf bie Tauglichfeit jebes einzelnen Bogels an, aber in ber Regel findet man boch unter ben eingeworfenen brei Beibchen eines ober zwei, welche gut bruten und futtern, und einen guten Ertrag berbeifuhren. Und wenn nur zwei Beibchen in einer Familienhece jebe brei erfolgreiche Bruten mit je brei ober vier Jungen macht, fo tann ber Buchter mit einem folden Ertrag gufrieben fein, ohne bag er gerabe reichlich genannt werden tonnte. Nun gibt es aber eine Menge Falle, wo alle eingeworfenen Weibchen eine ober zwei erfolgreiche Bruten machen ober wo jedes Weibchen eine Anzahl Junge heranzieht, so baß ber Ertrag aus einer Bede fich auf 30 bis 40 Ropfe belaufen tann, von benen ungefähr bie Salfte mannlichen Geschlechtes ift, alfo mehr ober weniger wertvolle Bogel enthalt. Derart reichliche Ertrage haben bie Ranarienzucht zu einer begehrenswerten Ginnahmequelle gemacht, weshalb mit Recht gefagt werden tann, die Ranarienzucht merbe nicht mehr wie vor vielen Sahren hauptfachlich von Liebhabern betrieben, fonbern mehr von Geschäftsleuten, welche Rugen baraus ziehen.

Diefe Bemertung foll feineswegs ein Bormurf fein, benn bie Be= rechtigung einer Liebhaberei wird ja wesentlich baburch verftartt, wenn ihr auch eine reale Seite abgewonnen werben tann.

Es gibt nun Buchter, bie gegen einen Zimmerflug Bebenten tragen, bie aber mit Borliebe fliegende Sede im Rafig betreiben. Drei Rafige von je ungefahr einem Meter Lange, fteben, ein Ganges bilbend, nebeneinander. Jeber Rafig ist mit einem Mannchen und brei Weibchen bevölkert. Gin Drittel ber Zwischenwand ber Rafige, und zwar bas untere, besteht aus einem vorn bequem berausziehbaren Brett. Fehlt biefes Brett, fo ftellt fich bas Gange als eine nur teilweise abgeteilte Flughede mit brei Sahnen und ben nötigen Beibchen bar. Befinden fich bie Bogel auf ben Sithftangen, fo fuhlen fie fich allein wie in ber Rafighecke, vom Boben aus tonnen fie aber in alle Abteilungen gelangen. Diefe Ginrichtung nennt man Flughede im Rafig, obicon ben Bogeln feine Fluggelegenheit geboten wird, meil (Schluß folgt.) bie Scheibemanbe ben Blug verunmöglichen.





# Der Kernbeißer (Coccothraustes vulgaris).

Da ich im Laufe bes letten Jahres biesen Bogel mehrmals in seinem Treiben beobachten konnte, so will ich an bieser Stelle einiges über ihn berichten.

Der Kernbeißer gehört in die Finkenfamilie und wird daher auch Kirschsink genannt. Er ist zirka 20 cm lang und ist wegen seines plumpen Körperbaues mit keinem Familienglied zu verwechseln. Das Gesieder ist auf dem Rücken lichtbraun, an der Unterseite kastaniensbraun. Der Borderkopf ist graugelb, die Wangen und der Hinterstopf braungelb, der Nacken und der Hinterhals aschgrau, die Kehle schwarz. Die in der Mitte mit einem weißen Fleck gezeichneten Schwingen sind schwarz. Der Schnabel ist dunkelblau. Das Auge ist lichtgrau und die Füße sind lichtrötlich. Hie und da kommen auch Spielarten vor.

In ber nörblich gemäßigten Zone ber alten Welt ist ber Kernsbeißer fast überall anzutreffen. Er ist jedoch in ben nördlichen Ländern häufiger als in unsern Breiten, benn er erscheint an vielen Orten bissweilen nur als Wintergast. Selten setzt er über das Mittelmeer hinüber.

Sein Lieblingsaufenthalt sind hügelige Gegenden mit Laubwalbungen, welch lettere er den Rabelwaldungen vorzieht. In solchen Gegenden wählt er sich einen Riftplatz und baut je nach den Witterungsverhältnissen im Laufe des Frühjahrs und Sommers ein ober zwei Nefter. Hat er sich einmal einen Nistplatz ausgewählt, so dulbet er nachher kein zweites Paar in seinem umfangreichen Gediete. Das Nest selbst befindet sich im dichtesten Gezweige versteckt und besteht aus durren Reisern, Grashalmen, Würzelchen und ähnlichen Stoffen und ist mit Wurzelsasen oder Haaren ausgesüttert. Da es dem Bogel entsprechend eine ziemliche Breite hat, so ist es leicht kenntlich. Das Weibehen legt drei dis fünf bauchige Eier, welche auf grünlichem Grunde mit dunkelbraunen Flecken und Strichen gezeichnet sind. Mit Ausnahme der Mittagszeit brütet das Weibehen dieselben allein aus. Die Alten lieben ihre Jungen sehr und sühren dieselben so lange herum, bis sie imstande sind, die harten Kerne selbst aufzuknacken.

Die Hauptnahrung bes Kernbeißers besteht, wie schon ber Name ansbeutet, aus ben von einer harten Schale umgebenen Kernen verschiebener Steinobstfrüchte. In der Not verschmäht er aber auch Tannen= und Buchensamen nicht. Mit großer Geschicklichkeit pflückt er die Kirschen, befreit den Stein von dem Fleische, knackt ihn auf und verschluckt den Kern, während er das Fleisch und die steinige Schale wegwirft. Beim Ausbeißen der Kerne entfaltet er eine solche Krast, daß man das Ausschacken auf zwanzig Weter weit hören kann. Und da er bei dieser Arbeit ziemlich fleißig ift, so seert eine einzige Familie in fürzester Zeit den schönsten Baum voll Kirschen. Der Kernbeißer ist daher für den Obstgartenbesitzer kein gerne gesehener Gast.



# Der Sonnenvogel in Freiheit und Gefangenleben. Mit Abbilbung.

per populärste Bogel unter den Exoten dürste unstreitig der Sonnenvogel (Leiothrix lutens, Scop.) sein, der in Liebhaberkreisen häusig noch den poetischen Namen Peking-Nachtigall führt, obsichon er keinerlei Aehnlichkeit mit einer Nachtigall hat. Man sindet ihn bei Anfängern und ersahrenen Bogelpslegern, als Schmuck- und Singvogel, im Einzel- und im Gesellschaftskäsig und überall verdient und sindve er das Lob eines überaus angenehmen und dankbaren Studenvogels. Er vereinigt mehrere Borzüge auf sich, die es erklärlich erscheinen lassen, warum dieser Bogel ungemein beliedt ist und sich einer steten Nachsrage ersteut. Dies zeigt auch ein Blick in den Inseratenteil der Fachblätter, wo Sonnenvögel, chinesische und japanische Nachtigallen, sowie auch Beking-Nachtigallen in all ihren Borzügen angepriesen und spottbillig abgegeden werden. Bei all diesen Benennungen handelt es sich aber



stets um ein und benselben Bogel, um unsern Sonnenvogel, der zurzeit mehr als ein anderer die Käufer und Verkäufer beschäftigt. Insolges bessen sind aus dem Leserkreise dieser Blätter zahlreiche Anfragen einzgegangen von Leuten, die sich über den Sonnenvogel näher informiren möckten, die nachfragen, wie derselbe zu behandeln, zu verpstegen sei, damit er seine Vorzüge entsalte, die auch versuchen möckten, ihn paarweise zu halten und zum Nestdau in Gefangenschaft zu veranlassen. Diesem letzteren Verlangen möckten wir in den nachfolgenden Zeilen Genüge leisten und den Sonnenvogel so beschreiben, wie er in seinem Freisleben beodachtet wurde und in der Gesangenschaft sich erwiesen hat.

Der Sonnenvogel ift ein prächtiger, bunter Bogel. Die Oberfeite ift "buntel olivengrun, am Untertorper heller, an ben Seiten gelbgrun und am Bauch bufter grunlichweiß. Der Augenbrauenftreif und bie Gegend ums Auge find nacht, fahlweiß; die Rehle ift reingelb und ber hals nebst Oberbruft find lebhaft, fast goldgelb, lettere mit braunlichem Schein. Ueber ben Flügel zieht fich eine feuerrote Binde. Der ausgeschnittene, olivengrune Schwanz hat einen weißlichen Querftreif. Um auffallenbsten erscheint beim Sonnenvogel ber glanzenbrote Schnabel." (Dr. Rug, "Die fremblanbifden Stubenvögel", II. Band.) Benn man ben Bogel munter im Rafig umberhupfen fleht, erscheint er über= aus lebhaft und viel iconer, als man ihn fich nach biefer Beschreibung vorstellt. Der gunftige Gindruck, ben biefer Bogel macht, wird wefentlich erhöht durch das volle, große Auge, mit welchem er ausbrucksvoll sich ihm nahende Personen beobachtet. Hierin, wie auch in feiner Größe und in seinen Bewegungen, wird er mit bem Rotkehlchen verglichen, nur ift er lebhafter, schneller und gewandter. Bon einzelnen Bogel= pflegern murbe versucht, eine Aehnlichkeit bes Sonnenvogels mit ben Meisen nachzuweisen, doch wird bem entgegen betont, daß er nicht nach Meisenart ein Insett mit ben Fugen ergreife und davon ein Studchen abhade, fondern 3. B. einen Dehlmurm einigemal bin und ber auf= ftauche und bann gang hinabschlinge.

Wie ber Bogel burch fein ansprechenbes Gefieber eine Menge Gonner finbet, fo tragt auch seine Befähigung als Sanger bazu bei,

baß er immer mehr geschätt wirb. In ber Beurteilung bes Gesanges geben bie Unfichten freilich auseinander, wie bies ja bei allen Gingrögeln ber Fall ift; bie einen werben burch ihn hocherfreut, bie anbern machen höhere Unforberungen und bezeichnen ben Gefang als eine Reihe unzusammenhängender, broffelartiger Rufe, die aber mohlklingend feien. Natürlich wird mancher Liebhaber burch ben Gefang enttauscht, wenn er sich ein Lied und einen Bortrag vorstellt, wie er von einer Nachtigall erwartet merben barf. Schon um folche Enttaufchungen gu ver= huten, mare es höchft munfcbar, wenn Sanbler und Liebhaber allzu pomphafte Unpreisungen vermeiben und auch bie überschwenglichen Benennungen "Nachtigall" mit irgend welcher Bezeichnung verhuten murben. Der Rame Sonnenvogel genügt volltommen zur richtigen Detlarirung bes Bogels, mahrend alles andere nur Schonfarberei ift, bie leicht irrige Ansichten aufkommen läßt. Zutreffend spricht sich Dr. Ruß in seinem schon ermähnten Werke über bie Gesangsleiftung bes Sonnenvogels aus: "Für ben Laien," heißt es bort, "ift er nach Erscheinung und Wefen wirklich ein allerliebster Sanger, mahrend ber Renner allerbings auf bas lettere kein großes Gewicht ju legen vermag. Rund und voll flingende, icone, harmonische, broffelartige Rufe, vielfach wiederholt und zuweilen sogar schmetternd ben Raum burchhallend, meiftens aber nur angenehm und mohltonend, bilden ben bei bescheibenen Unspruchen ja immerhin überaus erfreuenden, lieblichen Gefang. Für ben mirtlichen Sachkenner tann biefer aber einen hohen Runftwert nicht haben. Immer wieber muß ich es hervorheben: Wer fich am frifchen, frohlichen Sanger, am iconen und anmutigen, gefieberten Benoffen erfreuen mill, für ben ift ber Sonnenvogel ein Rleinob; wer einen ber hervorragenoften Gefangskunftler in ihm sucht, wird fich arg enttäuscht seben." Beurteilung ftimmen die meiften Bogelpfleger bei, indem auch fie fagen, ber Gefang bes Sonnenvogels mirte belebend, erfrischend; und weil er fast bas ganze Jahr hindurch gehört wird, gewinnt ber Bogel als Canger an Bebeutung, ohne bag er ein Gefangstunftler zu fein braucht. (Fortfegung folgt.)



# Offener Brief an Serrn E. P. über Standardrevision.

Bon M. Eftermann, Battwil.

Pegen Abwesenheit komme ich erst heute tagu, Ihren Artikel in Rr. 12 bieser Blätter zu lesen und einer Besprechung zu unterziehen. Leiber muß ich aus bemselben ersehen, daß es immer noch Züchter und Liebhaber gibt, die Freunde des alten, jetzt geltenden Standards sind, auch wenn aus dieser Stellungnahme kein "Vorwärts" erblühen kann. Ich bin aber anderer Ansicht, weil mich die Erfahrung gelehrt hat. Ich behandle daher heute nochmals die Frage: "Ist zur Debung der Zucht belgischer Riesen ein neuer Standard nötig?" — Die Antwort lautet "Ja", weil erstens der alte Standard dem Züchter ein Ziel vorstellt, welches unerreichbar ist, und zweitens, weil mit dem Bestreben, dieses Ziel zu erreichen, öfters die schönsten Tiere zuchtzuntauglich und einem frühen Tode entgegengeführt werden, wodurch der Züchter Schaden erleibet.

Das unerreichbare Ziel bes alten Standards besteht in der vorzgesehenen Maximal-Körperlänge von 72 cm, die bei uns noch nie erzeicht wurde; unsere längsten Tiere brachten es auf 65 bis 66 cm, blieben somit stells um volle 6 cm im Rückstand. Es erscheint mir töricht, das Maximum auf eine Stufe zu stellen, die nach den biszherigen Ersahrungen unerreichbar ist, zumal selbst die schönsten imporztirten Flandrer diese Länge niemals ausweisen.

Aehnlich ist's auch mit dem Gewicht. Das Maximum der Zibben ist auf acht Kilogramm angesett, das wohl erreicht werden kann, aber mit der Erreichung des Zieles nimmt die Zuchtunfähigkeit zu und ershöht sich die Gesahr, das Lier plötzlich durch Tod zu verlieren. Durch solche Zibben wird weder die Zucht verbreitet noch die Rasse verbessert; sie tragen nicht zum Gedeichen der Zucht bei und dei ihnen ist eine Prämirung unnütz. Würde die Gewichtsgrenze herabgesett und gar zu sette Tiere von der Prämirung ausgeschlossen, so würde die Mästerei von selbst aushören. Der flandrische Riese soll lang und hoch gebaut sein und wenn er dies ist, erreicht er auch im mageren Zustande ein hohes Gewicht. Ich will nur ein Beispiel ansühren. Zwei flandrische

Riesenzibben von je 12 Pfund Gewicht steben nebeneinander zur Beurteilung; die eine ist aber sett, die andere mager. Soll nun jede
berselben im Gewicht gleich viele Bunkte erhalten? Ich benke, die magere
verdiente mehr Punkte, weil sie schwerer werden kann, jene aber nicht. Der Körperbau läßt auch am mageren Tier erkennen, wie schwer es werden könnte, während ein großes Gestell, mit Fleisch und Fett überhängt, das Ende seiner Leistungsfähigkeit anzeigt.

3d habe nun einen Entwurf zu einem neuen Stanbard gemacht,

ben ich gelegentlich zu veröffentlichen gebenke.

In Nr. 12 fagt nun herr P .: "Der alte Stanbard foll bleiben, ber Mafterei aber foll ein Enbe gemacht werben," somit hatte bie Bibbe im mageren Buftanbe bas Gewicht von acht Rilo zu erreichen, mas noch unmöglicher mare. Solange eine Zibbe mager ift, wird fie feine acht Kilo schwer und boch sind solche bie geeignetsten zur Zucht, murben aber nie die Maximalpunktzahl erreichen. Herr P. nimmt Anftoß an bem letten Abschnitt meiner bamaligen Ginsenbung und findet, er fei zu bem Vorausgegangenen nicht passend. Warum nicht? Ich wollte bamit nur sagen, bag es Ausnahmen gebe und bag auch Zibben von 17 Bfund guchtfähig fein konnen, aber nur felten. Bei biefer Mit= teilung tam es übrigens barauf an, nachzuweisen, bag gefunde Tiere guter Abstammung auch bann ein hohes Gewicht erreichen konnen, wenn die Mast nicht schon in den ersten Lebenstagen ihren Anfang nimmt und wenn den Jungtieren ziemlich viel Bewegungsfreiheit geboten wirb. Je weniger Fett bie Buchttiere haben, um fo blutreicher find fie und um so lebensträftiger wird ber Burf fein. Das hat sich auch an ben Tieren bewiesen, die nach Serrn P. bei gleichmäßig fortschreitenber Ent-wicklung "im Alter von 71/2 Monaten 18 Pfund" hatten sein konnen. hier ift nur übersehen worben, daß mit jedem Monat die Entwicklung sich verlangsamt. Die Bahrheit meiner Ungaben tann ich beftätigen.

Ich unterschätze die Renntnisse ber Preisrichter nicht, stoße mich aber an einer ungleichen Beurteilung, wie ich felbst ichon wiederholt wahrnehmen tonnte, &. B. eine an und fur sich schone Zibbe mit gang fehlerhaftem Burf, ichlechter Ohrenftellung und weißen Abzeichen erhielt ersten Preis, obschon sie bes Wurfes wegen gar keinen verdient hatte. Gin Schones Raffetier, welches felbft nicht beffer vererbt, fann bie Bucht nicht forbern und wenn es von Ausschuframmlern gebeckt wirb, bann gehört es unter bie Schlachtraffe, aber nicht unter erstklaffige flandrifche Riesen mit solchem Burf. Der Abstammung wird überhaupt zu wenig Bebeutung beigelegt; man will billig taufen und hofft burch entsprechende Fütterung gleichwohl Ausstellungstiere heranzuziehen. Um so forgfältiger follte bann bei Musftellungen ber Burf in Betracht gezogen werben, bamit niemand fehlerhafte Jungtiere als pramirte feilbieten tann. Wünschenswert ware es, wenn auch ein Abstammungenachweis bei pramirungsfähigen Ausstellungstieren geforbert murbe und mo biefer erbracht mirb, eine gunftigere Bewertung ftattfanbe. Dies lage im Interesse ber Nachzucht und auch in bemjenigen folder Zuchter, Die prämirte Tiere ankaufen.

Mit bem Zuchtfähigkeitsnachweis bin ich ebenfalls einverstanden, soweit er sichtlich ift, ebenso mit der Ginzelprämirung. Hoffentlich kommt's nach und nach besser, und mit dem Wunsche "Später wird's

schöner", will ich biesmal schließen.

# Ornithologische Ausstellung in Burgdorf.

Das Geflügel.

Von G. Stämpfli, Boll.

ein bas junge Frühlingsgrun seine ersten Spigen prufend aus ber schmelzenden Schneedecke streckt, erscheinen unsern lieben Bestannten, ben Zugvögeln gleich, regelmäßig in unsern Fachzeitungen bie Ausftellungsinserate.

Nach einer Ruhepause von sechs Jahren, ließ auch ber Ornithos logische Berein Burgborf biesen Frühling bie Anmelbebogen für eine Ausstellung vom 21.—24. April ben Geflügels, Bogels unb Kaninchens

liehabern zukommen.

Burgborf ist für eine Ornithologische Ausstellung sehr gut gelegen, bas Parkhotel mit ben prächtigen Anlagen für Naturfreunde ein Ibeal. Ein großer Weiher für bas Waffergeflügel, bot hinlänglich Plat für 13 Stämme Enten. 1 Paar weiße Bisamenten, etwas unsauber im Gefieber, II. Preis, hatte Naum zum Verschwenden. Nr. 112, rehfarbige Laufenten, I. Preis, sehr schwen gute Stellung, und

Ropf wie Schnabelbilbung beim Erpel, nebft guter Zeichnung und Farbe bes gangen Stammes. Rr. 501 III., 600 II., Rr. 113, rouenfarbige, nur 1. 1 Erpel bider Ropf und furzer Sale, III. Die Buchter biefer ausgezeichneten Rutente mogen fie immer noch verbeffern, ihre Bruten nur von außerlesenen Tieren, wenn auch 1. 1, erzielen, auf torrette Stellung, Farbe und Zeichnung halten, und folieflich bie weiße Ginfaffung ber Augen nicht vergeffen. Rr. 474, Rouenenten, Erpel faft tein Halfring 2c., III. Rr. 644, tabellofe Tiere I. Breis. Rr. 439, 483, 643 Betingenten, ju ichmal und flein; gelber Gefieberschmelz fehlt.

Rr. 147, Orpingtonenten. 1 Ente helle Schwingen, Kopfzeichnung ber Enten ungleich, II. Preis. Nr. 630—631 Mandarin-, Braut-

und Tafelenten, gefunde und icone Bierenten.

Wenn ber werte Lefer noch mit mir gum Suhnervolt fommen will, fo fallen und in erfter Linie bie große Ungahl Stamme Minorta auf, 21 Stamme, auf ben erften Blid eine impofante Gefellichaft. Bei ge= nauer Brufung find wir aber etwas enttaufcht, baß bei einer fo boch= gezüchteten Raffe, die zubem einfarbig ift, noch fo viel zu munichen nbrig bleibt. Benn nur fleine Fehler notirt werben, ift es begreiflich. Geringe Große, mattes Gefieber, ungleiche Beinfarbe, bann Ramm= fehler, weiß im Geficht, unvollstanbige ober nicht richtig getragene Schwänze, fehlenbe Sicheln zc. zc. find fehr häufig, und entwerten manches Stud' biefer respettablen lebenbigen ichmarzen Gierfabrifen. Gin Stamm weiße Minorta, Rr. 38, febr fehlerhaft. Stamm Rr. 361, I. Preis, mußte sich die kontrollartig "schwammige Ohren bei ben hennen" gefallen laffen. Die Nummern 317 und 318 find in gleichem Behalter fpebirt worben, und hatten fich bie Sabne arg zugerichtet. Bas Transport und prattifche Behalter anbelangt, muffen mir Geflügelzüchter noch viel von ben braven Rungelimannen lernen. Die reb= huhnfarbigen Jtaliener, in 10 Stämmen vertreten, hatten vielsach unter ben gleichen Mängeln zu leiben, wie die Minorka. Ein I. Preis, Nr. 477, Henne überworfener Kamm. Nr. 14, II. Preis, Hennen gut, Hahn etwas weiß im Gesicht. Es folgen noch 5 III. Preise. 5 Stamme Rududfperber Staliener, wie immer Plymouthblut führenb, Sahne zu groß und mächtig, gelbes Gefieber, turze Schwanzfebern ohne Sicheln. Nr. 500, Hahn kleinen Kamm, unvollständigen Schwanz, II. Preis. 366 und 543 III. Preis.

Gelbe Staliener, nur 1.1, hennen Kalkbeine, Steilschwanz, hahn befekter Schwanz, rote Ohren, III. Rr. 602, hahn recht gut, 1 henne fcmarz melirter Salsbehang, Die andere ichmarz getupfter Schwang, II. Breis. Nr. 499, fcmarge Staliener, raffige Tiere, icone gelbe Beine, Sahn rotliche Ohren, etwas befekter Schwang, II. Rr. 418, weiße Staliener, gering. Wer nimmt fich biefer 2 vernachläffigten Farbenschin bunkel, 1 Henne schlechter Kamm, II. Nr. 11 sehlt. Nr. 452, Langshan, glattbeinig, schöner junger, noch nicht gang ausgewachsener Stamm, I. Rr. 438, Langshan, raubbeinig, Hahn lange Sicheln, II. Dr. 10a, helle Brahma, etwas flein, Febern im Geficht, II. Run auf zu ben Hamburgern. 16 Stämme, von bei dieser schönen Rasse meist sehr guter Qualität. Bei sehr scharfer Beurteilung ergaben sich 2 I., 5 II., 6 III. Preise. 12 Stämme Wyandottes, gut plazirt, bilbeten biese einen Glanzpunkt ber Ausstellung. Nr. 391, III., Hahn Kammssehler, Hennen schmutzig, Febern im Gesicht. Nr. 126, zu klein, II., Nr. 119, Sahn großer Ramm, unfauber, III. Nr. 101, Sahn nicht Ia, Rammfehler, schmutiges Gefieber, II. Preis. Nr. 546 a bito II. Dr. 52, zu buntel, III. Dr. 100 III. Dr. 421, Sahn gelb, weiße Sichel, Hennen gut, III. Nr. 432, Henne flein, Hahn gelb, weiße Sichel, III. Nr. 501, einzig schöner Flügelschilb und Zeichnung bei Hahn, Hennen gut, noch etwas klein, I. Preis. Nr. 502, Hahn gelb, fein Flugelichilb, hennen ichlechte Zeichnung.

Gold = Wyandottes, Sahn etwas Rammfehler, eine henne gu schwache Bruftfaumung, I. Breis. 601 hennen, weiße Schwingen, II. Dr. 370 meiße Uppenzeller, Sahn rote Ohren, Steilschmang, Ramm ju schwer, III. Rr. 111 Breffe, zu klein, kein Glanz, weiße Sichel, Ohren melirt. Rr. 504 Seibenhühner, zu wenig Fußbefieb., zu kleine Sauben, II. 146 II., indische Rampfer, klein, Sennen zu helle Beine. 497 Cochin, gelb, fehr icon und ftart, I. 498 bito belle Hennen, Sahn weiße Schwingen, II. Cochin, rebbf., Rr. 640 Sahn Rosen= Die Orpington, in 11 Stammen gut vertreten, zeigten noch verschiebene Fehler, mattes Gefieber, schmale Bruft 2c., zusammen ein I., 2 II., 5 III. Plymouth-Rocks fehr gut vertreten, 385 hennen verschwommene Zeichnung, II. 544 sehr starke Ia. Hennen, bei Hahn mit gelblichem Anflug, I. Rr. 544 tabelloser Hahn bei etwas zu leichten Hennen, I. Rr. 351 bunkle Brahma, Hennen zu bunkeln

Halsbehang, Sahn start weiße Fußbefied., etwas Kaltbeine, II. wahnenswert find noch viele, welche bei ber großen Konfurreng in etwas gebrückte Stimmung versett werben mußten. Rr. 635, schwarze Bantam, II. Gin Stämmchen febr schöne golbh. Zwergtampfer Rr. 431, I. Eruthühner, weiß und bronzefarbig, 2 II. Preise 2c. Ziergeflügel als Fasanen 2c. gut vertreten. Der Raum und bie Zeit gestatten leiber nicht, auf viel Intereffantes aufmerksam zu machen. Ermahnt fei nur, baß fast burchweg bie Tiere raffenrein find; vielerorts fehlt es an ber richtigen Behandlung beim Berfenben. Gin tadellofes Musftellungstier, bas feinem Befiger Ehre und Ruf bringen foll, muß auch als folches behandelt werben. Es ift die Ausstellung, Abteilung Geflügel, als eine febr reichhaltige zu bezeichnen. Go, mein lieber Lefer, mir wollen furz Schluß machen mit unseren Betrachtungen; wir haben abenbs 101/2 Uhr nach ber Pramirung. Geftern Abend fpat nahm ich von meinem lieben Mitarbeiter, herrn Lehrer Dapp in Steffisburg, in Walfringen Abschied und bin bei ftarkem Regen in ftiller Racht übers Moos meiner fernen Beimat zugepilgert. Dabeim angefommen, ichläft alles; ich schreibe biefe Zeilen. Doch, mein Moftfrüglein geht zur Reige und auch ich will meine ornithologische Bulle Ballenfteins Lager anvertrauen. Meinen Dank allen, die in fo liebevoller Beise fich meiner angenommen. Hoffen wir, bag bie Ausstellung gute Früchte zeitige.

### Bevorftehende Ausstellungen.

Surfee. Allgemeine interkantonale Geflügels und Kaninchen:Ausstellung vom 6. bis und mit 9. Mai 1905.

**W**hl (St. Gallen). Alle 14.—16. Mai 1905. Allgemeine Geflügel= und Raninchen = Ausftellung vom

Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogels, Geflügels und Ras ninchen=Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905.

Ci. 3mmer, Ornithologifche Bereine der frangofifchen Schweiz. III. Augemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung vom 1.-4. Juni 1905 in der Reitschule in St. Imier. Anmeldefrist bis 15. Dai.

### Briefkaften.

Berr R. St. in Bafel. Die Busammenfegung bes frangofiichen Universalfutters, von welchem Sie ein Muster einsendeten, entspricht berjenigen unserer hiefigen Mischungen. In welchem Berhältnis Ochsenkleisch, Samenmehl, Hollunder und auch Ebereschenbeeren beigemengt sind, läßt sich mit bloßem Auge nicht annähernd feststellen. Am sichersten urteilen wohl die

Bögel, wenn sie das Futter gerne annehmen und sich dabei wohl befinden.

— Herr J. K. in Arbon. Farbige Abbildungen über Hühner und Tauben sind in Tabellensorm noch nicht ausgegeben worden und ich glaube kaum, daß dies geschehen werde. Wer sich über Rassegestügel Kenntnisse versichaffen möchte, dem darf das große und doch billige Werk "Unser Hausgeschlieben werden dem es hahandelt die nerkliedenen Rassegen geflügel" bestens empsohlen werben, denn es behandelt die verschiedenen Rassen nach dem jetigen Stande der Zucht. Das gleiche gilt von dem im Erscheinen begriffenen Werke "Unsere Taubenrassen". Beide können in Lieferungen à 70 Cis. bezogen werden in der Buchdruckerei Berichthaus in Zürich. Das

erstere Werk ift auch komplet erhältlich.

— herr M. A. in St. Georgen. Ihr Grüßchen von der Geflügels ausftellung in Ravensdurg hat mich gefreut und danke Ihren bestens dafür. Benn Sie schreiben, "die Ausstellung ift ein Hochgenuß", so wird daraus geschlossen werden dürfen, daß die Taubenabteilung recht gut gewesen ist. Diese Rezeichnung läbt sich nicht immer aumarden Diefe Bezeichnung läßt fich nicht immer anwenden.

- Herr J. E. in Großwangen. Sie erhalten brieflich die Antworten bes R. S. auf meine Borftellung betreffend Regelung ber Differenz. Handeln

Sie nun nach Ihrem Ermessen und unter Ihrer Berantwortlichkeit.

— Herr C. B. in Gunten. Wenn sich die Angelegenheit genau so verhält, wie Sie berichten, kann gleichwohl noch eine Irrung vorliegen, obsichon in jedem geordneten Geschäft auch eine ausreichende Kontrolle gesührt wird. Schon einmal murbe mir mitgeteilt, daß burch ben Betreffenden Berwechslungen vorgekommen seien, ich weiß aber nicht mehr, in welcher Beise die Differenz geschlichtet wurde. Sie fragen nun, was Sie in dieser Anzgelegenheit tun sollen. Wahrscheinlich ist Herr S. Mitglied der Ornithos logischen Gesellschaft daselbst. Da würde ich nun an den Präsibenten dieser Gesellschaft, Herrn R. Locher, einen aussührlichen Brief schreiben und ihn bitten, ob er als Vereinsvorsiand wohl die Freundlichkeit haben und Herrn S. als Mitglied veranlassen würde, daß er Sie in dieser oder jener Weise befriedige. Ein jeder Verein wird zur Wahrung seines Ansehns dahin wirken, daß jedes Mitglied in seinem ornithologischen Handel und Wandel seine Pstlicht tut. Wenn der Vereinspräsibent seine Vermittlung ablehnt, ist es immer noch früh genug, daß die Redaktion sich bemüht. — Nach Ihren Versichten ist abzunehmen der Fangriennagel sei lungenkrant. Das Krächen und Kulten. wechslungen vorgekommen feien, ich weiß aber nicht mehr, in welcher Beife noch früh genug, daß die Redaktion fich bemüht. — Rach Ihren Berichten ift anzunehmen, der Kanarienvogel fei lungenkrank. Das Krächzen und huften, das ihn auch des Nachts nicht in Ruhe läßt, deutet auf ein schon vors geschrittenes Stadium hin, so daß eine Heilung nicht so leicht herbeigeführt werden kann. Schaffen Sie ihm Erleichterung durch Hallen in feuchtwarmer Buft, indem Gie im Zimmer Baffer verdunften laffen. Wenn fich bei Ihrem Bogel die Rehlkopfichwindsucht oder die Lungenschwindsucht feststellen ließe. mare teine heilung mehr zu erwarten; ba mußte fich Ihre Bemuhung barauf beschränken, die Leiden des Bogels nach Möglichkeit zu milbern, wozu man heiße Dampfe und warme feuchte Luft anwendet.

- herr E. M. in Buchs. An ben eingefandten Schwingen der Befings enten läßt fich nichts Abnormes nachweisen. Das Innere ber Feberkiele enten läßt sich nichts Abnormes nachweiten. Das Innere der Federkiele besteht bei ausgewachsenen Federn aus einem zusammengeschrumpften häutchen, wovon auch das Wasserschlägel keine Ausnahme macht. Der Fettstoff, womit alle Vögel vor dem Baden ihr Gesieder einsetten, befindet sich in der Bürzelsdrüße oberhalb dem Schwanze. Das Beknabbern der Flügelsedern Ihrer Vefingenten ist sehr wahrscheinlich eine Untugend, wogegen sich nicht viel wird machen lassen. Da Ihre Enten Freilauf auf Wiese und lausendes Wasser haben und nebenbei an der Fütterung kein besonderer Mangel sestzusstellen ist, würde ich vorläufig der Sache ihren Gang lassen und nur beobachten, ob sich nicht von selbst eine Besserung einstellt. Gar schlimm kann die Sache noch nicht sein, sonst hätte Ihr Stamm vor 14 Tagen keinen I. Preis erhalten.
— Herr F. G. in W. Lassen Sie mir nur Ihre Arbeit über Ihre Erfahrungen in der Verpslegung der Weichsutterfresser Auseben, ich werde bieselbe gerne verwenden und alliällig nötig werdende Aenderungen schon besorgen. Für jede derartige Unterstützung din ich sehr dankbar und die Liebhaber der Weichfresser schenken solchen Schilderungen in der Regel viel Ausmerksamseit.

E. B.-C.

## Prämirungs-Lifte

### Allgem. Geflügele, Vögele und Raninchen:2lusstellung

nom 21. bis 24. April 1905 in Sorgen.

### Geflügel.

1. Preife:

Plymouth: Bans Bartenftein, Ufter. Bronze: Truten : G. Landtwing, Zug. 2. Preise:

Mebhuhnfarbige Italiener: Kafp. Trümpi, Ennenda. Alymouth: R. Pfenninger: Beber, Stäfa. Gelbe Italiener: J. Camathias, Chur. Helle Brahma: Negenborn, Nathal. Plymouth: Jean Schmid, 3. Mutichelle, Wollisschofen

hofen.

Rebhuhnf. Zwerghühner: Sans Bartenftein, Ufter. Minorka, fcwarz: Derfelbe. Ninorka: Oskar Ettenmüller, Wald. Wilde Byandottes: G. Landtwing, Jug. Silber: Byandottes: J. Senu, 3. Frohfinn, Töß. Bronze: Truten: Emil Jeler, Wädensweil. Birginische Schneebutten: Gottlieb Beng, Horgen. Peking-Enten: Jak. Jeler, Wädensweil. Indiide Laufenten: E. Lips-Fischer, Dietikon. Rouen-Enten: Heinrich Erh, Erlenbach. "Emil Jeler, Farbhof, Wädensweil. Ital. Niesengänse: Dersetbe.

3. Preise: Beige Wyandottes: Gottlieb Reng, horgen, Rebhuhnfarb. Staliener: Aug. Berffeli-Meier,

Weiningen. Helle Brahma: Megenborn, Nathal. Seibenhühner: Fasanengarten, Zug. Andalussier: Conrad Lana, Stäfa. Rlymouth: A. Ryffel, M. Hzer, Stäfa. Gelbe Italiener: Jean Schmid, zur Mutschelle,

Wollishofen.

Gold: Myandottes: Bean Ran, Dietiton. Rebhuhnfarbige Italiener: Frig Walder, Glarus. Gelbe Orpington: Rosa Bamert, Tuggen. Weiße Wyandottes: Gottl. Renz, Horgen.
"Emil Jeler, Wädensweil.

Gold-Byanbottes: Derfelbe. Faverolles: G. Landtwing, Zug. Rebhuhmfarbige Italiener: A. Bodmer, Bädens=

weil. Rebhubnfarbige Staliener: Henri Ducret, Cham. Minorfa, ichwarx: Alb. Meier, Wehison. Braune Enten: J. Strübi, Erlenbach. Rouen:Enten: Frih Weber, Brauerei Bädens-

weil.

Rouen: Enten: Dscar Ettmuller, Balb.

Diplome 1. Rlaffe:

Goldfasanen: Fasanengarten Bug. Strichelfasanen: Derfelbe.

Diplom 2. Rlaffe:

Diamantfasanen: R. huber, Richtersweil.

### Tauben.

1. Preis:

Rupfergimpel: G. Dürfteler, Grüningen.

2. Preife:

Schwarze Dragon: Frit Budmuller, Logwyl. Beiße Straliunder: Ar. Döbeli Baumann, Ablismeil.

Beige Stralfunder: Rud. Suber, Ralchofen, horgen.

Beige Strallunder: Derfelbe. Schwarze Elfter: Louis Borer, Buferach. Weiße Malteser: Fasanengarten Zug. Tunisiens blanches: Alfred Monbaron, Tramelan. Tunisiens bleues: Derselbe. 3. Preise:

Rote Dragon: Frit Buchmuller, Logwyl. Rote Elfter: S. Bollinger, Egg.

Beige Stralfunder: Rub. huber, Ralchofen, horgen.

Gelbe Ciffer: Eugen Fren, Konditor, Horgen. Tunisiens blanches: Alfred Mondaron, Tramelan. Schwarze Brünner: Derielbe. Indianer, schwarz: E. Dürsteler, Grüningen.

Elfterfröpfer: Derfelbe.

Weißschwänze:

### Sing: und Ziervögel. 1. Preife:

Gin Sortiment Eroten: Frau Marti, Burich. Araras, blau: F. Mebes, Zürich II. Araras, rot: Derfelbe. Portibire: S. Megger, Burich.

3. Preife:

Diftelbaftard: S. Guggenbuhl, Meilen.

Derfelbe.

M. Bogt, Nuolen. M. Dettling, Enge-Burich.

Derfelbe. Cinnamon, grun: B. Megger, Burich.

### Diplom I. Rlaffe:

Sprechenber Bapagei: J. Nicewicz, Lachen.

### Ranindjen.

1. Preife:

Flandrer: Alf. Müller, Horgen. Alb. Bircher, Küttigen. Damian Dlächler, Lachen.

Ho. Hurter, Zwillikon. Derfelbe.

S. Begel, Raufmann, Ennetbaden. Derfelbe.

Ranindengüchterverein Bafel. Derfelbe.

Sch. Wieland, Thalweil.

Derselbe. J. Bögeli, Lehrer, Obstalben. Emil Meier, Stäsa. mit Burf: Ruosi Batista, Rüschlikon. Aug. Heinzelmann, 3ch. IV.

Emil Gallifer, Tierargt, Cham. Derfelbe.

Balter, B. Berner, Golbau.

Derfelbe.

G. Külcher, Thalweil. Derfelbe.

3. Baumann=Schärer, z. ob. Hof, horgen. Derfelbe.

Walter B. Berner, Golbau.

2. Preife:

Flandrer:

Jak. Greutert, Egg. Hoch. Greutert, Egg. Fried. Joppich, Degersheim. S. Wegel, Ennetbaden. Kaninchengüchterverein Bafel.

Derfelbe.

mit "Burf: G. Schlegel, Stations: vorstand, Leimbach.

Derfelbe.

Joh. Len, Marbach Thalmeil. mit Burf: Jak. Müller, Bafel. S. hardmeier, Meilen.

Ho. Heinzelmann, Zürich IV. Conrad Haas, Thalweil.

3. Baumann = Scharer, g. ob. Sof, horgen.

Derfelbe. 11

Flandrer:

" 3. Preise: Damian Mächler, Lachen.

Sch. Guntert, Egg. Jat. Anderegg. Herisau. Jac. Biebermann, Thalweil.

Flandrer: Walter Zumbaum, Meilen. Derfelbe.

Emil Meier, Stafa. Ruosi Batifta, Ruschlikon. R. Biichi, Richtersweil.

Gottf. Glifer: Schweiter, Rusnacht. 3. Gelinger=Bieland, Thalmeil.

Joi. Gubier, Bendlifon. F. Lier-Höhn, Horgen. Derfelbe.

mit Burf: 3. Frig, Rappersmyl. Derfelbe.

Otto Bopp, Billach.

Balth. Giger, Obstalben. mit Burf: Joh. Schmudi, Rappers: meil.

A. Schättlin, Zürich V. Sch. Grimm, Begifon. J. Baumann-Schärer, Horgen. Jos. Gubser, Benbliton.

### Karben-Kanindien.

1. Preife:

Silber: F. Lier-höhn, horgen. " Derselbe.

"

Ruffische: 3ak. Detiker, horgen. Japaner: 3ak. huber, horgen.
" Derjelbe.

2. Preife:

Silber: Jean Rufterholz, Horgen. " Derfelbe.

F. Lier=Bohn, Borgen. Derfelbe.

11 11

" Emil hoferer, Gelterfinden. hollander mit Burf : E. Baumann-Stäubli, Stafa. Derfelbe. "

Black-and-tan mit Burf: Alb. Durfteler, Ablis: weil.

Engl. Scheden: Konrad Lang, Stäfa. Rufsische: Jak. Detifer, Horgen. " Derselbe.

Schlachtrasse mit Burf: Frig Weber, Bertschifon. Ruffische: Alb. Keller, Wollishofen. 1 Burf Japaner: Jak. Huber, Horgen. Japaner: Derselbe.

Follander: Sch. Seg, Manneborf. Angora: Fried. Fischer, Wollishofen.

Englische Scheden: J. Gubler, Badensweil. Derfelbe.

Silber: J. Frig, Rapperswil.
"Th. Bolfing: Durer, Schwyz.

3. Preife:

Silber mit Burf: Jos. Eigensak, Großwangen. Silber: Jos. Dobler, Selzach. "Alf. Meier, Grenzach. "F. Lier-Höhn, Horgen. "Derselbe.

" Verzeibe. Haienkan.: Zak. Stabelmann, Männeborf. " Otto Altweg, Grafenau b. Bruggen. Black-and-tan: Alb. Dürsteler, Ablisweil. Englische Scheden: Conrad Lang, Stäfa.

Russische: Jak. Detiker, Horgen.
" Derselbe.

Allb. Reller, Wollishofen.

Japaner: Jat. Suber, Borgen.

Japaner: Jal. Suber, horgen. " Derfelbe. hollander: ho. beg, Mannedorf. Engl. Scheden: J. Gubler, Babensweil. Engl. Bibber: Th. Bolfing-Durer, Schwyz. Wutter, Schriften und Geräte. Diplom 1. Rlaffe: Baus von Bogelbisquits: Sch. Biber, Ronditor, Sorgen. Die Bermenbung ber haare und Felle ber Ras ninchen und hafen in ber huts und Belgs warenfabritation: Bertrand Streuli, horgen. Kalenber ber Geflügel: und Kaninchenguchter 1905/1906: S. Bismer, Mutteng. Schriften: Emil Birg, Narau. Maizena-Bogelbisquits: G. Behrle-Römer, Zürich III. 4 Sorten Schriften: Buchbruderei Berichthaus, Züric. 1 Kolleftion Riftfaften: 3. Reller, Frauenfeld. 2 Kaninchenfell-Teppiche: Gottfried Murer, Rapperswil. 1 Band Tierwelt: Abministration ber "Tierwelt". Tobled Leetvett: Abntingtitution ber "Leetvett". Tableau und Etiquetten: Sauerländer, Narau. Bogelbisder: Friedr. Fischer, Wollishofen. Bogelbisquits: H. Homberger, Seebach. Gerätschaften zur Bereitung von Gestügelfutter, sowie zur Verwertung des Fleisches von Gesflügel und Kleinvieh: J. Schäppi Söhne, horgen. Diplom 2. Rlaffe: 1 Paar Damenidube aus Ranindenfell: Joh. Roths, Manneborf. 1 Baar Schuhe aus Raninchenleder und mit Gil= berkaninchenfell gefüttert: Jean Grieber, Gelterfinden. Sortiment Poftfarten: Burthard, Mellingen. 1 Bogelfäfig: Carlo Falcini, Borgen. Diplom 3. Rlaffe; Broidure: 1 praftifder Suhnerftall: R. Saufer, Rempten. Tableau mit v. Berlepich=Niftfaften: Frant=Bert= schinger, Lenzburg. Rollettion aut. Trinkgeschirre und Fußringe: Alf. Stödli, Retftal. Bilber von Bapageifebern: Dstar Streuli, Beili: bach. Logelfäfig, Laubfagearbeit : Joh. Siegwart, Belt: beim. 1 Sortiment ausgeftopfte Bogel: B. Gantenbein, Chur. Rollektion Futtermittel: Buftav Haab, Horgen. Bogelkäfig, Laubfagearbeit: Fried. Streule, Rus-Futterfinden: A. Dutoit, Cham. Sortiment Bogelfäfige: Ferd. Sonegger, Sorgen. Prämirungsliste Tokal-Geflügel- und Kaninchen-Ausstellung in Romanshorn. Rollettions=Preife. Cilberne Medaille mit Diplom erhalten: 21. Burfart=Büchi. Hühner: A. Wegmann. 11 Frit Baufermann. 21. Burfart-Büchi. Tauben: A. Traber. " Raninchen: Buftav Schilling. 21. Burfart. " " S. Blumer, Egnach. Sarzer-Ronfurrengianger: Josef Schneiber. Exoten: Theob. Brufchweiler. Urn. Sager, St. Gallen. Bühner= und Waffergeflügel.

Breisrichter: herr A. Bachler.

1. Breife:

rauhbg.: Aug. Wegmann.

1.2 Langihan, glattb .: Frit Saufermann.

1.2 Bekingenten: Sungerbühler=Möhl. 1.2 Aplesburg: A. Burkart=Büchi. 1.1 Embener Ganfe: Derfelbe.

2. Preife: 1.2 Langihan, glattbg.: Fris Häufermann.
1.2 "Mug. Wegmann.
1.2 rebh. Jtaliener: E. Straub. 1.2 Aug. Wegmann. Walfer, Rondufteur. 1.2 gelb 11 1.2 foll. Beighauben: Derfelbe. 1.1 ichm. hamburger: Aug. Begmann. 1.2 Binnouth: Derfelbe.
1.2 Minorfa: 3b. Müller.
1.2 belle Brahma: A. Weiß.
1.2 Wyandottes, weiß: A. Burfart. 1.2 Cochin, gelb : Derielbe. 1.2 " " A. Begmann. 1.2 Zwerghühner, rebh.: A. Burfart. 1.2 Befingenten: Derfelbe. 1.2 Touloufer Ganfe: Derfelbe. 3. Preife : 1.2 Langshan, glattb.: Fr. Häusermann. 1.2 " Gottl. Umifer. rauhbg.: Diethelm=Scherrer, Uttwil. 1.2 Soll. Weißhauben: Ib. Schär.
1.2 rebh. Jtaliener: J. Jädli.
1.2 " E. Straub. Nobs, Sütten. 21. Burfart. 1.2 1.2 gelbe 1.3 " Aug. Zeller. 1.2 Silberlad': Alfr. Uhler; 2 mal. 1.2 Schwyter. 1.1 schw. Hamburger: A. Wegmann.
1.2 " G. Straub. 1.2 Blymouth: A. Rutishauser. 1.2 Sebright: Aug. Angehrn. 1.2 Berlhühner: Joh. Eggmann.
1.2 Minorfa: Jb. Müller.
1.2 "Robs, Hütten. A. Burfart. 1.2 12 Wyandottes, gold: Derfelbe. 1.1 " filber: " 1.2 Zwergcochin: Bwerghühner: A. Beller. Pefingenten: A. Wegmann.
" A. Rutishauser. 1.2 Rouen: A. Burfart. Laufenten: 21. Wegmann. A. Burfart. 1.2 Tauben. Breisrichter: Berr A. Bachler. 1. Preife: Rupfergimpel: A. Lang, Lehrer. Dragons: A. Traber. Mehlfarbige mit Goldfragen: Derselbe. Chin. Mövchen: Hungerbühler, Sommeri. Beruden: A. Burkart. 2. Preife: Rote Schnippen: Jb. Schär. Schwarz-Beißschwänze: A. Lang. Elmer: Derfelbe. Elmer: Derfelbe.

Brager-Aröpfer: Carl Eggmann.

Malteser: Derfelbe.

Elsterkröpser: J. Brülmann.

Straßer: Derselbe.

Bagbetten: A. Traber.

Lodentauben: Carl Eggmann.

Weiße Pfauen: Derselbe.

Peruden: A. Burfart.

Goldgimpel: Derselbe. Römer : Derfelbe. Beigtopftummler: Nobs, Sutten. Calotten: S. Barrn, Binterthur. Rupfergimpel: J. Sartmann. 3. Preife: Barttümmler: Fr. Halter. Rupfergimpel: A. Burfart. Blaue Dragons: G. Straub. Chin. Mövchen: A. Traber. Engl. Kröpfer: G. Unifer. M. Burfart. Lodentauben : Derfelbe ; 2mal. Beiße Pfauen: Derfelbe. " " 3. Hausammann. Beigichwänze, 2 mal: Diethelm:Scherrer. G. Straub. Indianer: Nobs, Hutten.

Carl Rutishaufer.

Trommler: U. Burfart. Subnicheden: Derfelbe.

Brunner-Rröpfer: A. Wegmann.

Calotten: H. Härrn; 2 mal. Brunner: Derfelbe. Beiße Rröpfer: Mug. Beller. Ranindien. Preisrichter: Berr Bed = Corrodi. 1. Preife: 1.0 engl. Bibber, ichw. und weiß geflect: Buft. Schilling. 0.1 Silber: A. Burkart-Büchi. 0.1 Holer: A. BurtatreBugh.
0.1 Holänder m. Burf: Herm. Schoop.
0.1 Handrer: Guft. Schilling.
0.1 Ernst Stähelt.
0.1 engl. Bidder, geldweiß: A. Burkart-Büchi.
0.1 Flandrer m. Burf: H. Blumer-Mayer. 2. Preife: 1.0 engl. Widder, gelb: A. Burkart-Büchi. 0.2 Silber: Derfelbe. 1.0 Ruffen: 0.11.0 Black-and-tan: Derfelbe. 1.0 Hack-and-tan.
1.0 Japaner: Derfelbe.
0.1 Angora m. Burf: Derfelbe.
1.0 bl. Holländer: Herm. Schoop.
1.0 bl. Wiener: Heder, Maschinift. 1.0 Flandrer, eisengrau: H. Blumer-Maner. 0.1 " Derselbe. 1.0 hasengrau: 1.1 Angora: Nobs. 0.1 engl. Schecken: Buft. Schilling. 0.1 belg. Riefen: Carl Miller. 0.1 Oppitofer. Gust. Schilling. Ernst Stähelt. 0.1 " 0.11.1 Ruffen: Jak. Schar. 3. Preise: 1.1 engl. Widder: A. Burfart-Büchi. gelb: Derfelbe. 1.0 Flandrer: Derfelbe. 0.1 Japaner: 0.1 hollander m. Wurf: Derfelbe. 0.1 engl. Scheden m. Burf: Derfelbe. 0.1 engt. Schecken in Wurf: Verselbe.
0.1 Schlachtrasse: Humer-Mayer.
0.1 Flandrer in Wurf: Derselbe.
0.1 Jandrer in Burf: Derselbe.
0.1 "Gust. Schilling.
1.0 "Heder, Maschinist.
1.1 Black-and-tan: H. Möhl, Megger.
1.0 Flandrer: Alfr. Uhler. Ib. Bruschwyler. J. Knupp, Weichenwärter.

### Carl Rutishaufer; 2 mal. Harzer-Konkurrenzjänger.

2. Preis:

Josef Schneider, Platzmeister; 3 mal. Raster, Bischofszell; 2 mal.

3. Breis:

Josef Schneider, Platzmeister; 2 mal. Rafter, Bischofszell; 1 mal.

# Andere Gegenstände.

Diplom 1. Rlaffe:

Für Rifthöhlen: J. Reller, Franenfelb. Sämereien: Werner Knorr. " ausgestopfte Lögel: Steiner, Praparator,

Diplom 3. Rlaffe:

Diethelm, Rondufteur.

0.1

0.1

# Prämirungs=Liste

# IV. Ornithologischen Ausstellung im Parkhotel in Buradorf.

### A. Sühner: und Waffer:Geflügel.

Preisrichter: Herr Staempfli, Boll. "J. Däpp, Steffisburg.

### Rollettionspreife I. Rlaffe (filberner Beder).

1. Frau Lüthi, 3. Burigut, Burgborf. 2. Jules Schieb, Restaurateur, Bern. 3. J. M. Minder-Rhijer, Burgdorf. 4. F. Müller, Bäcker, Isswyl.

### Rollettionspreife II. Rlaffe (filb. Gobeleis).

1. G. Mathys, Leimismyl.

### Ginzelpreife.

### 1. Preife:

Cochin-China: Frau Lüthi, Burigut, Burgborf. Orpington, gelb: Jules Schieb, Restaurat., Bern. Blymouth-Rods, gesperbert: G. Reller, Tägertichi. J. R. Minder, 11

Burgborf.

Langihan: G. Koch, Bern. Silber-Whandottes: Fran Lüthi, Burigut, Burgdorf.

Gold-Wnandottes: Louis Beit, Bafel. Minorfa: Hans Feller, Worb.

Italiener Rebhuhn: Fr. Egger, Berzogenbuchfee. hamburger Golofprenkel: E. Mathys, Leimiswyl. F. Müller, Iffwyl.

Zwerghühner, rebhuhnfarbig: B. Strehler, Pfäffiton.

Indische Laufenten: G. Stettler, Enggistein. Rouen-Enten: 3. Jordi, Steinenmühle, Signau.

### 2. Preife:

Cochin-China: Frau Lüthi, Burigut, Burgdorf. Orpington, schwarz: Jules Schieb, Bern.
" Derselbe.

gelb: S. Arm, Lehrer, Thun, Plymouth-Rocks: S. Kindler, Konolfingen. Brahma, dunkel: Jos. Gyger, Reinhof, Entlebuch. hell: Fr. Buchmüller, Lopmyl.

Langshan, schwarz: Frau Mathys-Wyß, Allchenftorf. Whandottes, weiß: Mühlethaler, Breitenegg, Whnigen.

A. Günter, Thörigen. " " J. M. Minder, Burgdorf. " filber: Frit Muster, Heimiswhl. Houdan: J. A. Minder, Burgdorf. Minorka, schwarz: Fr. Buchmüller, Lokwyl. Frang Perrez, Willisau.

Spanier: Chr. Gfeller, Frienisberg. Concon be Maline: Fr. Minber Dppliger,

Huttivyl. Italiener Rebhuhn: Ballmoos=Tichang,

Fraubrunnen. Sperber: Frau Lüthi, Burigut, Burgdorf.

" schwarz: Dieselbe. " gelb: Frau Wyß-Widmer, Alchenstorf. Hamburger, schwarz: J. M. Lüthi, Wolhusen. " Derselbe.

Goldsprenkel: F. Müller, Iffingl. Derselbe.

J. Studer, Wagner, Burgdorf. G.Mathns, Leimiswyl. Hollander: Frau Lüthi, Burigut, Burgdorf.

Holdener: Frau Luigi, Burigut, Burgout. Ceibenhühner: Dieselbe.
Indianesgame: Jules Schieb, Restaurat., Bern.
Bantam, Silber: Frau Lüthi, Burigut, Burgdorf,
ichwarz: Fasanengarten Allschwhl.
Zwergkämpfer, Rebhuhn: Derselbe.
Truten, bronze: H. Schönauer, Düttiberg.

weiß: J. Hubmann, Beven. Indische Laufenten: Frau Luthi, Burigut,

Burgdorf. Orpington-Enten, gelb: Jules Schieb, Reftaurat., Bern.

Bifam-Enten: B. Jeanjaquet, Creffier.

### 3. Preife:

Orpington, schwarz: Wildbolz-Nahm, Bern.

Derfelbe. G. Schmid, Burgdorf. gelb: Jules Schieb, Bern. weiß: Derselbe.

Plymouth, gesperbert: Ballmoos-Tichanz,

Fraubrunnen. Cochinschina: F. Kamfeier, Lauperswyl. Wyandottes, weiß: Buchferschärer, Langenthal. Ib. Hungerbühler, Goffau. Silber: Widmer=Steffen,

Heimiswhl. " " Ernst Gräbel, Hattwyl. B. Strehler, Pfäfstson. Minorka, schwarz: F. Buchmüller, Loswyl.

Minorta, schwarg: Chr. Pfifter, Ruederswhl. Fr. Mosimann, Lauperswyl. Frau Minder-Oppliger, Huttwyl. Concon de Maline: B. Hongard, Freiburg. Jtaliener Nebhuhn: Fr. Egger, Herzogenbuchsee. F. Arähenbühl, Letdenberg. Mld. Kegelt, Solothurn. Tribolet, Heimiswyl. " " Tribolet, Solotzurn.
" " Tribolet, Heimiswyl.
" " " Elechti, Häcker, Oberburg.
" Sperber: H. Arn, Lehrer, Thun.
" " " " Fr. Häberli, Herzogenbuchsee.
" gelb: G. Stettler, Enggistein.
" weiße: Joh. Sägesser, Thunstetten.
Hamburger Goldsprenkel: Fr. Sommer, Wasen.
" " Frau Friedli,
" Wötschwul. Mötschwyl. Joh. Sägesser, Thunstetten. F. Müller, Iffwyl. Goldlad: C. Zimmermann, Thierachern. 11. Frei, Degersheim. Silberlad: Joh. Klaus, Brugg. Silberlaat: Joy. Mung. Dingy.
Silberbräckel: Hurgunder, Heimenhausen.
Appenzeller, weiß: J. Bodenmann, Trogen.
Indische Laufenten: G. Stettler, Enggistein.
" Frau Lüthi, Burigut,
Burgdorf.

Rouen-Enten: Widmer-Sommer, Burgdorf. Peking-Enten: Frau Mathys-Wyh, Alchenstorf. "Severin, Wirt, Engelburg. Toulouser Gänse: H. Schönauer, Düttisberg.

### B. Tauben.

Preisrichter: Herr Großrat Minder, Huttmyl. Mug. Bächler, Niederricen= bach.

### Rollettionspreife 1. Rlaffe (filb. Beder).

Frit Sommer, Oberburg. Fr. Lüthi Sohn, Burgdorf.

Rollettionspreife II. Rlaffe (filb. Bobelets).

Frit Möschberger, Oberburg.

### Einzelpreife.

### 1. Breife :

1 Paar Malteser, schwarz: Joh. Berger, Roggwyl. 1 " Indianer, braun: Fr. Lüthi Sohn, Burgborf. gelb: Derfelbe. Anatolier schwarzschild: Fr. Sommer, Oberburg. 1 1 Fr. Fankhaufer, Oberburg. Satinetten: Fr. Sommer, Oberburg. Anatolier blaufchild: Derfelbe. 1 1 nagelblau: 11 Felig Rämpfer, 1 ,, Sindelbant. Blondinetten, bronze: Fris Sommer, Oberburg. Bluetten: Derfelbe. 1 Egypt. Möbchen, blau: Derfelbe. ,, 1 rotfahl: Fr. Lüthi Sohu, " 11 Burgdorf. nagelblau: Derfelbe. schwarz: G. Tüscher, 1 Chang-de-Fonds. Beißschwänze, schwarz: F. Möschberger, 1 Oberburg. Eichbühler, blau: F. Schneeberger, Donlenberg. 1 Berner Halbschnäbler: Juftus Küpfer,

### 2. Breife:

Burgdorf.

1 Baar Strafer, rot: Wibmer-Fludiger, Bugmyl. blau: Derfelbe. Dragons, ichwarg: S. Minber, Bader, Huttmyl. Joh. Straub, Berzogenbuchfee. Indianer, gelb : Raifer=Steiger, Willisau.

1 Baar Luchstauben, blau: J. Sanni, Murten. 1 , Morden, beutsche Schilb: S. Marti, Buraborf. 1 ägnpt. schwarg: Fanthauser, Oberburg. Mof chberger, Oberburg. Otto Rämpfer, Binbelbant. G. Tuicher, weiß: Chaur-de-Fonds. F. Commer, Oberburg. Anatolier, blauschild: Frang Fanthauser, Oberburg. schwarzschild: F. Naun, Willisau. blaufchilb: Derfelbe. nagelblauschild: Fr. Sommer, 1 Oberburg. Bluetten: F. Möschberger, Oberburg. 1 F. Sommer, Oberburg. G. Hubacher, Niederönz. Satinetten: F. Lüthi Sohn, Burgborf. F. Sommer, Oberburg. Bluetten: Felix Kämpfer, hindelbant. Pfautauben, weiß: Otto Rampfer, Sindelbant. 1 Felig Rampfer, 27 Sindelbant. Lodentauben, weiß: R. Scheibegger, 1 Huttwyl. B. Subacher, 1 Rieberong. Calotten, fcmarg: P. Eggimann, 1 Roggwyl. Sannov. Sochflieger: F. Egger, 1 Bergogenbuchfee. Derfelbe. Reinaugen, weiß: F. Luthi Cobn, 1 Burgdorf. Stralfunder Sochflieger, weiß: S. Ducret, 1 Cham. Elbinger Beigtopftummler: S. Ellenberger, 1 Söchftetten. Beigichwänze, ichwarg: Otto Rampfer, Sindelbant. Schnippen, rot: F. Widmer-Flückiger, 1 Bußwyl. Beigichmange, blau: F. Moschberger, Oberburg. gelercht: Derfelbe. 11 Borzellantauben: G. Schurch, Oberburg. Libanon, rot: Otto Kämpfer, hindelbant. Eichbühler, nagelblau: F. Schneeberger, 1 1 1 Dornegg-Ochlenberg. Berner halbichnäbler, weiß: Scheibegger, huttwyl. 3. Preife:

1 Paar Kömer, blau: Joh. Berger, Koggwyl.

1 " Malteser, weiß: Frau Bürki, Burgdorf.

1 " Straßer, gelb: Widmer-Flückiger, Bußwyl.

1 " " ichwarz: Derselbe.

1 " blau: Derselbe.

1 " Eibanon, rot: Felix Kämpfer, Hindelbank.

1 " Carrier, engl., chocolabefarbig:

F. Krähenbühl, Bordemwald. Dragon, schwarz: E. Graber, Hettiswyl.
" " J. Hoffetter, Wolhusen.
" " Joh. Straub, 1 Herzogenbuchsee. Derfelbe. braun: Derfelbe. " 1 blau: Derfelbe. " dunkelblau: Derfelbe. 1 11 Indianer, chocoladefarbig: E. Dysler, 1 Wolhusen. B. Tüscher, 1 " Chaux=de=Fonds. rot: Derfelbe. " J. Weber, 1

Mieder-Belfenschwyl. " Fr. Lüthi, Sohn, Burgdorf. gelb: Derselbe.

schwarz: 3. Hofftetter, Bolhufen. Fr. Lüthi, Sohn, Burgdorf.

engl. Kröpfer, weiß: F. Egger, Herzogenbuchfee.

```
1 Baar engl. Kröpfer, weiß: J. Berger, Roggwyl.
1 " " " " F. Lüthi, Sohn,
Burgdorf.
                                                                                                                                                     Ruffen: Ernst Graber, Hettiswyl.
Angora: Jos. Buchs, Stalben, Freiburg.
" mit 5 Jungen: Jos. Buchs, Stalben,
                                                                           1 Baar Berner Halbichnäbler: F. Egger,
                                                                                                                     Herzogenbuchsee. Gottfr. Lehmann,
          Luchstauben, geschuppt: Widmer-Flückiger,
                                                                                                                      Ober=Diegbach.
                                                   Buğwyl.
                                                                                                                                                                  Derfelbe.
1
                                                                                                  Raninden.
                                          Gottfr. Lüthi,
                                                                           Preisrichter: herr Frei, Bädermeifter, Lorraine, Bern.
                                                         Olten.
                                                                                                                                                                  Derjelbe.
1
          Mohrentopfe: Herm. Aeschlimann,
                                                     Burgdorf.
                                                                                                     Bed = Corrodi, Birgel.
1
           Starhälse: Joh. Eggimann,
                                                                               Rollettionspreife II. Rlaffe (filb. Gobelet):
                                            Schwarzhäusern.
          J. G. Bracher, Huttwyl. Mörchen, beutsche: Gottfr. Christen,
                                                                                     36. Dapp, Lehrer in Steffisburg.
1
                                                                                                     1. Preife:
                                                     Whnigen.
                                                                           Flandr, Riefen, hafengrau: Chr. Beutler, Luß.
1
                                    blau: F. Moschberger,
                                                                                                 weiblich: Gfr. Grütter, Roggwyl.
hasengrau: Sl. Krummen, Bern.
                                                 Oberburg.
                                    Shild: H. Marti,
                                                                                                 mit 4 Jungen: Derselbe.
hasengrau: Derselbe.
                                                     Burgdorf.
                        ägypt., schwarz: F. Sommer, Oberburg.
                                                                          Wiener ", J. Gabi, Buchhalter, Bern.
Engl. Widder: G. Keller, Tägertichi.
Hollander, blau-weiß: Jb. Däpp, Lehrer,
                                   rot: F. Fankhauser,
                                                    Oberburg.
                                  blau: F. Lüthi, Sohn,
Burgdorf.
                                                                                                                           Steffisburg.
                                                                           Silber-Raninchen, bunkel: Derfelbe.
                                                                                                   mittel: Derfetbe.
                                                Mlöschberger,
                                                                                                        " mit Jungen: Derfelbe.
                                                 Oberburg.
                                                                                                                                 Derfelbe.
                       dinef., weiß: Flückiger=Iff,
                                                                                                    mit 5 Jungen: H. Arm, Lehrer,
                                                    Rohrbach.
                                                                                                                                 Thun.
                       Anatolier, schwarzschild:
                                                                          F. Gaßmann, Buchs (St. Gall.).
Ruffen-Kaninchen: Ib. Ruegg, Gichwyla (Tößtal).
         Fr. Fankhauser, Oberburg.
Blondinetten, rot: F. Sommer, Oberburg.
         Bluetten: G. Tüscher, Chaux-de-Fonds.
Solvretten: F. Sommer, Oberburg.
Satinetten: Derselbe.
                                                                                                     2. Preife:
                                                                          Flandr. Riefen, dunkelgrau mit 4 Jungen: Chr. Beutler, Luf.
         " F. Fankhauser, Oberburg.
Smhrna, weiß: Felix Kämpfer, Sindelbank.
                                                                                                 grau: Gottfr. Grütter, Roggwyl.
Bend. Sieber, Länggasse, Bern.
                                                                                                                                                     Engl. Widder:
         Pfau-Tauben, weiß: Otto Rämpfer,
                                                                                                 Derfelbe.
                                                                                                Jos. Mirschlsperger, Bern.
Gottfr. Mettler, Burgdorf.
Gottfr. Keller, Tägertschi.
Wilh. Ruef, Burgdorf.
mit 2 Jungen: Sl. Krummen,
                                                                                                                                                    Franz.
                                                 Sindelbank.
                                    H. Duban, Laufanne.
J. Hänni, Murten.
Felix Kämpfer,
                                                                                                                                                                         Derfelbe.
                                                 Sindelbant.
         Elbinger Beißkopftummler:
                                                                                                                                    Bern.
        E. Scheidegger, Huttwhl. Lockentauben, weiß: G. Kuenzi, Zäziwhl. Bart-Tümmler, rot: Flückiger-Iff,
                                                                                                mit Burf. Gerber, Lehrer, Db.=Stecholz,
                                                                                                hasengrau: Alb. Lüdi, Alchenstorf. Derjelbe.
                                           Rohrbachgraben.
                                      G. Tüscher,
                                                                          " Bibbe mit 4 Jungen: Derfelbe.
Rammler: Bijchof, Thun.
Biener Riefen: J. Gabi, Luchhalter, Bern.
                                                                                                                                                                          Derfelbe.
                                          Chaur=de=Fonds.
         gelb: Derfelbe. Gifter-Tummler, rot: G. Flücfiger,
                                                                          Engl. Bidder, grau: G. Ellenberger, g. Löwen,
                                                    Huttwhl.
                                                                                                                    Groß=Böchstetten.
         Schwarz-Glftern: Schmied, Backer,
                                                                                               gelbfled: Derfelbe.
                                                    Büßerach.
                                                                                               mit Burf: Gottfr. Reller,
        Felb-Tauben, schwarz: E. Hofer,
Farnsrütti, Langnau.
Beißschwänze, schwarz: Otto Kämpser,
Hindelbank
                                                                                                                             Tägertichi.
                                                                                               schwarzsched: Joh. Wehrli, Buch=
                                                                                                                  binder, Küttigen.
                                                                                               Madagastar: Derfelbe.
                                                                                                                                                                            Derfelbe.
                                         F. Müller, Bäcker,
                                                                                              Liniger, Dürrenaft.
Zibbe, gelb: J. Grieber,
                                                                                      79
                                             Grauenstein.
                             blau: Derfelbe.
                                                                                                                          Gelterfinden.
                                                                         Engl. Schede: Jos. Dobler, Selzach.
Franz. Widder, schwarzsched: Fr. Steck,
Nohrbachgraben.
Hafen: Gammenthaler, Postfaktor, Vern.
mit Jungen: Däpp, Lehrer, Steffisburg.
J. Gabi, Buchhalter, Vern.
                             fcwarg: F. Sommer,
                                                  Oberburg.
                             blau: Derfelbe.
                             schwarz: F. Möschberger,
                                                   Oberburg.
                                         mit Binden:
                                                    Derfelbe.
                                                                         Hollander, ichmarg-weiß: Dapp, Lehr., Steffisburg.
                             gelercht: Derfelbe.
                                                                                        Otto Altweg, Grafenau.
Schönmann, Bern.
                            blau, mit Binden : Derfelbe.
                                                                                       Sieber, Gruben, At-Solothurn.
Zibbe mit Wurf: Ib. Mosimann,
                            schwarz: Derfelbe.
       geschuppt: Derfelbe.
Schweigertauben: E. Marti, Ruedtligen.
Eistauben: Gottfr. Schurch, Oberburg.
                                                                                                                             Oberburg.
                                                                                                                                                   1 Rollektion Deifen :
                                                                         Silber-Kaninchen, dunkel: Gammenthaler, Poft-
                        mit weißen Binden: F. Luthi,
                                                                                                                      fattor, Bern.
       Sohn, Burgdorf.
Brieftauben, blau: Herm. Aefchlimann,
                                                                                                  Derfelbe.
                                                                                                  hell mit Jungen: Dapp, Lehrer,
                                                                                                                                                                             1. Preife:
                                                  Burgdorf.
                                                                                                                           Steffisburg.
       " nagelblau: Derfelbe.
" gelb genagelt: Alfred Schöni,
Burg b. Murten.
Sichbühler, wildblau: F. Schneeberger,
                                                                                                  mit 2 Jungen : Joh. Stoginger,
                                                                                                                          Lauperswyl.
                                                                                                  dunkel: Harm, Lehrer, Thun.
Ib. Gigli, Breitweg, Bern.
Derjelbe.
                                                                                                                                                   Diftel=Baftard:
                                                                                                                                                                             2. Preife:
                                                   Dornegg.
                        fahl: Derfelbe.
                                                                                                  mittel: Fabre-Benggeli,
                        nagelblau: Joh. Eggimann,
Schwarzhäufern.
                                                                                                                               Murten.
                                                                        Black-and-tan: Otto Alltweg, Grafenau.
                                                                                                                                                  3. Preise:
Kanarien, grün: J. Schönberger, Bern.
Derfelbe.
                        blau: Paul Eggimann,
                                                                                               Derfelbe.
                                                                        Russen mit Jungen: Derselbe.

" Gb. Kämpf, Steffisburg.

" J. Ruegg, Eichwyla, Tößtal.

" mit Burf: Osfar Brand, Solothurn.
                                                   Roggwyl.
       Berner Salbichnäbler: Widmer=Steffen,
                                                Beimismyl.
                                       Derfelbe.
```

Freibura. Joh. Briillhardt, Bern. 3. Preife: Flandr. Riesen, mit Jungen: Chr. Beutler, Lyfi.

" " Böwen, Groß-Höchsteten.

B. Sieber, Länggasse, Bern.

" " Georg Ogg, Sattler, Langnau.

" " Chr. Gerber, Neu-Solothurn.

" " Wurf: Paul Baumberger, Roppigen. eifengrau: Derfelbe. Fris Hofer, Spengler, Sumismald. Gottfr. Mettler, Burgdorf. F. Bühlmann, Biglen. mit 5 Jungen: Derfelbe. Ab. Dreier, Aarburg. Ab. Müller, Derendingen. nd. Wanner, Vertendingen. beibe eisengrau: Derfelbe. W. Ruef, Burgborf. mit Wurf: Aug. Eraf, Bäcker, Montreur. Gerber, Lehrer, Ober-Steckholz. A. Nothenbühler, Oberdorf= Solothurn. Joh. Sägesser, Thunstetten. mit 4 Jungen: Bischof, Thun. " 5 " Derselbe. 3ibbe mit 5 Jungen: Derfelbe. Liniger, Dürrenaft. Schwarzsched: Fr. Sted, Rohrbachgraben. Gelbiched: Derfelbe. " Derselbe.
Hafen: J. Däpp, Lehrer, Steffisburg.
Holländer mit 3 Jungen: Friz Weber, Worb.
" gelb: J. Däpp, Lehrer, Steffisburg.
" blauzweiß: Derselbe.
" Schönmaun, Bern.
" W. Blaser, Thun.
Black-and-tan: Leo Hurni, Suß bei Biel. mit 5 Jungen : Bincent Bongard, Freiburg. Derfelbe. Silber-Kaninchen, mittel, mit Jungen: Däpp, Lehrer, Eteffisburg. Hrm, Lehrer, Thun. Joh. Witschi, Seidenweg, Bern. mit Zibbe, mittel: Favre-Seng-geli, Murten. Ib. Marti, Privat., Sumiswald. Ruffen-Kaninchen: Rub. Gasche, Selzach. Angora: Jos. Buchs, Stalben, Freiburg. Derselbe. Derfelbe.
" Joh. Brüllhardt, Bern.
Japaner: Otto Altweg, Grafenau.
1 Schlachtkaninchen: Flückiger-Iff,
Rohrbachgraben.

### Sing: und Ziervögel.

Breisrichter: herr Raifer: Steiger, Surfee. " Bed: Corrobi, hirzel.

### Rollektionspreife I. Rlaffe: Silb. Becher. Sophie Schertenleib,

Burgdorf.

Infettenfreffer: Frang Schertenleib, Burgdorf.

Cinnamon-Ranarien: S. Burgunder, Droguerie, Langenthal.

Joh. Rönig, Bern.

Norwich=Ranarien: S. Burgunder, Langenthal. Diftel-Baftard: Mag Aberegg, Tierargt, Bern. Franz Schertenleib, Burgdorf. Joh. König, Wirt, Bern.

Diftel-Baftard: Gotifr. Dubler, Bern. Eroten (Rollettion): Offar Türke, Bafel.

### Material.

Diplome:

Bogel-Bisquit: Fankhauser, Bader, Oberburg. Maizena-Bogel-Bisquit: Behrli-Römer, Baderei, Zürich III.

Gine Kollektion Niftkaften: Reller, Buchjenmacher,

Frauenfeld. Nistaften (Stare, Meisen, Notschwänze): Ed. Kämpf, Steffisburg. Eine Koll. Niftkaften: Frank-Bertschinger, Lenzburg. Berschiedene Sorten Eierverpackungen: E. Rohrer, Oftermundigen.

Ein Salon-Räfig: Raifer, Landjäger, Burgborf. Sämereien für Bögel: Dür-Glauser, Burgborf. Sprattsutter: F. Meyer, Bertreter, Huchsee, Justen. Druithol. Postfarten: Burkhardt-Krey, Wellingen.

Ornithol. Literatur: Langlois & Cie., Burgborf.
" Buchbruckerei Berichthaus,
Zürich.

Ornithol. Literatur: Hans Wismer, Muttenz.
" " Emil Bird, Buchhandlung,

G. Nohrer, Oftermundigen.
1 Expl. Tableau mit Etiquetten: Sauerländer
Aarau.

Fußringe und Trinkgefäße: A. Stöckli, Netstal. Insekten-Universalfutter: Oskar Türke, Basel. Bogekkäfige: A. Kappeler, Zürich III. Bogelbauer (Laubsägearbeit): Sigrist, Coiffeur, Olten.

Alle Korrespondengen den Cegt betreffend find an den Redaltor E. Beck-Corrodi in Birgel, Ut. Jurich (Celephon Borgen), gu richten.

# - Anzeigen. 🎇

Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Bonnerstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jurich einzusenden.

# Marktbericht.

### Bürid. Städtifder Wodenmarkt

pom 22. April 1905.

Auffuhr fehr ftark. Nachfrage und Umfat ebenfalls. Es galten:

per Stüd Trinfeier . . Fr. -. 10 bis Fr. -. 11 Rifteneier " --.7 .-.9 Dito, per hundert " 7.50 Suppenhühner . " Sähne 3. 3.20 Junghühner. 1.50 1.80 11 2.80 3,40 Enten . . . 11 Gänse 4.806.— 11 Truthühner . 7.— 8,-Tauben . . . " -.60 -.702.50 Raninden 1.leb. p. 1/2kg " - 45

# Bruteier:Berkauf.

# Bruteier.

Bon meinen feinen Raffestämmen 1.2 gesperberte Mechelner, hennen importirt, schwere Tiere;

2.3 gelbe Italiener, Sjährige Spezials zucht, 1. 1 am 30. März 1905 in Wiesbaden unter 11 Stämmen Konsfurrenz mit II. Preis prämirt;

2.3 rehfarbige indische Laufenten, sehr schön in Stellung und Zeichnung; gebe — soweit ich beren Gier nicht selbst zu Brutzwecken verwende — an Kenner eine beschränkte Anzahl Bruteier à 50 Cts. ab. Fächerverpackung Fr. 1. —287—

G. Beck-Corrodi in Sirzel.

NB. Auf gelbe Staliener können im April feine Gier-Bestellungen mehr ausgeführt werben. -288-

### Bruteier.

**Whandottes**, weiß, prima Stamm, Hahn importirt, per Ei 30 Cts. **Minorta**, schwarz, erstflassige Zuchttiere, per Ei 25 Cts.

3nd. Laufenten, rehbraun und gang weiß, per Gi 30 Cts. 27Beste Befruchtung garantirt

A. Gisler, Briefträger, Altborf (Uri).

# Bruteier

### Spezialzuft ichwarzer Minorfa:

I. Breife: Worb 1901, Gelterfinden 1903, Thunstetten 1904, per Dugend à Fr. 4.50, franko und Berpadung frei Garantie für Norman Befruchtung.

Chrift. Gerber, Tabaffabrik, Solothurn.

# S Bruteier 3

von prima 2jähr. Stamm

# schwarze hamburger,

II. Preis Gogan, à 30 Cts. Druith. Verein Kirchberg (St. Gallen)

### Bruteier

=419= von:

Rebhuhnfarbigen Stalienern, pramirt à 25 Cts.

Rebhuhnfarb. Zwerghühnern à 25 (Sts. Gold-Wyandottes (Stamm importirt) à 50 Cts.

Indiichen Laufenten (Stamm Bed:Corrobi), II. Breis, à 30 Cis. Winterthur 1905 drei II. und ein

2Binterthur 1905 drei II. und ein III. Preis erhalten.

M. Gerfter, Metger, Rorichach=Berg.

# 🗦 Bruteier 🏀

von meinen prima hochf. belg. Silbers bräckel (birekt aus Belg. importirt) gebe ab à Fr. 4 per Dugenb. -25-Georg Eggenschwiter, Magenborf.

# Rebhuhnfakbige Leghorns.

Bruteier a 20 Cis. per Stüd. 3. Brunner, Steinegg, Degersheim, -125 - Rt. St. Gallen.

# Brut-Gier.

Silberbrädel, beste Legerasse, Fr. 3 b. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlesen, Fr. 4. Seit 20 Jahren mehr als 200 Preise und Medaillen. -45-Henri Genoud, Freiburg (Schweiz).

Weiße Whandottes-Bruteier v. reiner Rasse à 30 Cts. offerirt fortw. -47- Emil Bieler, Fteurier.

# 4 Bruteier >

von raffereinen, weißen Minorka, per Dugend Fr. 3, ohne Verpadung. Reelle Bedienung. Emil Amann, hirzel,

30- Kt. Zaric.

# Bruteier! Bruteier!

von meinen prämirten, rebhuhnfarbigen Italienern gebe ab Dhd. à Fr. 2 50. **Gotifried Marti**, Landwirt, -377- Ei bei Sumiswald (Bern).

# <sup>38.</sup> Bruteier

von meinem prima Stamm Italieners Sperber, per Dugend Fr. 2. 40, empfiehlt Arnold Wilhelm, Safenwyl.

### Bruteier.

Holländer-Weißhauben, prima Abst., Fr. 3.60 per Dugend mit Verpackung. **3akob Schär**, Wirt, Hub, -37Romanshorn.

# ■ Bruteier. ■

Gelperberte Blymouth:Rock (Hahn in Frauenfeld I. Breis), per Dugend Fr. 4. Weiße Wyandottes, per Dug. Fr. 3. 50. Hamburger = Silberlack, per Dugend Fr. 2. 50. Gelbe Italiener, per Dugend Fr. 2. 50. Fran Schmid, Wollishofen: Zürich.

# Bruteier.

Spezialzucht ichwarzer Minorka, konstrollirt von der S. O. : G., Kollekt.s, Ehrens, I., II., III. Preise, per Stück 25 Cts. -86-

Minorka-Club Beimenhaufen, Rt. Bern.

# Spruteier. D

Bon meiner Spezialzucht Houdan gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stück. **Nob. Reinhard,** Milegsbach (Emmenthal).

# Bruteier.

à 40 Cts., beftes Nuthuhn der Jetts zeit. Stamm I. Preis in Frauenfeld. Unbefruchtete Eier werden 1 mal ersett. -61- 3. Keller, Gärtner, Woulishofen = Zürich.

# Rebhuhnfarbige Italiener.

Bieljährige Spezialzucht, zahlreiche I. und Ehrenpreise des In- u. Auslandes. v. Centralkomitee der Schw.O.G. kontr. Zuchtstamm. Winterthur 1905 I Preis. Bruteier per Dugend à Fr. 4.

344- F. Gehrig, Solothurn.

# Weiße Italiener,

mehrfach prämirte Spezialzucht. Bruteier à 20 Cts. per Stüd. -26- Albert Stäheli, Schochersmil.

# Zu verkaufen.

Bruteier von Golbfasan, Silbersfasan, Mingfasan, Amberstfasan, Strichelsfasan, weißem Jagdfasan und von Goldspaduanern. —246—

Fasanengarten Zug.

Rebbuhnf. rosenk. Italiener (Leghorns), amerik. Abstammung.

von terngel., raffer. Buchtflamm, per Dug. à Fr. 3, Fallennefter-Bucht.

C. Haegler-Weißkopf, Riehen -363- bei Basel.

# ff. rebhulnfarb. Staliener, feiner Buchtfamm (Gebrig, Solothurn),

reiner Zuchttamm (Gehrig, Solothurn), mit unbeschränktem Freilauf, 75% Bes fruchtung garantirt. **Bruteier, Dut.** Fr. 3.40 mit Berpadung. –59– **Aug. Gefer,** "Blume", St. Fiben.

# Bruteier

von I. prämirt. Eltern stammenden prime Tieren liefert **G. Nagel**, Solothurn Braune Leghorn à 25 Cts. -56. **Beiße** ind. Laufenten à 30 Cts. " Befingenten à 20 Cts.

# Bruteier

von japanifden Soder-Ganfen ju 60 Cts per Stud offerirt -210.

Albert Schuppli, zum Reuhaus, Kaltenbach b. Stein a. Rhein.

## Bruteier

von meinen prämirten schwarzen Mi norka, per Stüd 25 Cts. Josef Eggenschwhler, Matendor -96- Kt. Solothurn.

## Bruteier

von sehrschönen ind. Laufenten & 25 Cts. von sehr ich. hamb. Silberlad à 20 Cts. von i. ich. rebhuhnfb. Italienern à 20 Cts. -225 - A. Subsamid, Butlchwil.

# Rasse-Nufgeflügelzucht Paul Stachelin, Aaran

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige 3ta liener und weiße Wyandottes. Lang jährige a. größte Broduktion und Stan barb greichtete engl. amerikan. Züchtung Unbegrenzter Auslauf. Nachweislid viele I. Ehrenpreise, gold. und silb Med. Bruteier à 35 Cts. mit Garantie. 1904 Absag 1500 Stüd. Stäm kontroll. v. Zentr.-Rom. der schweis weige ornith. Gesellschaft.

429-1. Preis Winterthur 1905, total 9 Preise

I. Preis Sannober.
I. und Chrenpreis Nation. Frantfurt Beugnisse nebst Brospett auf Berl.

# Selle Brahma-

Bruteier von meinem mit I. Preis uni Silber=Medaille prämirten hochfeiner Juchtstamm (1.5) gebe wieder ab per Stüd à 50 Cts. (0. F. 824) -98. Erust Burdhardt, zur "Krone", huttwil.

# 🛪 Bruteier 🐇

von großen, 2jährigen, bunkelgrüner Minorka, bekanntlich eines der befter Leghühner, Sähne blutfremd, per Dugend Fr. 3, ohne Berpackung. Ru reelle Bedienung.

G. Steinmann, Borb, Rt. Bern.

# gebe ab aus meiner Spezialzucht gelbe

Leghorns, per Stud à 20 Cts. 30h. Widmer, Bagner, Granicher -258- (Aargau).

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht", Expedition in Burich, geft. Bezug nehmen.



und Kaninchenzucht.

Sorgan der ornithologischen Vereine

Jarberg, Jurisweil, Ippenzell, Irbon, Irih, Saden (Berein für Schut und Pflege nüglicher Bogel und der "Ornis"), Frienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Charzdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Jelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenthal, Genische des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein); Hallan, Jorgen, Huttwil (ornith. und knolog. Berein), Jischerg (Toggenburg), Fonolfingen, Konkanz, Jachen, Jangenthal, Jangenan (Bern, ornith. Berein), Jangenan (Brieftanben-Club), Jichtenkeig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Bomanshorn, Räffa, Sursee, Cablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhnsen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Sirgel, Ri. Bürtch (Celephon horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Einsendung bes Betrages an die Ernedition in Bürich für das ganze Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern des Auslandes können diese Blätter mit dem üblich u Bufchlage abonnirt werden.

Inhalt: Jum Bruteierhandel. — Tummler-Breissliegen. — Hedeinrichtungen. (Streed und Berangenleben: Fortsekung.) — Der Connenvogel in Freiheit und Gesangenleben: Fortsekung.) — Der Uebergang zur Grünfütterung. — Räthes Hihner. — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Berjoiedene Rachrichten. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Brieflasten. — Prämirungsliste der Allgem. Gestügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung in Winterthur. — Anzeigen.

Raddrud uur bei Quellenangabe geftattet.



# Bum Bruteierhandel.

Bon J. Aug. Bachler.

pit dem Eintritte des Frühlings beginnt für das Geflügel eine neue Züchtungsperiode und zu den schon zahlreichen Geflügelsächtern gesellen sich neue, welche durch den Besuch von Ausstellungen animirt, Freunde des einen oder anderen Rassehuhns wurden. Für diese entsteht zuvörderst die Frage: Wie bekommst du einen Ansang für deine neue Liebhaberei?

Raufe dir Zuchtgeflügel! Das ist gewiß der beste Rat, den man dem Ansänger geben kann. Ungeachtet bestehender Kalamitäten ist es aber manchem Ansänger nicht einmal möglich, sich sofort einen Zuchtstamm anzuschaffen, weil ihm dazu die Mittel sehlen. Nun ist er auf den Bezug von Bruteiern angewiesen, trothem dieser Weg auch wieder mit manchem "Ach" verdunden ist, und darum wende ich mich in Nachsolgendem an die Herren Züchter.

Getroft stelle ich ben Satz auf: Der Bruteierhandel ist ein mächtiger Hebel unserer Geflügelzucht, wenn er reell und gewissenhaft betrieben wird. Gern gebe ich zu: Das Ei wird burch ben Transport nicht besser, boch daß es hierdurch seine Brut= und Entwicklungsfäbigkeit verliere, worauf bei resultatlosen Brutergebnissen immer die Schuld geworsen wird, muß ich nach meinen gemachten Ersahrungen verneinen.

Nun naht die sorgenreiche Zeit der Brutperiode für den Gestügels züchter mit Riesenschritten. Schon fünden vereinzelte Annoncen in den Fachblättern an, daß die Zuchtstämme zusammengesetzt find, und von

ben allerbesten Stämmen werben Bruteier angeboten. Wie nun mitunter bie Sorge gemiffer Buchter groß ift, baß fie möglichst viel Gier absetzen, um barin ihren Gewinn zu suchen ober auch nur eine teil= weise Dedang größerer Auslagen, so ift unftreitig bie Sorge anberer größer, die burch Bezug von Bruteiern icone Tiere zu erlangen gedenken. Erstere segen ben Bebel an bei ben Annoncen, preisen ibre Tiere in allen möglichen Bariationen an, sprechen von erften und Ehren= preisen, die ihre Tiere da und bort erhalten; fie feten enorm bobe Preise an, um auf diese Weise ihre Ware in ein glanzendes Licht zu ftellen ober auch fehr geringe Breife, bamit boch Beftellungen eingeben follen. Da fragt fich nun ber Abnehmer zum fo und so vielten Male: Wo soll ich kaufen? Hier ist nicht gut raten. Könnte man einmal einen Blid werfen auf die Zuchtstämme und die Zuchteinrichtungen, was wurde ba bas Auge bes Kenners nicht alles finden. Aber bie Schleier bleiben ungelüftet und man ist gezwungen, ins Ungewisse zu greifen.

Es ist nicht alles Gold, was glänzt; das mussen die Bruteiersabnehmer bebenken. Man vergesse aber noch weniger, daß für einige wenige Rappen keine Bruteier von feinsten Kassetieren zu haben sind, ebensowenig wie man für 5 bis 10 Franken hochseine Tiere kaufen kann. So viel als möglich wende man sich an bekannte Züchter.

Unreell ist ber Züchter bann, wenn er zu alte Gier zur Brut abgibt, von benen er sicher weiß, daß ihnen bie Entwicklungsfähigkeit verloren ging. —

Unvorsichtig handelt ber Züchter bann, wenn er zwar frische Gier versendet, bies aber tut, bevor er sich nicht selbst burch Unterlegen eines Giersapes von beren Brutfähigkeit überzeugt hat.

Ein anderes Uebel, welches bie Brutfahigkeit ber Gier labm legt, ift bie Abstallung und Futterung ber Zuchtstämme.

Bei Geflügel mit freiem Anslaufe hat es nimmer Rot mit ben Bruteiern, wenn nur bie Berhaltniszahl zwischen hahn und hennen beobachtet wirb. Aber bei huhnern, die auf kleinen Raum angewiesen

sind, ist die Fütterung ein Hauptmoment für gute Bruteier. Drauflos zu füttern, bloß um recht viel Gier zu erzielen, ist wohl ansgewendet, wenn man sich der Gierproduktion befleißigt; aber um Bruteier zu erzielen, ist ein solches Verfahren nicht zu empfehlen. "Nicht viel, aber gut befruchtete Gier", das soll das Motto des Züchters sein, welcher Bruteier offerirt.

Darum, werte Serren Züchter, wollen wir uns im Brutelersbanbel ber Gewiffenhaftigkeit besteißigen, bamit wir benen, bie biefen Weg einschlagen, um Gestügelzüchter zu werben, nicht mit Beginn ber Liebhaberei schon ben Mut und bie Luft nehmen. Dann sind wir biejenigen wirklich, für bie wir anbernfalls uns nur ausgeben, nämlich:

Körberer ber Geflügelzucht!

# COO Taubenzucht.

# Bon Beinrich Zaoralet, Wien.

In ber empfehlenswerten, in Leipzig erscheinenben "Geflügel-Börse" wurden Ende letten Jahres von verschiedenen Liebhabern die Flugleistungen der Tümmler besprochen, die bekanntlich Großes leisten können. Dabei wurde ein Preissliegen von einem Spezialklub sür dieses Jahr vorgesehen. Herr Heinrich Zaoralet in Wien, ein hervorragender Kenner des Flugtaubensportes, teilt nun in Nr. 6 der "Geflügel-Börse" mit, daß in Wien schon seit einem Vierteljahrhundert Preissliegen veranstaltet werden und schilbert die Bedingungen und den Berlauf eines solchen wie folgt:

"Bährend sich die Ziertaubenbesiter Biens bis zu ber vor 30 Sahren erfolgten Grundung bes I. Wiener Geflugelzuchtvereins ohne eigentliche Bentralftelle befanden, bilbeten bie Tummlerguchter Biens schon minbestens 30 Jahre vorher ansehnliche Berbande, sogenannte Taubentischgesellschaften, welche in gewissen Zwischenräumen Taubenschauen (bie Benennung Ausstellung mar bamals noch ungebräuchlich) mit Berteilung von mertvollen Gelb= ober Ehrenpreifen veranstalteten und ift es ber Rlub ber Taubenfreunde in Bien gemesen, welcher vor 26 Sahren, auf meine Fürbitte bin, als erster ber Sochfluglache Beachtung schenkte und in beren Intereffe eine eigene Gektion bilbete. Bon einer ausführlichen Wiebergabe ber ausgearbeiteten Statuten febe ich ab, weil manche Paragraphen bloß eine hierortliche Bedeutung haben, ermahne baber nur, bag bie hauptaufgabe ber Settion felbftverftanblich barin beftand, die Leiftungen andauernd hochfliegender Scharen gu pramiren, wozu in ben Monaten April, Mai und Juni vier Gulben Silber, und in ben Monaten Juli, August und September ein t. t Dukaten für jeben siegreichen Bewerber zur Berfügung standen; boch erhielten biefe Preise eine Erhöhung, wenn der betreffende Schwarm bie festgefette Minimalflugbauer von zwei Stunden überflog und zwar um ein Gulben Silber per volle Mehrstunde. Ferner murbe ein Teil bes Sektionsvermögens zur Bertreibung ober Bernichtung ber ben wirklichen Sochflug arg beeinfluffenben Raubvogel verwendet.

In ben ersten Jahren ber Tätigkeit ber genannten Sektion war es vorgeschrieben, daß an einem Sonn- oder Feiertage nur ein Preißesstug stattfinden durfte, zu welchem die Nennung mindestens acht Tage vorher zu ersolgen hatte und wurde berselbe stets von fünf gewählten Bertrauensmännern, welchen sich aber auch nicht stimmberechtigte Herren freiwillig anschlossen, beurteilt.

Die Beteiligung an dem Preisfliegen war eine äußerst rege, doch stellte es sich bald heraus, daß diese Art der Abhaltung von Preisfliegen nicht beizubehalten ist, weil hierbei Licht und Schatten nicht gleichmäßig verteilt war, da ein Teil der Bewerber vom Wetter mehr, der andere aber weniger begünstigt war, auch waren sene Preisbewerber, welche in den Monaten dis Juli an die Neihe kamen, im Vergleiche zu senen, welche spätere Monate benutzen mußten, trot der Prämiensdisserung sehr im Vorteile, was zu vielem Zanke Ursache dot. Es wurde daher in dieser Beziehung gründlich Wandel geschaffen und zur Bedingung gemacht, daß die Nennungen vor Beginn der Saison zu erfolgen haben, daß sich alle Preisflüge an einem und demselben Tage und zur gleichen Stunde zu vollziehen haben und daß ein einmaliger Flug keine Beachtung sindet, sondern daß sich die gleichen Schwärme fünsmal, d. h. in sedem Monate einmal zu messen haben.

Für bas erste, nach biesen Bestimmungen veranstaltete Preissliegen stand die gewiß ansehnliche Summe von 350 Kronen zur Verfügung und wurden von derselben 100 Kronen als I. Preis, 80 als II., 60 als III., 50 als IV., 40 als V. und 20 Kronen als VI. Preis verwendet. Die Flugdauer wurde wieder auf zwei Stunden sestgesett, von welcher die Tauben eine Viertelstunde zum Aufstiege und eine Viertelsstunde zum Abstiege benühen konnten, so daß der Aufenthalt in der Preishöhe mindestens 11/2 Stunden zu dauern hatte.

Gine weitere Bedingung von einschneibender Bedeutung war, daß nach jedem Fluge jene brei Schwärme, welche die geringste Leistung vollbrachten, von der ferneren Mitkonkurrenz ausgeschlossen murben, wobei jedoch etwaige Mehrleistungen bei den vorigen Flügen in Bezücksichtigung gezogen wurden, so daß z. B. Schwärme, welche von der ersten, zweiten oder dritten Konkurrenz eine Uederslugzeit hatten, nicht ausgeschlossen werden konnten, wenn sie beim vierten Fluge um eine dieses Guthaben nicht überschreitende Zeit unter dem Normalen blieben. Es wurde eine genaue Ausschleibung über die Leistungen aller Schwärme ausgesührt, in erster Linie der Aufenthalt in der Preishöhe, in zweiter Linie die Gesamtflugdauer eruiert und hiernach die Entscheidung getroffen.

An diesem Wettstiegen beteiligten sich 24 Schwärme, welche beim fünften und letten Fluge auf zwölf Schwärme zusammengeschrumpft waren und teilten sich schließlich die Besitzer jener sechs Schwärme, welche als Sieger hervorgingen, der Reihenfolge nach in die ausgessetzten sechs Preise, welchen noch zur Erinnerung Diplome zugegeben wurden.

Ein wichtiges Moment bei ben veranstalteten Preisssliegen bilbete vom Beginne an die Wahl der Vertrauensmänner (Flugbeurteiler), von welchen bei dem letterwähnten für 24 Bewerber 120 erforderlich geswesen wären, wenn nicht beschlossen worden wäre, daß für jeden Beswerber auch drei genügen, was aber für den ersten Fliegetag noch immer die stattliche Zahl von 72 Herren beanspruchte.

Die Vertrauensmänner wurden ausgelost und es traf sich sehr oft, daß solche in der entgegengesetzen Richtung von der ihnen zugefallenen Aufflugstelle ansässig waren und sich daher vor dem Morgensgrauen auf den Weg machen mußten, um rechtzeitig (1/26 Uhr morgens) an Ort und Setelle sein zu können.

Diese Wiberwärtigkeiten wurden, dank der Opferwilligkeit der betreffenden Herren, besiegt, doch krankt die ganze, gewiß schöne Sache noch heute daran, daß es bisher nicht möglich war, sportlich gleichartig veranlagte, d. h. erstklassige Vertrauensmänner in größerer Zahl beistellen zu können. Wie bei allen Wettbewerben, welche die Zuziehung von Fachkennern ersordern, die Beurteilungsgabe der letzteren in der Regel keine gleich hohe ist, so gibt es auch in der harmlosen Hochslugstaubensache Kenner erster, zweiter und britter Güte. Würden sich die Wettssüge in einem übersehdaren Luftraum abspielen, so wäre die Entscheidung leicht, da würden wenige Vertrauensmänner genügen und beren Entscheidung unansechtbar sein, so aber trennen diese in Wien zumeist ein bis zwei Gehstunden, was der Zweisellust der Vewerber stets Nahrung gibt.

Bestimmt wurde, daß die Preishöhe erst dann als erreicht zu bestrachten ist, wenn die Körpersormen der Tauben nicht mehr erkant werden können, d. h. wenn weber die Flügel noch die Schwänze der Tauben wahrzunehmen sind; doch beginnt in diesem Stadium erst der von den hiesigen Tauben aufgeführte tolle Reigen, weil sich ein erst tlassiger, 30—40 Stück zählender Wiener Schwarm in eine derartige Hasse erhebt, daß er, um gleich unserem hochverehrten Altmeister, Herrn Warten sen., zu schreiben, welcher hannoversche Soloslieger in Lustzregionen sendet, welche diese in Maikäfergröße erscheinen lassen, in Bleisstistlänge am Himmelszelte prangt. Da den Fliegern kein Senkbles mitgegeben werden kann, und die gleichen Preistrichter, am gleichen Tage zur gleichen Zeit nicht an verschiedenen Orten tätig sein können, so sind gerade bei den Beurteilungen bedeutender Leistungen kleinere oder größere Fragezeichen dem gefällten Berdikte zuzusesen.

Bu erwähnen habe ich noch, daß Wettflüge nur dann Wert haben, wenn dieselben erst stattsinden, sobald die Tauben direkt über der Aussstugstelle die Preishöhe erreichten, da in halber Höhe abbrehende Schwärme, von der Entfernung betrachtet, viel höher zu sein scheinen als sie wirklich sind. Um den verehrten Interessenten ein kleines Bild über hiesige Preisssuge zu dieten, erdat ich mir vom Klub der Taubensfreunde in Wien XVIII, Martinsstraße Nr. 57, die Protokolabschriften jener vorjährigen vier Preisssuge, welchen ich selbst beiwohnte, und welche endstehend beigefügt sind.

Die Leiftungen ersttlassiger Wiener Flieger betragen selten unter zwei Stunden, man kann baber in Rucksichtnahme auf oftmalige besteutende Wehrleistungen eine Durchschnittsflugdauer von  $2^1/2$  Stunden annehmen, womit wir auch vollständig zufrieden sind.

Die von mancher Seite ausposaunten täglichen fünf Stunbenflieger verwies ich bereits in bas Reich ber Fabel, sowie ich auch nochmals versichere, baß alle bisher vorgekommenen Nachtfluge einsache Angst=

flüge, ohne jedweden sportlichen Wert waren, mögen dieselben von Rassen irgendwelchen Namens geleistet worden sein! Um mit Herrn E. Wucherpsennig-Hannover zu schließen, würde ich es dankbarst anerkennen, wenn man mich der Verpflichtung, im Notsalle als Verteidiger der hiesigen Rassen aufzutreten, entheben würde, kann und will aber nicht glauben, daß die Worte alter Förderer einer Sache mit der Zeit an Wert verlieren.

### Protofoll=Abschriften.

Tag des Fluges	Name des Bewerbers	Stüd= zahl	Zeit der Austassung	Preishöhe erreicht in	Dauer der Preishöhe	Zeit des Aussluges	Gesamt= flugdauer	Allein ge= flogen oder gemischt	Besondere Bemerfungen der Bertrauensmänner
1904			früh		. ~ .				Brillante Sobe erreicht, fehr lebhaft
Juli 24.	Alois Schloster	22	6, 29	11 Min.	1 Stunde 5 Min.	9 Uhr	2 Stunden 31 Min.	allein	geflogen und zusammen angeflogen.
August 7.	Karl Haderlein	24	5 Uhr	15 Min.	1 Stunde 30 Min.	8 Uhr 8 Min.	3 Stunden 8 Min.	allein	Breishöhe großartig überflogen, 30 Minuten außer bem Sehbereiche.
August 14.	Josef Schöll	17	6 Ühr 3 Min.	7 Min.	1 Stunde 41 Min.	10 Uhr	3 Stunden 57 Min.	allein	Für das geübteste Auge verschwindende Höhe, 1 Stück nach 1/2 Stunde, 3 Stück um 9 Uhr 45 Minuten angeslogen.
August 14.	Anton Dietrich, junior	22	6 Ühr 40 Min.	7 Min.	2 Stunden 18 Min.	11 Uhr	4 Stunden 20 Min.	gemischt	11m 9 Uhr 15 Minuten flogen 7 Stuck an, später einige einzeln, bis 11 Uhr noch immer 12 Stück*) in der Höhe.

\*) Diese 12 Stud flogen bis 1/21 Uhr nachmittags, was von den Bertrauensmännern nicht konstatirt werden konnte, weil diese nach sechsstündlicher Tätigkeit an Genickkarre litten und heim zu Muttern, zum Suppentopse gingen.

Aus bieser Schilberung ber Tummler-Preisfliegen ift ersichtlich, wie solche Flugtauben gezogen und vor minberwertigen Leistungen gesichütet werben können. Wenn unsere Liebhaber guter Flugtauben solche ausbauernben Flieger haben möchten, so mussen sie rechte Nasse wählen und sie nach Vorschrift fliegen lassen, b. h. ber Flug soll nur zu gewissen Zeiten gestattet sein.



### Bedeinrichtungen.

(Schluß.)

lemlich abweichend von der Familienhecke ift die Einzelhecke, wo D bie Bogel paarweife gehalten werben; jeber Sahn erhalt ein Beibchen zugeteilt und bilben beibe ein Buchtpaar. Sie ift bie naturgemäßeste, die ibealste Zuchteinrichtung. Naturgemäß, weil sie der Geswohnheit der Finkenvögel und unserm Wilbling am meisten oder ganz entspricht. Im Freileben leben biese Vogel in strenger Einehe und bringen tropbem eine schone Anzahl Junge auf. Go ift es auch bei ber Einzelhecke im Rafig. Mir find Falle bekannt, wo ein solches Barchen in zwei Bruten neun Sahne und zwei Weibchen erzog, in einem andern Fall brei Bruten mit je funf Jungen machte, worunter nur vier Weibchen sich befanden. Die Einzelhecke ist auch die natur-gemäßeste darum, weil bei ihr ganz wie in der Freiheit beibe Eltern sich an der Aufzucht der Jungen beteiligen, wodurch diese besser ge-beihen und schneller heranwachsen, und das Weibchen weniger ermüdet und in ber Erfüllung seiner Pflichten nicht so leicht nachläßt. Die Buchtvogel leben ftill fur fich und ihrer Brut, fie werben burch anbere Bogel nicht geftort und belaftigt, und guchten infolgebeffen gewöhnlich viel zuverläffiger und eifriger als folche, bei benen verschiedene Storungen vorkommen. Sie ift die richtige Liebhaberhecke, wobei fich jeder Bogel eingehend beobachten läßt, wo gute und ichlechte Eigenschaften rascher erkannt werben und nicht leicht Berwechslungen vorkommen. In biefen Punkten ift biefe Bede ibeal und es mare munichbar, bag recht viele Buchter ju ber Ginzelhede gurudfehren murben.

Freilich zeigt diese Heckeinrichtung auch einige schwermiegende Schattenseiten. Erstmals lassen sich bei ihr die Zuchthähne nicht so intensiv ausnützen, als es jett so häufig üblich ist; man muß ebenso viele Hähne zur Verfügung haben als Weibchen zur Verwendung kommen sollen. Der Züchter, dem es um Verseinerung des Gesanges zu tun ist und der nur die besten Sänger als zuchttauglich erklärt, wird Mühe haben, die nötige Zahl hähne zu erlangen, die ihn in seinem Vestreben unterstützen. Dann ist die Verpstegung der Vögel etwas muhsamer,

weil in jebem Rafig bie Samereien, Gifutter, Trink- und Babemaffer bu geben find und auch von ben verschiedenen Beigaben geboten merben soll. Dies verursacht bei Haltung mehrerer Paare ziemlich mehr Arbeit, welche jeboch von wirklichen Liebhabern gerne geleistet werden wirb, weil es sich boch um Befriedigung einer Liebhaberei handelt. Im weiteren treten in ber Einzelhecke Untugenben schärfer hervor. Wenn einer der Zuchtvögel in die Untugend des Federrupfens verfällt, so haben bie ausgeflogenen Jungen viel barunter zu leiben, weil bie Bogel immer nahe beieinander find und fich mehr beläftigen. Erwähnt mag audlich noch sein, daß in biefer Secke die Bogel ruhigen Temperaments fein follten, benn hitige Bogel murben zuweilen zu einer neuen Brut schreiten, bevor die ältere selbständig geworden mare. Das Mannchen ließe vielleicht das Weibchen nicht mehr ruhig bruten und dieses konnte ben Lodungen nachgeben, auf Giern ober halbentwickelten Jungen neuer= bings niften, diese zubecken und verhungern laffen. Das find Bor= kommniffe, mit benen bei ber Ginzelhede gerechnet werben muß, boch könnten die Züchter beitragen, daß die jetzt übliche Bielweiberei bei der Ranarienzucht immer mehr zurudgebrängt und zur naturgemäßen Ginebe übergegangen wirb.

Mls lette Urt bes Hedbetriebes ift noch die Wechselhede zu nennen. Bei ihr verwendet man kleinere Käfige von 40-50 cm Lange, 35 cm Höhe und 30 cm Tiefe. In jede biefer Abteilungen, die über= und nebeneinander angebracht find, fest man ein Kanarienweibchen und gibt ihm ein Neft nebst Bauftoffen. Wenn nun ber Buchter fieht, baß ein Beibchen Niftluft zeigt, Bauftoffe ins Neft tragt und bem Mannchen lodt, fo wird ihm ein Mannchen beigegeben, welches basfelbe begatten und zum Gierlegen bringen wird, bann nimmt man es wieber heraus. Das Weibchen wird nun bie Gier allein bebrüten und auch die Jungen allein auffüttern, mabrend inzwischen bas Mannchen nach und nach noch zu fechs ober noch mehr Weibchen gebracht wirb, bie es ebenfalls befruchtet. Diese Bedeinrichtung ift entschieden die unnatürlichste, weil sich die Tätigkeit bes Mannchens nur auf die Begattung einer Menge Beibden beschränkt, famtliche Beibden aber ohne Mithilfe bes Mannchens die Eier bebrüten und Junge großziehen sollen. Vor einer Reihe von Jahren wohnte ein Züchter in Zurich, ber bieser Zuchtrichtung hulbigte. Ich erinnere mich noch, daß ich ihn besuchte und mehr als 30 Beibchen auf Giern und Jungen fand, ber Buchter aber nur zwei taugliche Bucht= hahne befaß; ein britter mar vielleicht mitbenütt worden, befand fich aber nicht mehr unter feinen Bogeln.

In bieser Einrichtung kann bei guten Futterweibchen ein unglaublich hoher Ertrag erzielt werben, aber es ist nötig, daß ber Züchter seine Beibchen fleißig beobachten und jedem zur rechten Zeit das Mannchen beifügen kann.

Der Züchter mag nun nach Gutfinden sich für eine ber besproschenen Einrichtungen entscheiben ober wenn nötig, von einer zur andern versuchsweise übergeben. E. B.-C.



## Der Sonnenvogel in Freiheit und Gefangenleben.

(Fortsetzung.)

Din weiterer Grund, ber bem Sonnenvogel überall leicht Eingang verschafft, ist seine überaus leichte Verpstegung und eine ebensolche Eingewöhnung. So große Strapazen die Vögel durch den Entzug der Freiheit auch zu bestehen haben und wie verschieden die Fütterung und das Klima in der Gesangenschaft von demjenigen in ihrer Seimat auch sein mag, die Vögel gewöhnen sich schnell daran und erholen sich gar bald, wenn sie in schwächlichem Zustande in den Großhandlungen einstreffen. Erfreulich ist es immerhin, daß diese Vögel schon vor der Sinschiffung möglichst zweidentsprechend ernährt werden und daß auch die Uebersahrt auf den Schiffen in aller erdenklichen Weise verbessert wird. Dadurch werden die Verluste vermindert und die Ankommenden befinden sich in bessere Gesundheit.

Die Verpflegung der Sonnenvögel ist insofern einfach, als sie zu ben Allesfreffern gegahlt werben konnen, benn fie find meber ausschließliche Samenfresser noch solche Insettenfresser, nehmen aber sehr gerne balb von biesem, balb von jenem Futter und verschmähen außer= bem auch verschiebene Früchte nicht. Diese Bielfeitigkeit in ben Futter= bedürfniffen wird ber aufmerkfame Bogelfreund zu befriedigen fuchen, weil erfahrungsgemäß die Bogel bort ihre Lebensgewohnheiten am beutlichsten zeigen, wo ihren Bedürfnissen in weitgebenofter Beise Rech= nung getragen wirb. Das zwedmäßigste Futter für Sonnenvögel ift ein Universalfutter, ein Gemisch, wie solche fur Droffeln ober Grasmuden in ben hanbel gebracht werben. Je nach ber Jahreszeit fügt man einige getrochnete ober frische Ameisenpuppen bei und kann auch täglich zwei bis brei Mehlmurmer reichen ober andere lebende Rerb= tiere. Da biese Bogel neben biesem Beichfutter noch verschiebene Ga= mereien wie Sirfe, Mohn und Ranariensamen nehmen und ferner Gierbrot, Grunes, Obst und Beeren nicht verschmähen, so ergibt sich aus biefen vielen Nahrungsstoffen, bag vornehmlich bas Beichfutter nur in einer kleinen Portion gereicht werden barf und auch mit ben Beigaben Maß zu halten ift. Eine zu reichliche Fütterung schabet überall und wurde bie Lebhaftigkeit und Gefangsluft bes Bogels ftart beeinflugen. Der Liebhaber, der seine Bögel sorgfältig beobachtet und mit deren Berpflegung einen beftimmten Zweck verfolgt, wirb auch bie Futterung barnach bemeffen und einen im fleinen Ginzeltäfig als Ganger gehaltenen Bogel anders füttern, als wenn sich berfelbe im Flugzimmer großer Bewegungsfreiheit erfreuen konnte ober wenn ein Reftbau angeftrebt wurde ober ber Bogel Junge aufzuziehen hatte. Es mare verkehrt, wenn ber Bogel unter allen Berhaltniffen immer gleich verpflegt werben follte, benn folche schablonenhafte Behandlung hat fich in den meiften Fällen recht empfindlich gerächt.

Wenben wir uns nun einer anderen Eigenschaft bes Sonnen= vogels, ber Büchtbarkeit in ber Gefangenschaft zu, so begegnen uns eine Menge Bestätigungen, freilich auch Klagen über Migerfolge. Ruß hat den Sonnenvogel schon vor mehr als breißig Jahren in der Bogel= ftube freifliegend gezüchtet. Nachbem bie Bogel an einigen Orten einen Meftbau begonnen hatten, die Riftstätte aber ohne außeren Unlag immer wieder verließen, murden ihre Anstalten zur Fortpflanzung als Spielerei angesehen und ihnen weniger Bedeutung beigelegt. Da bauten fie auf einem Baumchen, wo ihnen ein erfter Versuch vereitelt murbe. ließ ich" — sagt Dr. Ruß — "ihnen ben Willen, benn ich hielt ihr Riften boch nicht für ernst. In einigen Tagen war bas Reft aber fertig. Es war napfförmig, rund, etwa 5 cm tief und 6,5 cm im Lichten weit, auf einer Grundlage von Bast= und Papierstreifen aus Baumwoll- und Sadfaben, Baumwollflodchen und Febern ziemlich bickwandig geflochten und gewebt, und innen mit Agavefafern icon aus: gerundet, jedoch feineswegs ausgepolftert, sondern am Boben vollfommen burchsichtig. Das Gelege bestand aus brei Giern. Beibe Bogel bruteten abwechselnd und bei Tage bas Manuchen anhaltender als bas Weibchen, mahrend es, zumal in der Dammerung, eifrig sang. Nach ber Brutbauer von zwölf Tagen maren zwei Junge ben Giern entfclupft. Gie murben von beiben Alten mit gleichem Gifer ernabrt, indem biefe in großer Erregung namentlich hurtig bie gefangenen und in die Bogelstube gebrachten Stubenfliegen erschnappten, vorzugsweise begierig aber auch Mehlwurmer annahmen. Weniger machten sie sich augenscheinlich aus ben frischen Ameisenpuppen, mahrend sie dagegen, vielleicht nur zu ihrer eigenen Ernährung, reichlich Mischfutter aus Giersbrot mit eingequellten Ameisenpuppen verzehrten. Bom ersten Tage bes Erbrütens an saßen die Alten nicht mehr fest auf dem Nest, sons dern sie bebeckten nur hin und wieder abwechselnd und immer bloß für kurze Zeit die Jungen. Diese wuchsen augenscheinlich sehr schnell heran."

E. von Schlechtenbal ist auch voll Lobes über die empfehlenswerten Eigenschaften der Sonnenvögel, obschon sein Zuchtversuch ihm
nicht gelang. Er schreibt darüber: . . . "Im Sommer 1874 sette ich
das Pärchen in einen größeren Käsig, in dessen Gen Harzer-Bauerchen
angebracht waren. In einer dieser Nistvorrichtungen mit teilwelse
herausgebrochenem Gitterwert stand ein Luchnest für Kanarienvögel, im
andern ein Kordnest, in welch letzterem sich ein verlassens, zierlich aus
Ugavefosern und Wundsäden geformtes Nest des Graugirlit desand.
Die Sonnenvögel untersuchten sogleich nach ihrer Unkunft diese Nistgelegenheit und begannen sehr dalb das Girlitznest abzutragen, doch
kamen sie mit ihrem Nest nicht zustande, sondern ich sand zweimal ein
zerbrochenes Si auf dem Boden des Käsigs. (Schluß folgt.)



## Der Blebergang jur Grünfütterung.

Mit bem Wiebererwachen ber Natur regt sich auch die Freude aller Raninchenzüchter, ihren Lieblingen endlich wieder einmal "Grunes" reichen zu können. So groß nun auch diese Freude sein mag, so sehr ist "Borsicht" in ber Darreichung von jungem zarten Grunzeug am Plate.

Mag auch gewiß schon öfter in Fachzeitschriften bieses Kapitel wiederholt worden sein, so ist doch zu bedenken, daß es immer wieder neue Kaninchenzüchter gibt, denen eine gutgemeinte Mahnung zur Borssicht willsommen sein wird; und auch wiederum ist es gerade das Frühjahr, wo sich mancher Kaninchenfreund entschließt, ein oder mehre Paare Jung- oder Zuchtiere anzuschaffen.

Wohl eines der besten Kräuter für unsere Kaninchen ist der Löwenzahn, und wird der ältere Kaninchenzüchter — sobald diese "Chrottebösche" nur zum Vorschein kommen — sich mit Eifer an das Ausschneiben ober Stechen dieses Erstlingssutters machen.

Man sei aber auch bei biesem, wie überhaupt bei allem Grünzeug bezüglich Quantum bes zu verabreichenden Futters, im Uebergangs= stadium von ber Trocken- zur Grünsütterung vorsichtig.

Vorerst wird man z. B. Mittags den Kaninchen als Leckerdissen nur einige Blättchen pro Stück reichen, nach und nach immer etwas mehr, so zwar, daß das Grünzeug erst nach zirka drei Wochen eine Hauptmahlzeit ausmachen wird. Hat man sodann mehrere Wochen in der angegebenen Weise gefüttert, und ist der Löwenzahn, oder übershaupt das Graß zu einer Hauptmahlzeit geworden, so ist doch immerhin noch Vorsicht am Platze. Wenn auch das Grünfutter bei den Zuchtztieren keine nachteiligen Folgen mehr hervorzurusen vermag, so ist doch auf den Gesundheitszustand der Jungtiere zu achten, die ja beim gewöhnlichen Kaninchenzuchtbetriebe gerade im Frühjahr am zahlreichsten vorhanden sind.

Denn gerabe bann, wenn bie Nachtommenschaft am zahlreichsten vorhanden ist, sterben in mancher Züchterei die Jungtiere bin wie die Fliegen, ohne daß der Züchter weiß, warum.

Jeber nur einigermaßen aufmertfame Buchter aber wird ichon bei ber Futterung bemerten, wenn bei feinen Lieblingen etwas nicht in Orbnung ift.

Die bei Jungtieren und Grünfütterung am häufigsten auftretenden Krankheiten sind ber Durchfall, ber Speichelfluß, und die Trommelsucht.

Der Durchfall aber entsteht bei Jungtieren meistens infolge zu reichlicher Grunfutterung, ober wenn basselbe erhitt, naß ober bereift ift.

Um Jungtiere, die an Durchfall leiben, zu retten, ist unverzügslich alles Grünfutter zu meiben, und füttere man hauptsächlich gutes Heu, Brot u. s. w., selbstverständlich gehört auch hier wie überall peinsliche Reinlichkeit bezügl. Stallung und Streue bazu.

So wenig glaubmurbig es klingen mag, fo habe ich bei vor= tommenbem Durchfall tein befferes Universalheilmittel herausgefunden als bas - Waffer.

Da bas Grunfutter sowieso sehr viel Baffer enthalt, sollte man meinen, bas Baffer murbe bas Uebel nur verschlimmern, ich gebe aber jebem Züchter ben Rat, es vorkommenben Falls zu probiren, ich habe es wenigstens noch nie bereut, ein fo einfaches Mittel angewendet zu

Sobald ich bemerkte, daß ein Kaninchen Durchfall hatte, was man sofort an dem zusammengekauerten Sigen, der Appetitlosigkeit, beschmuttem Ufter — ber abgesetzte Rot ift nicht feftgeballt tugelformig, sonbern breiartig ic. - fieht, fete ich ihm frifches Baffer vor, achtete aber barauf, bag auch wirklich bavon getrunken murbe, und hatte ftets bie Freude, die Tiere wieber hergeftellt ju feben. Naturlich futtert man in biefem Falle am besten gar fein Grunzeug, bis ber Rot wieber tugel=

Der Speichelfluß tritt bei Jungkaninchen, bie reichlich Grunes er= halten, befonders gerne auf; ich halte jedoch diese Rrantheit — wenn rechtzeitig bemerkt - fur eine ber am leichteften zu furirenben von allen portommenben Raninchenfrantheiten.

Erkenntlich ift biese Rrankheit burch bie zusammengeklebten Saare in ben Mundwinkeln, und erscheint bie Schnauge ber von Speichelflug befallenen Raninchen bedeutend schmaler und spisiger als in normalem Zuftande. Sobald man zusammengeklebte Haare an den Mundwinkeln

eines jungen Raninchens - altere werben febr felten bavon befallen, bei Buchttieren ift mir noch nie Speichelfluß vorgekommen — bemerkt, ift dasselbe in Behandlung zu nehmen, benn mohlgemerkt, biefe Rrant= heit ist nur im Unfangsftabium leicht zu befampfen, im vorge= fcrittenen Stadium, mo ber Speichel bereits eine eitrige Farbung an-

genommen hat, verläuft fie meiftens totlich.

Gin ebenso treffliches wie oft erprobtes Mittel gegen ben Speichels fluß ift bas folgenbe: Man nehme ein Glas voll laumarmes Baffer, in biefem wird eine Mefferspite (etwa zwei Gramm) Kali chloricum geloft, und hierauf zwei- bis breimal in furgen Zwischenraumen bie

Schnauze bes Patienten in bie Losung getaucht.

Es geht natürlich nicht ohne ftrampeln ab, und foll man nicht etwa ben gangen Ropf bes Batienten in bie Losung tauchen, sonbern nur soweit bie Spurhaare ber Schnauge reichen, und auch nur fur Augenblide, damit bas Tier wieder Atem schöpfen tann. Innert zwei Tagen brei bis vier Mal angewendet, bringt fichern Erfolg. Gut ift es, wenn eine Person bas Raninden, bie andere bas Gefag mit ber Löfung halt, um bas Umfturgen besfelben zu verhindern; es geht auch viel rafcher, wenn zwei Berfonen bie Anwendung vornehmen.

Eines ift babier noch zu beachten, nämlich bie Jungtiere nicht gu fruh von ber Mutter wegzunehmen. Gin verftanbiger Buchter wird bie Rungen minbestens feche Wochen bei ber Alten belaffen; benn je langer biefelben Muttermilch erhalten, besto miberandafahiger merben fie gegen

Rrankheiten sein.

Mit Recht mirb bas zu fruhe Entwöhnen ber Jungen auch mit als eine Urfache bes haufig auftretenben Speichelfluffes angefeben.

Da ber Speichelfluß erblich, sind bavon befallene Tiere separat zu halten, wie bies überhaupt bei allen Rrantheiten nötig ift.

Es erübrigt noch bie Trommelsucht zu besprechen. Bon biefer Krant= heit kann ich nicht viel Selbsterlebtes fagen, ba fie in meinem Bucht= bestande so gut wie noch nie vorgekommen ist; wenigstens kann ich mich nicht an einen berartigen Fall erinnern.

Da die Trommelsucht häufig im Frühjahr, und jedenfalls auch nur von zu viel Grunfutter, namentlich aber bei Futterung von jungem Rlee am eheften auftreten foll, fo ift auch hier bas befte Borbeugungs= mittel "Borficht in ber Grunfutterung".

Da sich bie im Magen und Darm anfammelnben Gafe keinen Ausweg bahnen tonnen, tommt es in folden Fallen gu Berreigungen ber Magen= ober Darmmande, mas unfehlbar ben Tob bes betr. Tieres zur Folge bat.

Die Trommelsucht ist eine äußerst rasch verlaufende Krankheit; zwischen Beginn und Enbe liegen oft taum einige Stunden.

Mls heilmittel werben alle möglichen Mebitamente empfohlen; als bas natürlichste halte ich jedoch reichliche Bewegung und frottieren mit einer Burfte. Sollte porftebenbes nicht helfen, gebe man Jungtieren folgende Mirtur: Zwei Eropfen Salmiakgeift auf einen Raffee= löffel voll Waffer.

Bu bemerken ift, daß nur im Anfangsstadium der Krankheit Aussicht auf Rettung bes Tieres vorhanden ift. Diese Krankheit ift ibentisch mit ber beim Grofvieh unter bem Ramen "Bolle" bekannten.

Bei nur einigermaßen vorsichtiger Fütterung beim Uebergang vom Erocken= zum Grünfutter wird ber Züchter über Berlufte nicht zu klagen haben; follten aber bennoch berartige Falle eintreten, fo benute er getroft bie angegebenen Mittel, und wenn auch ber Erfolg besonbers bei vorgeschrittenem Stadium der Krankheit bisweilen ausbleibt, so wird hinwieber bei rechtzeitigem Gingreifen manches Jungtier gerettet werben konnen und wenn bies geschieht, haben biese Zeilen ihren 3med Emil Pauli.

Käthes Hühner.

humoreste von Lifa B. Long, hannover.

Seit einer Woche wohnten Borchers braugen in ihrem neuen Land = hause, und jest mar auch ber neue Suhnerhof fertig geworben. Seit sie zusammen auf ber landwirtschaftlichen Ausftellung gewesen maren, stand es bei Rathe und ihrem Manne feft, baß fie fich Suhner halten wollten. Es mar alles auf bas mobernfte vorbereitet gum Empfang ber gefieberten Gefellichaft, fogar bie Batenttrintgefage ftanben ichon bereit, und mehrere Sade besten Geflügelsutters sollten noch heute eintreffen.

"Morgen will ich ganz früh aufstehen und den Geflügelhändler von Brotteroche abfassen, der jeden Samstag hier vorüberfährt zur Stadt," sagte Käthe. "Er hat immer einen ganzen Wagen voll lebenber Tiere

bei sich."

"Sieh' nur zu, daß du gute Legehühner bekommst, und laß dir nicht folde aufschmäßen, bie er gern los sein will. Ich tenne bie Urt ber Banbler," meinte Doftor Borchers.

Mich betrügt er nicht," antwortete Kathe mit überlegenem Lächeln. "Ich suche mir aus, mas ich will, barauf kannst bu bich verlaffen."

Baul Borchers sah seine kleine Frau bewundernd an. In ber Stadt die feine Dame und kaum wehte die Landluft ihr um das feine Näschen, schon bilbete sie sich zur praktischen Landwirtin aus.

In aller Frühe am Samftag rumpelte ber Wagen bes Geflügel= hänblers die Straße herunter. Ein Korbgestell stand über dem anderen, und in jedem ichnatterte, piepfte ober frafte es. Rathe ftand im Cormeg und mintte ihn heran.

, Was soll es benn sein, Madamchen?" erkundigte sich ber Mann. "Ruffische Poularben, Brathahnchen, junge Enten, Tauben, Suhner; es

ist von allem da."

"Ich brauche Suhner," fagte Rathe. "Hier find die hubscheften.

"Ja, Madamden, Rochinchinas, ausgezeichnet zum Braten." "Zum Braten will ich sie nicht, sondern ich will sie zum Gierlegen." "Ja, aber —" stotterte ber Hanbler, "ba muffen Sie wohl biese ba oben nehmen."

Mergerlich rungelte Rathe bie Stirn. Gerabe wie Paul gefagt hatte, die unansehnlichsten wollte er ihr aufschwaßen. Und wenn diese hübschen Hühner wirklich nicht so fleißig legten wie die anderen, so wollte fie bafür lieber mehr nehmen.

"Rein, diese will ich," fagte Rathe entschieben.

"Ja, aber –

Rathe schnitt ihm bas Wort ab.

"Sie nehmen die Suhner heraus, die ich Ihnen bezeichne, ober ich nehme gar keine."

Dann ging fie um ben Wagen herum und mahlte aus ben verschiebenen Körben vierzehn Stud, wahre Prachtexemplare. "So, nun hier biese zwei Sahne. Wie heißen biese?"

"Italiener," sagte ber Händler.

Dann gablte fie eine Reihe Silberftucke auf ben Gartentisch. "Hoffentlich legen sie nun auch gut," meinte Rathe, als fie bie Tür zum Hühnerhofe schloß.

"Hoffentlich," murmelte der Mann.

Much Paul Borchers war entzückt von ben schönen Tieren und fah mahrend bes Fruhftud's mehrere Male aus bem Fenfter nach ihnen

"Gine machtig raufluftige Banbe," fagte er lachenb.

"Sie merben fich erft aneinanber gewöhnen muffen." Um andern Morgen war Kathes erfter Gang zum Hühnerhof. Die ersten Gier wollte sie felbst ausnehmen, fand aber zu ihrer Ent= taufdung alle Refter leer. Much am nachften Tage mar feins zu finben.

"Das verftebe ich nicht," fagte fie am fünften Tage zu ihrem Mann, "ich bachte, im Sommer legten Suhner jeden Tag.

"Das wird mohl noch fommen," troftete er, "einftweilen bringen

fie die Zeit wohl noch mit Banken bin."

Genau eine Boche fpater tam ber Geflügelhanbler wieber vorbei, und als er Rathe im Gartentor fteben fah, hielt er sofort die Pferbe an und sprang berab und tam mit etwas verlegenem Lächeln naber.

"Es ift gut, baß Sie kommen, ich wollte ichon zu Ihnen ichicken,"

empfing ibn bie junge Frau.

"Sie wollen nicht legen."

"Dacht' ich wohl, ich habe ja gefagt, Sie mochten bie anderen nehmen; ich bin nicht ichulb baran."

"Nein, gewiß nicht. Aber ich weiß wohl, woran es liegt." "So?" Es spielte ein merkwürdiges Lächeln um die Mundwinkel bes Mannes, bas Rathe argerte. Sie feste ihre hochnäfigste Miene

"Sie wollen natürlich jest bruten."

Gin merkmurdiger Con entfuhr ben Lippen bes Sanblers.

"Diese verdammten Fliegen; sogar in ben Hals ist mir eine ge= fommen." Er puftete und ichnaubte fich eine Beile und huftete. Dann wischte er sich die Tranen aus ben Augen und trat wieder auf Rathe gu.

"Alifo bruten wollen fie jest, Madame? Ra, bann nur gu." "Ja, haben Sie gute Refteier bei fich? Etwa brei Dugenb." "Refteier wollen Gie? Sm, ja, mal feben. Bei mir habe ich fie

nicht, will sie aber heute mittag vorbringen."

So geschah es. Während Dr. Borchers und seine Frau bei Tisch fagen, hatte ber Sanbler eine machtige Dute mit Giern abgegeben.

"Bie leichtsinnig," schalt Rathe, "fie nicht beffer zu verpacken. Zerbrochene bezahle ich ihm aber sicher nicht." Dann ging sie hinunter

und legte je vier ober funf Gier in bie Refter.

Wieber bereitete die Suhnergesellschaft ihr eine Enttauschung. Sie taten gar nicht, als ob fie die Refter feben. Gelbst Baul murbe baruber mutend, fing fie eigenhandig und fperrte fie in ben buntlen Stall. Das Resultat blieb bas gleiche.

"Weißt bu mas," fagte er bann zu feiner Frau, "ber Rerl hat Dich angeschmiert mit ben Suhnern. Wecke mich am nachsten Sonn= abend früh, dann werbe ich felbst mit ihm sprechen."

"Ach ja, tue bas," ftimmte Rathe bei. "Mich grinfte ber Mann

schon lettes Mal so munderbar an."

"So? Das sollte er mal bei mir probieren."

Richtig, als am folgenden Sonnabend Dr. Borchers felbst ben

Banbler herbeiminfte, lachte er über bas ganze Geficht.

"Dacht' ich mir, bacht' ich mir," lachte ber Mann los. wollen fie nicht und sigen nun auch nicht, wie Sahne sich bas nun mal nicht angewöhnen wollen."

"Hähne?"

"Ja, die Dame wollte ja absolut nichts anderes und sagte, fie hatte gelesen, daß die Kochinchinas gute Leger waren. Und mit ben Giern mar das ebenso; sie wollte Resteier. Da habe ich ihr welche besorgt, gute Steinguteier. Und zu ben Suhnern pagten bie ja auch."

Der Mann lachte aus voller Rehle, und Doktor Borchers lachte mit, so herzlich, bag es Rathe bis ins haus horte. Sie lachte aber

nicht, sondern brach in Tranen aus.

"Ja, Kind, fieh mal, tomisch war es boch auch," troftete Baul. "Der Mann hat natürlich bie Biecher gleich ausgetauscht. Geh nur hinaus und fieh fie bir an. Und baruber reben will er auch nicht, bas hat er mir für einen Ertra-Taler fest versprochen. Bei ben Cochinchinas ware aber ber Unterschied von huhn und hahn auch gar nicht fo groß."

Die Sorte, die ber Mann ausgesucht hatte, mar allerdings etwas weniger ichon im Gefieber, bafur aber viel friedlicher veranlagt, und am nächsten Morgen hatte Frau Rathe endlich frischgelegte Gier auf bem Frühstückstisch.

## Madrichten aus den Bereinen.

Verein flandr. Riesenkaninchenzüchter der Schweiz. Generalverfammlung

Sonntag den 7. Mai 1905, nachmittags 1 Uhr, im Reftaurant Du Pont in Zürich.

Traktanben: 1. Protokoll vom 25. September 1904. 2, Aufnahme neuer Mitglieder und Austritte. 3. Jahresrechnung. 4. Bericht der Rechnungsrevisoren. 5. Jahresbericht. 6. Wahl des Vorstandes. 7. Wahl der

Rechnungsrevisoren. 8. Bortrag. 9. Bestimmung bes nachsten Bersammlungssortes. 10. Urabstimmung. 11. Berschiedenes.

Bollgahliges Ericheinen erwartet Der Borftand. NB. Buchter und Intereffenten, die bem Bereine beizutreten munichen, find freundl. jur Bersammlung eingelaben.

Surfee. Ausftellung. Gang im Festgewande, reich geschmudt mit ben mannigsaltigsten Dekorationen, steht die Ausstellung vor uns. Die sehr gablreiche Beschidung aus fast allen Kantonen bietet bem Auge große Abwechslung.

Die Abteilungen Geflügel und Raninchen find in prachtigen Exemplaren und sehr schönen Stämmen vertreten. Sehr gut ist das Schwinmgeslügel plazirt, links und rechts vom Eingang der Ausstellungsräume. Dieselben bilden mit ihren Bewohnern ein sehr malerisches Bild und eine prächtige Gin großer Raum wird von einem einzigen Ausfteller allein Deforation. benutt für feine Rollektion fremblanbifder und einheimischer Bogel. muntere Schar Sing- und Ziervögel von verschiebenen Ausstellern jubelt uns auf der anbern Geite entgegen.

Sehr gut vertreten find fobann auch ausgestopfte Bogel, ferner Ge-

ratichaften und Literatur.

Ein Befuch biefer Ausftellung wird niemand gereuen; alfo auf nach

### Bevorfichende Ausstellungen.

Surfee. Allgemeine interkantonale Geflügel= und Kaninchen:Ausstellung vom 6. bis und mit 9. Mai 1905.

**Bhl** (St. Gallen). 2116. 14.—16. Mai 1905. Allgemeine Geflügel= und Raninchen = Ausstellung vom

14.—16. Mat 1905.
Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogels, Geflügels und Kaninchens Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905.
St. Jmmer, Ornithologische Bereine der französischen Schweiz. III. Allges meine Geflügels, Bögels und Kaninchens Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905 meine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Musstellung vom 1.-4. in ber Reiticule in St. Imier. Anmelbefrift bis 15. Mai.

### Mitgeteiltes.

Im Interesse unserer Abonnenten und Inserenten geben wir von nachsfolgendem Urteil bes Bezirksgerichts Baben im Aargau Kenntnis.

Jofef Anton Audftuhl, Gager, Bremgarten,

ber icon wiederholt auf ornithologischem Gebiete Tauschgeschäfte abgeschloffen, aber seine eingegangenen Pflichten nicht erfullt hat und beshalb ichon einiges mal burch bie "Schwarze Tafel" ben Lefern in warnenbe Erinnerung gebracht murbe, hat im Berbft letten Jahres neuerdings einen Raninchenzuchter in Bafelland auf gewohnte Beise geschäbigt. Diesmal hat er aber feinen Lohn empfangen, indem der Geschäbigte Strafflage beim Bezirksgericht Baben ftellte und eine gerichtliche Beurteilung berbeiführte. Rudftubl murbe megen Betrug eingeklagt und er gab im Berhör und in schriftlichen Bernehmlassungen Die Richtigkeit des Tatbestandes zu. Er hatte eine Angorazibbe eingetauscht und bafür zwei flandr. Riesen zu liesern versprochen, die er nicht sandte. Auf Betreibung hin ergab sich, daß Ruckstuhl kein pfändbares Bermögen hatte und der Hande nur in betrügerischer Absicht abgeschlossen sein fonnte. Der Beklagte erschien nicht zur Verhandlung. Daß Gericht erkannte einstimmig:

1. Rudftuhl, Joief, Anton, geb. 1864, Sager, von Tobel, wird wegen Betrugs bestraft mit zwei Tagen Gefangenschaft.

Er hat die in Sachen ergangenen Roften sowie eine Staatsgebuhr von 8 Fr. zu bezahlen.

3. Er mirb pflichtig erklart, bem Anzeiger ben entstanbenen Schaben mit Fr. 18. 80 gu erfegen.

Ausgefällt ben 21. Marg 1905.

Namens bes Begirtsgerichts: (Folgen Unterschriften.)

Wir wollen hoffen, daß R. feine Thatigfeit in Butunft etwas foliber ftelle und unfere Buchter und Liebhaber im Bertehr mit ibm nicht ju vertrauensfelig find.

- Das Steinhuhn. Von Guftav Stoll, Gisenach. Es ist an ber Oberfeite und an ber Bruft blaugrau und mit rotlichem Schimmer verfeben, hat eine weiße Rehle und ein schwarzes Kinn, schwärzlich braune Schwungs febern und rostrote Schwanzsebern. Bor zwei Jahrhunderten lebte bas Steinhuhn in ben felfigen Bergen am Rhein, namentlich in ber Gegend von St. Goar. Merkwürdigerweise ift es ba gang verschwunden. Gegenwärtig findet man es nur noch im Alpengebiet Deutschlands, Defterreichs und ber Schweiz; auch in Oberbayern wird es noch vielfach angetroffen. Am häufigsten ist es auf der süblichen Seite des Gebirges, besonders in Süditrol. In großer Anzahl wird dasselbe aber auch im Gebirge Liguriens, in Griechensand, in der Türkei, in Kleinasien. Palästina und Arabien getrossen. Wer je ein Steinhuhn gesehen und dasselbe längere Zeit beobachtet hat, der muß seine Behendigkeit, Scharssingkeit und Klugheit, seine Kampfeslust, seinen Mut bewundern. Besonders ist es beliebt geworden durch seine Zähmbarkeit, wos bewundern. Besonders ist es beliebt geworden durch jeine Zahmbarren, woburch es sich vor andern wilden Hühnern zu seinem Vorteile auszeichnet. Wereinnal, wie ich, ein gezähmtes Steinhuhn beobachtet hat, der wird gefunden haben, daß seine geistigen Fähigkeiten sehr ausgedildet sind. Es ist sogar sestgeftellt worden, daß diese wilden Vögel, bald sehr zahm geworden, oft schon nach wenigen Tagen aus den händen ihrer Asseger fressen. Andern Hühnern gegenüber sind sie aber sehr zänkisch und streitslichtig. Schon den Alten war diese Kampsessuss bekannt. Man hielt gefangene Steinhühner, um sie vor ben Zuschauern zur Belustigung berselben kampfen zu lassen. Dassielbe geschieht heutigen Tages noch in Indien und China, woselbst man die Steinhühner in sehr hohem Grade zähmt und sie zu förmlichen Haustieren macht. Sie laufen frei im Hause umber, gehören gleichsam zur Familie und folgen ihrem Gebieter durch Hof und Garten. Einzelne werden so breist, daß sie sich allerlei Reckereien herausnehmen gegen Fremde oder Diener des Hauses, deren untergeordnete Stellung sie zu erkennen scheinen! Als Wesen, welche Schutz gegen Bezauberung gewähren, werden die Steinhühner in engen Käsigen gefangen gehalten.

— Der Alpenflüevogel. Bon Guftav Stoll, Eisenach. Ein Bogel, ber mit der Feldlerche Nehnlichkeit hat und die höheren Gebirge Süde und Mitteleuropas bewohnt, ift der Alpenflüevogel. Er ist häusig in den Alpen der Schweiz und regelmäßig auf dem Riesengebirge in Deutschland. In der Schweiz scheint er alle Gebirgskeiten zu dewohnen. Im Riesengebirge beschränkt sich sein Aufenthalt nur auf wenige Stellen, namentlich die Riesenstoppe und das sogenannte Johe Rad. Hier kann man diesen Bogel im Sommer beinahe immer auf derselben Stelle bemerken, da ihm ein Gebiet von wenigen hektaren zu genügen scheint. Auf dem Riesengebirge brütet der Alpenflüevogel zweimal. Zum Singen wählt sich das Männchen einen Kelsblod ober einen einzelnen hohen Stein. An dem sansten Gesang erfreuen sich die Besucher der Riesens oder Schneekoppe ungemein. Auch fängt man diesen Bogel vielsach, denn er wird außerordentlich zahm. Bei andauernder, geeigneter Psiege hat man ihn in Schlesien mehrere Jahre im Käsig erhalten und sich an seinem angenehmen, sansten und unermüdlichen Gesang erfreut, so daß er ein Liebling der Anwohner des Riesengebirges geworden ist. Hiezu hat auch sein zutrauliches Wesen beigetragen:

### Berichiedene Nachrichten.

— Der Sühnerhaltung behufs Eierproduktion broht ernstliche Konsturrenz. In Zürich ist es jemandem angeblich gelungen, Pastillen zusammens zustellen, die in Bezug auf Zusammensehung und Nährwert an Stelle der frischen Gier treten sollen. Sind die mancherlei gemeldeten Bersuche zur Ersstellung künstlicher Gier der simplen Schale wegen gescheitert, so versucht man es jest, wenigstens die Nährbestandbeile des Inhaltes auf chemischem Wege nachzuahmen und nennt das Produkt "Ovolin". Laut Prospektus — der wie üblich ein günstiger Empsehlungsbrief ist — sollen solgende Unalpsen den Nährwert ergeben:

2	Smilitereter	2001109	"Doorum"
Basser	73,67	87,42	7,86
Gimeigsubstang	12,55	3,41	11,63
Rett	12,11	3,65	6,49
Stidstoffreie Extraktivstoffe	0,55	4,61	71,92
Asche	1,12	0,71	2,10

Lohnt es sich wohl für die Hühnerhalter, daß sie in ähnlicher Weisc analysiren lassen, wie sich das Berhältnis der Nährbestandteile verschieben würde, wenn eine bestimmte Betragsmenge analysirt werden mißte? — Wir wollen hoffen, unsere Hausstrauen und Köchinnen werden auch in Zustunft den Wert eines Hühnereis zu schäßen wissen und lieber 7 bis 10 Rappen für ein solches bezahlen, als 3 dis 5 Rappen für eine Ovoline Tablette, von deren Herstellung und den benutzten Rohstossen man keine Ahnung hat. Warten wir einige Jährlein ab, um zu sehen, ob sich dis dahin das "Ovolin" einen Weg gebahnt und die Ruthühnerzucht verdrängt hat, oder ob dasselbe wie schon manche epochemachende, weltbewegende Neuheit der Bergangenheit anzgehören wird. Der Prospektus warnt vor Nachahmungen. Wenn wirklich Anlas zu dieser Bemerkung vorliegen sollte, darf wohl der Schluß gezogen werden, daß die Findigkeit der Geschäftswelt erkannt hat, mit diesem Artikel sei etwas zu machen, sodaß doppelte Vorsicht geboten erscheint.

- Einen interessanten Bersuch zur Sebung der Gestügelzucht will die Landwirtschaftskammer der Rheinprovinz unternehmen. Sie hat in ihren Etat 800 Mark zur Prämirung ganzer duerlicher Gestügelzuchtbetriebe einzgestellt, der voraussichtlich von dem Herrn Minister bewilligt werden wird. Dieser Betrag soll in vier Prämien à 200 Mark zur Berteilung gelangen. Bei der Prämirung sollen nur solche däuerliche Gestügelzüchter berücksichtigt werden, deren Gestügelzuchtbetrieb nach praktischen Gesichtspunkten geleitet wird und deren Gestügelzuchtbetrieb nach praktischen Gesichtspunkten geleitet wird und deren Gestügelzuchtbetrieb nach praktischen Gesichtspunkten geleitet wird und deren Gestügelzuchtbetrieb nach praktischen Gesichtspunkten gesignet sind, auf weitere Kreise durch ihr Beispiel fördernd und belehrend einzuwirken. Ferner wird an die Berleihung der Breise die Bedingung gestinzten. Ferner wird an die Berleihung der Gebes nach den von der Landswirtschaftschammer hierüber zu erteilenden Vorschiehen zur weiteren Verzbessend des Betriebes verwendet wird. Diese Art der Prämirung, die den Betrieb als Ganzes nimmt, ist unseres Erachtens zur Förderung eines Betriebszweiges der Prämirung einzelner hochgezüchteter Tere ganz entschieden vorzuziehen. Sie gibt einen viel stärkeren Anreiz zu wirtschaftlicher Produktion und wirkt dadurch auch viel nühlicher in Bezug auf die Nacheiserung. Dossentlich wird die Landwirtschaftskammer auch die Ersolge dieses Prämirungssystems seinerzeit mitteilen.
- Gute Erfolge mit der Trodenfütterung. Die Trodenfütterung bre hühner gewinnt in Nordamerika immer mehr Anhänger. So äußert sich ein Anhänger dieser Methode wie folgt: Im Sommer bei weitem Grassauslauf erhalten meine hühner Hafer, Gerste, Weizen, Mais, Grit und Fleischstückhen zusammengemengt und können sich nach Belieben sättigen. Die Kücken bekommen hirse, grobes Maisichrot und kleines Getreibe. Im Winter gebe ich trockenen Kleehäcksel, sowie ganze Rüben zu; ferner streue ich den größten Teil der Körnerration in die Spreu, damit die hühner

scharren und sich so die nötige Bewegung machen können. — Diese Fütterung verursacht wenig Arbeit und hat sich auf meinem Geslügelhose in jeder hinssicht bewährt. Ich erhielt im Monat Dezember und Januar von 100 hennen im Durchschnitt 35—50 Gier, so daß eine gute Rente bei den teuren Gierspreisen im Winter erzielt wurde. Außerdem muß ich bemerken, daß meine herde sehr gesund ist und auch die Kückensterblichkeit nachgelassen hat, seitdem ich die Trockenstützerung eingeführt habe. ("Deutscher Gestützelhof".)

229

— Sonig als Seilmittel für das Geflügel. Daß honig bei heiserkeit ben Menschen oft Linderung und heilung bringt, ist wohlbekannt, aber weniger sindet man, daß bei unserem hausgestügel bei vorkommenden Erkültungserkrankungen dieses bewährte Mittel angewendet wird, und doch sind die Erfolge auch hier oft überraschend. Ueber gelungene erfolgreiche Anwendung des honigs als heilmittel wird folgendes von einem Züchter geschrieben:

lleberraschende Erfolge habe ich selbst mit Honig bei meinem Geflügel erzielt. Ein schöner weißer Truthahn, ber sich immer durch einen sehr guten Appetit auszeichnete, versor plöglich die Freßlust, suchte immer den Stall auf und ließ den Kopf hängen. Er hatte allem Anschein nach bedeutend Fieber. Wenn man ihm den Schnabel öffnete, so war er voll zähen Schleimes. Nachdem ich vier dis fünf Tage vergeblich auf Besserung gewartet hatte, und wir und schon mit dem Gedanken vertraut machten, den Beherrscher unseres Hühnerhoses zu verlieren, da erinnerte ich mich eines Honigtopses, der uns in der Krankenstube dei Fieber und katarrhalischen Erkrankungen schon gute Dienste geleistet hatte. Ich dachte, was dem Menschen gut und heissam sich glänzend erkülen. Ich bolte einige Brocken kandirten Honigs, und während meine Frau dem Katienen den Schnabel öffnete, schob ich ihm nacheinander vier dis fünf Brocken hinein. Einige Stunden nachher ging ich wieder nach dem Hühnerhause, um die Kur zu wiederholen. Ich hatte diesmal einige Stücken Schwarzbrot mitgenommen und dasselbe brockenweise in süssigen Honig getaucht. Alls wir ihm die erste Portion eingesoden hatten, schnappte der Hahn schon nach der zweiten, doch war er noch zu ungeschickt oder zu schwach, dieselbe ohne Beihilse verschlucken zu können. Noch brei die ver Jonigbrote wurden in dieser Weise verabreicht, dann aber stellt sich wieder die alte Freßlust ein, und unser Truthahn war, dank unserer Honigkur, vollständig wieder hergestellt.

Kurze Zeit nacher bemerkte ich eines Tages, daß eine meiner selbstzgezüchteten Minorka-Hennen das Fressen verweigerte und alle Paar Minuten einen niesenden Ton gab; dabei zeigte sich der Kopf etwas angeschwollen. Gleichzeitig ersuhr ich, daß ein Hahn meines Nachdars schon seit mehreren Tagen in ähnlicher Weise erkrankt sei. Demselben war der Kopf so angeschwollen, daß er sechs dis acht Tage kein Auge mehr öffnen konnte. Ich sperrte meine Henne in einen Käsig und begann sofort meine Honigkur. Nach drei Tagen konnte sie als gesund entlassen werden. Tags darauf erkrankte ein anderes Huhn unter denselben Erscheinungen. Da mir kurz vorber ein kleines Schriftchen über "homöopathische Behandlung der häussigkten Krankbeiten unserer Haustiere" in die Hände gekommen war, so gab ich das für Diphtheritis empschlene Mittel "Mercur cyan.", drei Körnchen alle zwei Stunden. Allein nach zwei Tagen war durchaus keine Besserung wahrzusnehmen. Der Altem war so laut, daß man ihn schon deim Betreten der Scheune hörte, in der ich die Kranke plairt hatte. Da sagte ich mir: Es ist die höchste Zeit, daß du zu deinem bewährten Mittel greisst. She ich zur Kirche ging — es war an einem Sonntag — wurden einige Fingerspitzen voll Honig in den Schnabel der Patientin gestrichen, und als ich ihr sünf Viertelstunden nachher einen Besuch machte, war das Geräusch beim Altem vollständig verschwunden; auch das Niesen hörte nach einigen Tagen auf. Ich din überzeugt, daß die Katarrh und beginnender Diphtheritis des Gesstügels es kein besseres Mittel gibt als Honig, alle zwei dis drei Stunden verscheicht, und ich möchte jedem raten, in ähnlichen Fällen diese einsache und bilige Mittel anzuwenden.

Das Legen weichschaliger oder schalenlofer Eier. Diese unangenehmen Erscheinungen haben oft einen doppelten Nachteil, indem sie nicht nur den Züchter wie den Haushalt überhaupt um derartig gelegte Eier deringen, sie haben auch noch das Unangenehme im Gesolge, daß dadurch die Henne selbst wie andere, in der Nähe sich aufhaltende Hühner, angeregt werden, Eier zu fressen, und ein solches Ei, kaum gelegt, mit Begierde verzehren, später aber auch normal gedildete Eier auffressen. Deshald sollte seder Gestügelhalter die Ursache einer derartigen Kalamität möglichst zu ergründen suchen, um derselben beizeiten wirssam entgegentreten zu können und weiteres Unbeil dadurch zu vermeiden. Leider sinden nach eies Uebel vorwiegend in den Städten, und hier wieder besonders bei den Hühnern, welche jahraus, jahrein in abgeschlossenen Räumen gehalten werden, weniger auf dem Lande, wo die Hühner freie Bewegung haben und alle erforderlichen Nahrungsmittel u. s. w. genügend vorssinden. Das Legen weichschaliger Sier ist der schwächere und das Legen schalenloser Sier der stärkere Grad eines und desselben llebels, welches aber wieder auf zwei verschieden ellesach zurückgeführt werden kann. In den meisten Fällen ist wohl die Unmöglichseit, zu kalkartigen Stoffen gelangen zu können, der entscheiden Grund des Ulebels. Denn stets sollte dassir Sorge getragen werden, daß den legenden Hennen immer reichlich kalkhaltige Stoffe, Mauerschutt u. s. zu zur Verfügung stehen. Vielsach glaubt man diesem Bedürfnis dadurch nachgekommen zu sein, daß man den Tieren die Schalen, welche von den in der eigenen Haltung gewonnen Eiern herrühren, in zerkleinertem Zustande reicht. Diese genügen wohl kaum, denn man bedenke, daß diese gereichten Schalen sehnen inderen Bereichung unterworfen, die zwechdienliche Masse zur Schalen enwildung aber eine viel geringere ist als die gereichte, somit die Ursache zur Brodzierung weichschaliger Eier vorhaden ist. Hilf die Darreichung reichlichen Kalkmaterials nicht, so ist das bie gereichte, somit die Ursache zu suchen. Es i

förmliche Leibenschaft für ein beftimmtes huhn empfinden und biefes unaufhörlich beunruhigen. Durch ben hervorgerufenen Ueberreiz fühlt fich bie henne gebrungen, das Gi vor Erlangung feiner vollständigen Reife von sich weine georingen, das Er dor Erlangung feiner volltandigen keite von ich zu geben. Besonders tritt dieser Fall öfters bei hennen mit starkem Fetts ansatz ein. Sind einem Hahne acht dis zwölf Hühner zugeteilt und haben dieselben genügend Freiheit, so ist dieser Fall ein höchst seltener; anders das gegen in abgeschlossenen Räumlickseiten, wo außerdem einem Hahne, wie man nicht selten findet, nur zwei dies die höhner zugeteilt sind. Durch Abstandard der Biede gene der Biede gestellt finde der Biede gene der Biede gestellt finder gene der Bendelsen generalen. fonderung ber Gefchlechter wird hier bem Uebel ficher abgeholfen. Rommt bagegen legteres auch bei freilebenden, mit allem verfebenen buhnern vor, so trägt ein Fehler am Eierstock ober eine sonstige Schwäche die Schulb. hier ist ein Schlachten der betreffenden Henne immer das beste Mittel, um wenigstens ber Ralamität bes Eierfressens seitens ber übrigen Sühner vor-aubenaen. ("Nordb. Geflügethof".)

Das Candbad des Geflügels. Während ber falten, fturmifchen und regnerischen Sahreszeit, wo fich bas Geflügel in bie Ställe gurudzieht, nimmt bas in beffen Febernkleibe lebenbe Ungeziefer bedenklich überhand. Manche Suhner und Tauben, welche innerlich gefund find, nehmen dann teine Rahrung hühner und Tauben, welche innerlich gelund sind, nehmen dann keine Nahrung zu sich, und man entbeckt bei näherer Untersuchung, daß sie mit Insekten bes beckt sind. In der warmen Jahreszeit, wenn sich das Gestlügel hauptsächlich im Freien aushält, tritt dieser Uebelstand selten und nur dei Beschränkung des freien Austaufes hervor. Es fragt sich, welcher Umstand dieser Tatsache zugrunde liegt; man wäre ja zu der Annahme geneigt, daß die Sommerswärme der Bermehrung des Ungeziesers belonderen Borschub leisten müßte. Sine Beobachtung der Hühner während der heißen Zeit zeigt, daß sie mit großer Vorliebe solche Orte aussuchen, wo sie sieh in den Staub einscharren und darin, ähnlich wie die Wasservögel in dem nassen Elemente, ein Bad nehmen. Sie wersen den Sand in die höhe, bedecken ihr Gesieder damit und suchen ihn durch Sträuben der Federn niöglichst unmittelbar an die Kaut und suchen ihn burch Strauben ber Febern möglichft unmittelbar an die Saut ju bringen. Rach biefem Staubbabe icutteln fie bie erdigen Teile und bamit zugleich die daran haftenden Insetten wieder ab und bringen endlich nach ber Säuberung die Decksedern in den alten Zustand. Während der Zeit, wo bie Suhner fich ein Staubbad nicht verschaffen konnen, suchen fie in ben Ställen jede Gelegenheit zum Ersaße eines solchen. Bo irgend eine Anssammlung von Staub sich vorfindet, benüßen sie biesen, um ihrem Inftinkte gemäß sich damit zu bestreuen. Ein solches Sandbad ist für diese Tiere eine Gelundheitsmaßregel von ganz besonderer Bedeutung. Das huhn badet sich Gesundheitsmaßregel von ganz besonderer Bedeutung. Das huhn badet nich im Sande, wenn es Befreiung von hühnerläusen und Milben sucht. Es sollte deshalb jeder Geslügelzüchter dafür sorgen, das Wohlbefinden des Gestlügels durch zweckmäßige Anlage von Badeplägen zu fördern. Man bringt zu diesem Zwecke eine Mischung von trockener Erde, gestoßenem Koks mit einem geringen Zusab von Schweselblüte in die Geslügelställe, in denen die Hühner dann um den Vorrang dei der Benutung dieses Materials förmlich tampfen. Ift Rots nicht zu haben, fo benüte man Ralt. ("Rordbeuticher Geflügelhof".)

### Cieraratlicher Sprechsaal.

- herr M. St. in Biasca. Ihre zugefandte henne, von ber Gie ber richten, bag fie morgens noch gesund und am Abend tot gewesen, zeigt heftigen Darmtatarrh. Der Kropf enthält viel faures Beichfutter, und mahricheinlich ift dies die Urlache bes Darmleidens.

Sollten Ihnen weitere Tiere eingehen, fo ersuche Sie, dieselben sofort einzusenden, da Berdacht auf Suhnercholera nicht ausgeschloffen ift.

Sorgen, ben 3. Mai 1905.

Oth. Schnyber, Tierargt.

### Briefkasten.

- herr R. von H. in Zürich V. Wie bei ben Menschen, so sind auch bei den Bögeln die Naturen verschieden; es gibt ruhige und lebhafte Temperas mente und bei letteren fann man zuweilen alle bie Beruhigungsmittel anwenden, es bleibt fruchtlos. Dies icheint nach Ihren Mitteilungen bei einem Ihrer harzerhähne der Fall zu fein, dem Sie zur Beruhigung ein Beibchen gaben; jest, da das Beibchen brutet und bas Mannchen abgesondert ift und wieder ruhiger fingen follte, ift es aufgeregt, lodt heftig und fingt nur wenig und turg. Um Ihren zweiten feinen Sanger nicht ber Befahr auszusepen, daß er von bem aufgeregten Genoffen gefanglich verborben werbe, murbe ich daß er von dem aufgeregten Genossen gesanglich verdorben werde, würde ich ben letzteren veräußern und später an bessen Stelle einen Ersatvogel ansschaffen. — Als geeignetste Zeit dazu bezeichne ich die Monate November und Dezember, vielleicht auch Januar. Wenn Sie sosort einen guten Sängerzu erlangen suchen, erhalten Sie wahrscheinlich einen, der auch schon für Nachtommen hat sorgen müssen und bessen Gesang nicht mehr zart und ruhig ist. — Ueber Bezugsquelle im Inland sinden Sie gegen den Winter hin reichliche Auswahl im Inseratenteil dieser Blätter und wollen Sie s. z. nur vor dem Kaussabschluß genau bedingen, welche Eigenschaften der Vogel haben muß. Später stehe gern wieder mit Kat bei, wenn Sie ihn wünschen. Gruß!
- Berr A. Sch. in Solothurn. 3ch fann Ihnen mit bem beften Billen feine Bezugequelle fur folche Ginfagbauer angeben, fende Ihnen aber einige verschiedene beutsche Ranarienzeitungen, mo Sie Offerten finden werben. Sie muffen bie Rafige mahricheinlich aus bem Ausland beziehen. Die Zeitungen tonnen Sie behalten.
- herr Brof. Dr. Z. in Babenswil. Die Photographie werde ich bem Berlag unterbreiten, um event. ein Clische barnach anfertigen ju laffen. Das Bild zeigt, daß geeignete Baume zuweilen von mehreren Bogelpaaren gum Brutplat gewählt werden. Beften Dant und Gruß!
- Herr J. B. in Batt. Die Legetätigkeit ber Huhner ist nicht zu allen Zeiten bie nämliche. Nach einer regen Legeperiode folgt eine Rubepause, wo fich bie Tiere wieber etwas erholen. Es will mir icheinen, Sie burften bei fo vielen Legehühnern ben Speisezedel etwas reichaltiger gestalten, ohne daß fich beshalb die Unterhaltungsfosten vermehren. Dem Beichfutter am Morgen ift mit Borteil etwa ein Pfund Fleischfuttermehl beizufugen und Mais und ist mit Borteil etwa ein Pfund Fleischfuttermehl beizufügen und Mais und Krüsch auf das gleiche Gewichtsquantum zu erhöhen. Welche Erfahrungen haben Sie mit der regelmäßigen Berfütterung von Knochenmehl gemacht? Wird dabunch die Eierproduktion so riefig gefördert? Ich konnte disher keine so auffällige Wirkung wahrnehmen, obsichon ich jest noch Knochenschrot verwende. — Als Körnerfrucht würde ich nicht nur Weizen verabreichen, sondern Waiskonn, Gerste, Hafer und hirse darunter mengen. Bei solch großem Gestügelbestand ist Abwechslung und Reichhaltigkeit geboten. — Briekkastensung und reichhaltigkeit geboten. — Briekkastensung und reichhaltigkeit geboten.
- herr A. T. in Benken. Wenn die heutige Nummer Raum bietet, findet das Wesentliche aus dem gerichtlichen Urteil Aufnahme, andernfalls in nächster Nummer. Es ift recht, daß wieder einmal jemand die Kosten nicht gescheut und einem Schwindler seinen verdienten Lohn verschafft hat.
- berr Brof. Dr. E. A. G. in Bara, Brafilien. Ihre Senbung habe in gutem Buftanbe erhalten und verdante biefelbe beftens.
- herr F. B. in Lenzburg. Die von Ihnen gewünschte Korrektur an ber Prämirungsliste Horgen habe ich bem Ausstellungspräsidenten zur Erzledigung überwiesen, da die Redaktion kein Recht hat, eigenmächtig eine folche E. B.-C.

# Prämirungsliste

Allgem. Geflügel:, Pogel- und Kaninchen: Ansfielluna in Winterthur.

### Gruppe I, Hühner.

### 1. Preife:

- 1.3 Staliener, rebhf.: Paul Stähelin, Aarau. 1.2 Langihan, raubbng.: Georg Not, Wiefenbangen.
- 1.2 Orpington, schwarz: A. Saufer, Solothurn.
  1.2 Wyandottes, rebhf.: Peter Klingler, Goßau.
  1.2 Gold.: Friedr. Bracher, Herzogenbuchfee.
- Italiener, rebhf.: F. Gehrig, Solothurn. Wyandottes, weiß: Ornith. Berein Tablat.
- 1. 2 Minorta, ichwarg: Ornith. Berein Tablat.

### 2. Preife:

- 1. 2 Plymouth: Pfenniger-Weber, Stafa.
- 1.2 Bnandottes, meiß: 3. Reller, Gartner, Rürich II.
- 1.2 Italiener, rebhf .: Benri Ducret, Cham.
- fcmarg: Beinrich Bodmer, Töß. rebhf.: Eugen Gemperle, Ror-1.2 1.3 íd)aď.
- 1.2 Italiener, rebbf .: A. Gerfter, Rorichacher= berg.
- Bnandottes, Gold .: E. Lips-Filder, Dietiton. 1.2
- Plymouth, gesperb.: Alfred Birth, Seebach. Byanbottes, Gold.: Beter Klingler, Gogau. Italiener, rebhf.: Jean Grieder, Gelter-1, 2 finden.
- Faverolles: Sat. Möhl, Winterthur.
- hamburgerlad, fcmarg: Jof. Bruggmann, Gogau.
- 1.2 Hamb. Golbsprenkel: J. H. Erb, Zinzikon.
  1.2 Jtaliener, schwarz. Ornith. Berein Töß.
  1.2 Ramelslohrer, weiß: Joh. Müller, Flawil.
  1.2 Wyandottes, weiß: Frey-Widmer, Wein-
- 1.2 Whanbottes, weiß: Ornith. Berein Tablat.
- 1. 2 Minorta, schwarz:
- 1.2 Wyandottes, weiß: Joh. Erb, Hüttwilen.
  1.2 Ttaliener, rebhf.: Severin Wirth, Engelburg.
- 1. 2 Wnandottes, weiß: J. A. Frick, Stein (Aaraau).

### 3. Preife:

- 1.2 Rlymouth: Krapf, Goldach. 1.2 Wyandoties weiß: Frig Fanthauser, haste-Rüegsau.
- 1.2 Plymouth: Pfenninger=Beber, Stafa.
- Staliener, rebhf.: Ab. Boghardt, Rüti (Burich). Italiener, rebhf.: Derfelbe.
- 1.2
- 1.2 Kattener, tebgi.. Setzietet.
  1.2 Houban: H. Wismer, Muttenz.
  1.2 Jtaliener, schwarz: Heinrich Bobmer, Töß.
  1.2 " rebhf.: J. Wettstein-Keller, Uster.
  1.2 Byanbottes, Golb: A. Gerster, Korschacher-
- berg. 1. 2 Staliener, rebbf .: Baul Stabelin, Marau.
- 2, 2 1, 2 Derfelbe. Wnandottes, meiß:
- 1. 2 Italiener, weiß: Beidmann=Meier, Stadel. rebhf.: Derfelbe.
- 1.2
- 1, 2 Minorfa, ichwarg: Lienhard: Gysler, Derlifon.
- 1. 2 Italiener, rebhf.: Heinrich Grimm, Kempten.
  1. 2 Plymouth, gesperb.: N. Höbscher, Korschach.
  1. 2 La Bresse, ichwarz: G. Stettler, Enggistein.
  1. 2 Italiener, rebhf.: Georg Noh, Wiesenbangen.
  1. 2 weiß, rosens.: Derselbe.
- 1.2 Minorta, fcmarg: Guft. Bagner, Gelter=
- finben. 1.2 Minorfa, fcmarg: Ornith. Berein Tablat.
- 1.2 Goldach. Aug. Gubser, Ballenftadt. 1.2

1.2 Wnandottes, Silber: Fr. Reifinger, Winter-

1.2 Italiener, gelb: Fr. Reisinger, Winterthur.
1.2 gesperbt.: Derselbe.
1.2 Wyandottes, filberb.: J. Walber, Winterthur.

1.2 Jtaliener, geld: Fr. Keininger, Winterigur.
1.2 "gesperbt.: Derselbe.
1.2 Wyanbottes, filberb.: J. Balber, Winterthur.
1.2 Italiener, rebhf.: Joh. Egli, Wilflingen.
1.2 "G. Kaufmann, St. Josefen.
1.2 Cochin, rebhf.: F. Reltenmund, ObersDießs

buch. l. 2 Wyandottes, weiß: Jf. Hungerbühler, Goßau. l. 2 Ornich. Berein Tablat. l. 2 Italiener, rebhf.: Derfelbe.

meiß: 1. 2 Byandottes, meiß: Joh. Erb, Hittwilen. junge: Derfelbe.

.. 2 Minorfa, ichwarg: Wilh. Stößel, Efchlifon. Staliener, gelb: Gotth. Krauer, Tog. .2 Wyandottes, weiß: A. Baumberger, Münch:

milen. Langihan, ichwarg: J. A. Frid, Stein (Mar-

gau). .2 Minorta, schwarz: Sigrist, Mechaniter, Win-

### Gruppe II, Zwerghühner.

#### 1. Preis:

.2 Silber=Bantam: Sans Ernft, Winterthur.

#### 2. Breife:

. 2 Golbbantam = Zwerghühner: A. Klaus, N.= Belfensmil.

. 2 rebbf. Zwerghühner: A. Berfter, Rorichacher= berg.

.2 damois porg. feberf. Zwergh.: Bans Ernft, Winterthur.

ichwarze Sebright: Gemperle-Morant, Rorichach. . 2 rebbf. Bu ergtampfer: Derfelbe.

. 2 fdmarge Bantam: Baul Stabelin, Marau.

.2 rebhf. Zwergh.: Joh. Nobel, Binterthur. .2 " Rub. Byder, Grüze-Binter=

golbhalf. Zwergf.: Georg Not, Wiefenbangen. . 2 filberhalf. Zwergf.: Fafanengarten Allschwil (Bafelland).

2 ichwarze Bantam: Derfelbe.

### 3. Preife:

2 rebhf. Zwergt.: Frang Strubi, Db.: Seen. 2 filberhalf. Zwergt.: Frit Egger, Bergogen= buchiee.

2 japanische Seibenhühner: Abolf Müller, Aa= borf.

2 filberbl. getupfte feberf. Zwergh.: Bans Ernft, Minterthur.

2 Gold=Sebright=Bantam: Gemperle=Morant, Roridad.

.2 Silber-Sebright-Bantam: Derfelbe. Amriswil. "

2 rebhf. Zwergt.: Baul Stähelin, Marau. Derfelbe.

.1 ichwarze Bantam: Derfelbe. .2 rebhf. Zwergk.: J. Hungerbühler, Gogau. .2 " "Fasanengarten Allschwil.

# Gruppe III, Enten und Gänse.

### 1. Preife:

2 Beling : Enten: Ulrich Eggenberger, Buchs (Rheintal).

Indifche Lauf-Enten: Aug. Berffeli-Meier, Beiningen (Burich).

### 2. Preife:

2 Indische Lauf-Enten: Gerfter, Megger, Rorichach.

2 Befing:Enten: G. Trachster, Riton, Tigtal. dweben:Enten: Georg Not, Wiesenbangen. 2 Rouen:Enten: Siegrift, Med., Winterthur.

Befing: Enten: Billi Lut, Trogen.
" " Steinmann, Binterthur.

2 Ind. Lauf-Enten: J. A. Frid, Stein (Aarg.)

### 3. Preife:

2 Beting : Enten: Rub. Byber, Gruge : Ober= Winterthur.

2 Turfifche Moichus : Enten : Jean Bollinger, Ober=Winterthur.

2 Schweben=Enten : Eb. Oberer, O .= Winterthur.

1.2 Rouen-Enten: Georg Not, Biefendangen.

1,2

1.2 Befing-Enten: Mattmuller, Raiften (Marg.) 1. 1 Indische Lauf-Enten: G. Stettler, Enggistein.

### Gruppe IV, Ziergestügel.

#### 1. Breis:

Eine Rolleftion Fasanen: Sulzer : Seifert, Wintertbur.

### 2. Preife:

Pfauen und Fafanen: Jean Bollinger, Ober= Winterthur.

Pfauen: E. Howald-Kihm, Wülflingen. Golbfasanen: J. Herzog, Grüze, O.-Winterthur. "Fasanengarten Allschwil.

### Gruppe V, Tanben.

#### 1. Preife:

1.1 Bleifarbweißschwänze, breitkappig, nicht ge-zäpft: August Kreis, Zihlschlacht. 1.1 schwarze Dragontauben: Ferd. Aeschbacher,

Breitenegg bei Wynigen. 1.1 Kupfergimpel: August Lang, Romanshorn. 1.1 rote Indianer: Friedr. Rettenmund, Oberdiegbach.

1.1 schwarze Elsterfröpfer: Derselbe. 1.1 weiße Pfauentauben: J. J. Möhl, Winterthur.

1.1 Schweizertauben: Frz. helebrant, Winterthur. 1.1 Römertauben: Gottl. Scherrer, Winterthur. 1.1 gelbe Indianertauben: Jakob Allenspach, Wil

St. Gallen) fdwarze Maltefer: B. Reichwein, Winterthur.

1.1 schwarze poln. Luchstauben.

1.1 weiße Pfauentauben: Wilh. Stähler, Winterthur.

1.1 blaue, weißgeherzte engl. Rröpfer: B. Ride= mann, Rapperswil a. G.

gelbe Elmer : R. Didenmann, Wil (C. Gall.). 1.1 rotgemonchte Beruden: Gottl. Beig, Cham.

1.1 meiße Dragontauben: Fr. Buchmüller, Logwil. weiße Dragon: Friedr. Rettenmund, Ober= 1.1

bießbach. 1.1 blaue Elfterfropfer: Derfelbe.

1.1 weiße Malteser: Derselbe.
1.1 weiße engl. Kröpser: Derselbe.
1.1 schwarze Essertauben: J.J. Möhl, Winterthur.
1.1 schwarze Indianer: Ha. Kaiser, Winterthur.
1.1 rote Pfassentauben: Karl Bick, St. Gallen.
1.1 gelbe Pfautauben: Ab. Mäs, Bischoffzell.

1.1 Rupfergimpel mit fchw. Flugeln, gr. Ruden: Berm. Barrn, Winterthur.

1.1 Caloiten, ichwarze Zeichnung: Derfelbe. 1.1 blonbe engl. Beißkopftummler: J. Senn, Töß

1.1 meiße Pfauen : Reichen, Pfarrer, Winterthur

### 3. Preise:

1.1 weiße Pfauen: Rarl Bachmann, Winterthur.

1.1 meiggeschuppte Weißschmange: Rudolf Jeler, Gruze, Winterthur.

rote Indianertauben: Jakob Allenspach, Wil (St. Gallen).

1.1 blaue Luchstauben : B. Reichwein, Winterthur. 1.1 pommeriche Kröpfer: S. Meier, Winterthur. 1.1 rote engl. Kröpfer: B. Ridemann, Rapperswil.

Umfterdamer Ballon-Rröpfer: Beter Müller, 1.1 Lamesdorf bei Röln.

bleifarbige Beißschwänze: Aug. Rreis, Bihl: schlacht.

Bigeon's Boulan : G. Meifter, Ber.

1.1 fcmarge Dragontauben: Ferb. Mefchbacher, Breitenegg.

1.1 rotgebergte engl. Rropfer: Sans Straub, Berzogenbuchfee.

Felblerchentauben: Magimilian Ralin, Unter-1.1

fcmarzgemonchte Berüden: Gottl. Weiß, Cham.

1.1 engl. weiße Kröpfer: Ab. Walber, Oberhofen.
1.1 Elmer=Tauben: August Lang, Nomanshorn.
1.1 rote Oragontauben: Frig Buchmüller, Logwil.
1.1 schwarze engl. Indianer: Friedrich Rettensmund, Oberdiesbach.

1.1 geschuppte Luchstauben: Derfelbe.

gelbe Glftertummler:

1.1 blaue Mörchen: Ornith. Berein Tablat und Umgebung.

1.1 meiße Bfauentauben: Derfelbe.

1.1 gelbe Indianer: Fr. Rettenmund, Oberdiegbach.

1.1 schwarz geherzte engl. Kröpfer: G. Mägli-Banz, Grenchen. 1.1 rote Indianer: Abolf Raf, Bischofszell.

ichwarz-ichedige engl. Kröpfer: Berm. Barry, Wintertbur.

1.1 rotgezeichnete Calotten: Derfelbe.

1.1 gelbe Calotten: Derfelbe. 1.1 blonde engl. Beißtopitummler: J. Senn, Tog.

1.1 weiße Pfauen: Grch. Kaifer, Winterthur. 1.1 gelbe " Reichen, Pfarrer, Winterthur.

### Gruppe VI, Harzer.

### 2. Preise:

Rufli, Töß. Mar Buchold, St. Gallen; breimal. Müller, Ablergarten, Winterthur. Jul. Wagner, National, Winterthur; breimal. Joh. Eggler, Schauenberg, "viermal. Rub. Jucker, Deutweg "zweimal. Arbeth, Coiffeur,

### 3. Preife:

May Buchold, St. Gallen. Bans Rägi, Reuhof, Tög. Jul. Wagner, National, Winterthur.

### Gruppe VII, Sing: und Ziervögel.

### 1. Preife:

Rollektion Exoten: Sch. Wagner, jum National, Winterthur.

Rollettion Eroten: B. Reichwein, Binterthur. Für guchterifche Leiftungen Chrenpreis: P. Reich= wein, Winterthur.

Distelbastard:Familie 1. und Chrenpreis: J. Spaslinger, Winterthur. Kollestion Insektenfresser: Derselbe. Kollestion Exoten: J. Bertschi, Mech., Winterthur

### 2. Preife:

Diftelbaftard u. einheim. Körnerfreffer: 3. Buchi, Depothalter, Winterthur.

Rollettion Exoten u. einheim. Körnerfreffer: Th. haggenmacher, Binterthur. Gelernte Dompfaffen: Ostar Turke, Bafel.

Rollettion Lerchen: Derfelbe.

### 3. Preife :

Amazonenpapagei: Fechtig, Beltheim (Zürich). Diftelbaftarde: Sch. Hofmann, Turbental. 2 Umazonenpapageien: J. Bertschi, Mechaniker,

Winterthur. Papageien, Diplom I. Klaffe: Mebes, Siblhölzli,

Zürich. Sperbertäubchen, Diplom II. Rlaffe: Herm. Barry, Winterthur.

### Gruppe VIII, Große Kaninden.

## 1. Preife:

0.1 Flandr. Riefen: O. Reller, Winterthur. 1.0 " " Aug. Luthi, Teltheim.

0.1 Engl. Widder: Derfelbe.

0.1 Flandr. Riefen: Anton Jiendorp, Beltheim. G. Scherer, hauptwil. 0.1

0.1 " " " Abolf Haug, Embrach.
0.1 Engl. Widder: Gottfr. Keller, Tägertschi.
0.1 Flandr. Riesen mit Burf: Fr. Stadelmann,

St. Kiden. 0.1 Flandr. Riefen: Berm. Mert, Ct. Gallen.

Basler, Rüttigen. 0.1 0.1 Engl. Widder: Rarl Forfter, Altftetten.

Derfelbe. 1.0

Berein ber Büchter englischer Widderkaninchen. Safenfaninchen: Langjahr=Mötteli, Ruti bei

Bald. 0.1 hasenkaninchen: Derfelbe.

0.1 Flandr. Riefen: Ed. Egli, Beltheim.

Sat. henerasty, Winterthur. Derfelbe. 0.1 11

1.0

Jatob Müller, Mattenbach= 0.1 Seen.

0.1 Flandr. Riefen: Derfelbe.

0.11.0 Engl. Bibber: Beinr. Bettstein, Beltheim. 0.1 " Derselbe.

D. Reller, Winterthur. 1.0 1.0 Frang. Widder mit Jungen: Joh. Nobel,

Winterthur.

```
0.1 Engl. Wibber: Ludwig Etter, Guttenswil.
0.1 Flandr. Riefen: Unt. Jiendorp, Beltheim.
                                                                                          Derfelbe.
                                                                 1.0
                         Wyber, Winterthur.
1.0 Engl. Widder: Joh. Nobel, Winterthur.
                                                                 0.1 Flandr. Riefen: Ulr. Deringer, Beltheim.
1.0 Flandr. Riefen: Derfelbe.
                                                                 Gelbit. Burf flandr. Riefen: Muller, Bundt bei
                         Gdelmann = Buberbühler,
0.1
                                                                      Lichtenfteig
      Herisau.
                                                                1.0 Flandr. Riesen: Josef Meier, Wilsstingen.
1.0 " " Bänninger, Embrach.
1.0 " " Sottfried Lüscher, Grüze
1.0 Flandr. Riefen: Bogbard = Banninger, Em=
      brach.
     Flandr. Riefen: Derfelbe.
                                                                 1.0
0.1
                                                                      (Winterthur).
                         Ulr. Deringer, Beltheim.
1.0
                                                                      Flandr. Riefen: Beinrich Pleticher, Gruge,
                                                                 0.1
                         Derfelbe.
0.1
                         3. Müller, Bunbt bei Lich=
                                                                       (Minterthur).
0.1
                                                                      Flandr. Riefen: R. Egger, Beltheim.
                                                                 1.0
     tenffeig.
                                                                                           Derfelbe.
                                                                 0.1
1.0 Flandr. Riefen:
                         Josef Meier, Bulflingen.
                                                                 0.1
                                                                                          Em. Pfifter, Winterthur,
                         Derfelbe.
0.1
                                                                                          Dito Fehrlin, Schaffhausen. Jat. Rummer, Schaffhausen.
                         3. Banninger, Embrach.
                                                                 1.0
1.0
                         Gottfr. Lufcher, Winterthur. mit Burf: Schurch : Saas,
                                                                 0.1
0.1
                                                                 0.1
                                                                                           Josef Hübicher, Rorichach.
0.1
                                                                 1.0 Engl. Bibber: Aug. Graf, Montreux.
1.0 Flandr. Riefen: G. Schurter, Töß.
1.0 Soh. Bösiger, Bülflingen.
Selbst. Burf Engl. Bibber: Gottfried Keller,
      Zürich IV.
1.0 Engl. Bibber: Otto Fehrlin, Schaffhaufen.
                         Derfelbe.
1.0
     Klandr. Riefen: Saf. Rummer, Schaffhaufen.
0.1
0.1 Engl. Widber: Mug. Graf, Montreur.
                                                                      Tägertschi.
                                                                 0.1 Flandr. Riesen: Raspar Landis, Zug.
0.1 Arnold Weber, Wülflingen.
                         Derfelbe.
1.0
0.1 Flandr. Riefen:
                         Karl Schabegg, Berisau.
Balter Berner, Golbau.
                                                                 0.1
                                                                                          S. Stirnemann, Gränichen. Jul. Billeter, Mattenbach
                                                                 1.0
1.0
                         Adolf Saug, Embrach.
                                                                 1.0
0.1
                                                                       (Winterthur).
                         Derfelbe.
0.1
                                                                      Flandr. Riefen: Jatob Sporri, Schwamen:
                                                                 0.1
1.0
                                                                       binaen.
1.0
                                                                      Flandr. Riefen, weiß: Albert Fahr, Gelgach.
                                                                 0.1
                                                                                          Otto Fehrlin, Schaffhausen. Friedr. Kaiser, Schaffhausen.
                         A. Jig, Diegenhofen.
                                                                 1.0
0.1
                                                                 0.1
                         Unt. Brun, Affoltern b. 3ch.
0.1
                                                                                           mit Burf: Math. Beber,
                          Derfelbe.
                                                                 0.1
0.1
                                                                       Schaffhaufen.
                          G. Schilling, Romanshorn.
0.1
                                                                      Flandr. Riefen: Alfred Bigmann, Feuer=
                                                                 0.1
                          Derfelbe.
0.1
                          3. Sandmeier, Granichen
                                                                       ihalen.
1.0
                                                                      Flandr. Riefen: Beinr. Bepf, Schaffhaufen.
      (Nargau).
                                                                 Selbst. Burf Flantr. Riesen: Derfelbe.
0.1 Flandr. Riesen Fr. Stadelmann, St. Fiben.
1.0 " " August Geser, St. Fiben.
     Flandr. Riefen: Otto Bopp, Bulach.
1.0
                         Jul. Maag : Bang, Bachen :
1.0
     bülach.
                                                                                    11
     Flandr. Riefen: Jakob Sporri, Schwamen: bingen.
                                                                                           Derfelbe.
                                                                 0.1
1.0
                                                                                           Fr. Stabelmann, St. Fiben.
                                                                 0.1
                                                                                    "
                                                                           11
                                                                                           August Gefer, St. Fiben.
     Flandr. Riefen: Bermann Mert, St. Gallen.
                                                                 0.1
1.0
                                                                                    "
                                                                          11
                                                                                           Derfelbe.
                          Jakob Rufter, St. Gallen.
1.0
                                                                 0.1
                                                                                           mit 2 Jungen: Ulr. Buthi,
0.1
                          R. Basler=Wehrli, Rüttigen.
                                                                 0.1
                                                                       Frauenfeld.
0.1
                          M. Schärer, Küttigen.
                                                                      Flandr. Riesen: Michael Engasser, Zürich.
" " Alfred Wetistein, Zürich.
" " " Alfred Lut, Wipfingen.
                                                                 1.0
0.1
                          R. Graf, Küttigen.
                         Jul. Geiger, Kuttigen. Burthard-Meier, Frauenfelb.
                                                                 1.0
1.0
                                                                 0.1
1.0
                                                                                           Derfelbe.
                                                                 0.1
1.0
                          Emil Begmann, Frauenfeld.
                                                                 0.1
                                                                                           mit 8 Jungen: Alfred Rung:
0.1
                          Derfelbe.
                                                                       Ier, Winterthur.
                          Johann Scharf, Frauenfeld.
0.1
                                                                 0.1 Flandr. Riesen: Rud. Fenner, Töß.
0.1 Franz. Widder: Rud. Gasche, Selzach.
     Frang. Widder: Ulrich Luthi, Frauenfeld.
0.1
0.1 Flandr. Riesen: Alfred Wettstein, Jürich IV.
0.1 Engl. Wibber: E. Kämpf, Zürich IV.
1.0 Flandr. Riesen: E. Betterli, Kaltenbach.
0.1 Fr. R. mit Burf: Wyder, Küfermeister,
                                                                 1.0 Flandr. Riefen: Jofef Schäfli, Madorf.
                                                                    Gruppe IX, Farbenkaninchen.
      Winterthur.
     Flandr. Riefen: Alf. Lug, Wipfingen.
                                                                                         1. Breife:
     Engl. Widder: Rarl Forfter, Altstetten bei
                                                                  0,1 Silber mit Jungen: Joh. Nobel, Winterthur.
      Bürich.
                                                                 1.0 mittel schattirt: Heinrich Frei, Winterthur.
1.0 Angora, weiß: Ffibor Hefti, Innau.
1.0 Black-and-tan, Otto Altweg, Grafenau bei
      hafenkaninchen: herm. Schweizer, Rergers
      (Freiburg).
0.1 Safenkaninchen: R. Didenmann, Wil (St. S.).
                                                                       Bruggen.
0.1 hafenkaninchen: Reller, Frauenfeld.
                                                                  Englisch Sched: Josef Dobler, Selgach.
                         Langjahr = Mötteli, Rüti
                                                                 0.1 Ruffen: Mägli=Bang, Grenchen.
      (Balb).
1.0 hafenkaninden: Derfelbe.
                                                                                        2. Preife:
0.1
                                                                 1.0 Silber schattirt: Joh. Robel, Winterthur.
0.1
                                                                 1.0
                       3. Preife:
                                                                 0.1
                                                                                           Derfelbe.
                                                                 0.1 Silber mit 4 Jungen: Jakob Berner, Töß.
0.1 Afrikaner Rasse: Joh. Nobel, Binterthur.
```

0.1 Flandr. Riefen: Josef Beter, Winterthur. 1.0 " Jafob Müller, Mattenbach (Winterthur). Flandr. Riefen: Mug. Luthi, Beltheim. 0.1Derfelbe. Selbft. Burf flandr. Riefen: Aug. Luthi, Beltheim. Derfelbe. 0.1 Franz. Bibber: 3oh. Robel, Binterthur. 0.1 Flandr. Riefen: Anton Jsenborp, Beltheim. 15 Stud Flandr. Riefen: Joh. Nobel, Winterthur. 1.0 Flandr. Riefen: Ebelmann, Berisau. 0.1 " " Boghard : Banninger, Em= brach. 1.0 Flandr. Niesen: J. Scherrer, Hauptwil.
1.0 " " Ud. Müller, Nadorf. G. Strähler, Fehraltorf. 0.1Ludwig Etter, Guttenswil.

Emil Gaffer, Schaffhaufen.

Japaner mit 2 Jungen: Otto Fehrlin, Schaff=

1.0 Angora, weiß: Rub. Spleiß, Schaffhausen. 0.1 " mit Burf: Derselbe.

0.1 Hollander: Schurchschaas, Zürich IV. 1.0 Black-and-tan: Gottl. Rickli, Wiedlisbach. 0.1 " " Derfelbe.

1.0 Sollander, ichwarzeweiß: Otto Altweg, Gra-fenau bei Bruggen.

0.1 hollander, schwarzeweiß: Derselbe.
0.1 Ruffen mit 6 Jungen: Derfelbe.
0.1 Silber mit Burf: August Gefer, Tablat.
0.1 Rub. Gaiche, Gelgach. 0.1

1.0 Silber: Mug. Oberholzer, Tann bei Ruti. 0.1 Ruffen: A. Stauffiger, Wiedlisbach.

0.1 Gilber: Mug. Oberholzer, Tann bei Rüti.

```
1.0 Angora, weiß: Regler=Spieß, Siebnen.
                  Derfelbe.
0.1
             11
      "
                  Derfelbe.
1.0
1.0 Ruffen: E. Betterli, Kaltenbach.
1.0 Blue-and-tan: A. Naf, Bijchofszell.
```

### 3. Preife:

0.1 Black-and-tan mit Burf: Bincent Bougarb, Freiburg.
0.1 Blue-and-tan: Derfelbe.
1.0 Silber, mittel schattirt: Hoch. Deck, Winterthur.

1.0 "hell "Heil, Hei, Winterthur. Selbständiger Burf: Derselbe.
1.0 Japaner: Joh. Nobel, Winterthur.
1.0 Holländer, schwarz-weiß: heinrich Wettstein, Winterthur.

1.0 Angora, weiß: Ifibor Befti, Ilnau.

Derfelbe. 0.1 11 Derfelbe. 0.1

1.0 Silber, 9 Monate alt: R. Fischer, Frauenfelb. , 10 " Derfelbe. mit 3 Jungen: Emil Hoferer, Gel

terfinden.

1.0 Black-and-tan: A. Hebert, Beven. 0.1 " " Derfelbe.

0.1 1.0 Silber: Derfelbe.

0.1

1.0 Afritaner Raffe: Joh. Robel, Winterthur.

1.0 Sollander, ichmarg=weiß: Jofef Subicher, Roricach. 1.0 Silber, mittel icattirt: Jakob Rummer, Schaffhausen.

0.1 Silber, mittel icattirt: Derfelbe.
0.1 Japan mit 2 Jungen: D. Fehrlin, Schaffhausen

1.0 Silber: J. A. Anderes, St. Fiben. 0.1 " Derfelbe.

mittel: Alb. Sanggi, Gelterkinden bell: Derfelbe. 1.0

0.1 Black-and-tan: Otto Altweg, Grafenau be Bruggen. 0.1 Gilber: Derfelbe.

0.1 Silber: Derselbe.
Gin Burf Japaner, 4 Stüd: Derselbe.
1.0 Angora, weiß: Karl Herrich, Egelshofen.
1.0 Silber, hell: Karl Görsch, Selzach.
0.1 "mittel: Derselbe.
0.1 mit Burf: Josef Dobler, Selzach.
0.1 Englisch Scheed: Derselbe.
0.1 Ruffen: Robert Moser, Selzach.
1.0 "A. Stauffiger, Wiedlisbach.
0.1 Silber: Rud. Fenner, Töß.
Silber, selhständiger Burf: Derselbe.
Selbständiger Wurf: Kekler-Spiek, Siebnen.

Gelbftandiger Burf: Regler: Spieg, Siebnen. 1.0 Ruffen: Mägli-Bang, Grenchen,

1.0 " A. Raf, Bischofszell. 0.1 Black-and-tan: Derfelbe.

0.11.0 Blue-and-tan:

0.1 Gilber, mittel, mit Burf: Muller, Boftfattor

## Gruppe X, Kleine Raninden.

### 1. Preife:

1.0 Schlachtfaninden: S. Anderwert, Frauenfelb ichwars, Beinr. Boghart Embrach.

### 2. Preis:

0.1 Schlachtkaninchen mit Burf: E. Beber, Belt beini, Außerdorf.

### 3. Preife:

1.4 Schlachtkaninchen: Gotth. Weber, U.: Behikon 0.1 mit Burf: Emil Gard Selzach."

1 Schlachtfaninchen: Fr. Mauch, Winterthur. 0.1

Beinr. Bog, J. Bogelmuble Winterthur. Da nach Art. 13 bes Programmes in Grupp

VIII, IX und X Medaillen nur entfallen au Baar, Zibbe mit Burf und felbständigen Bur fo werben folche zuerfannt wie folgt:

# Gruppe VIII (Große Raninchen).

### Große Medaille.

D. Reller, Winterthur. Haug, Mechanifer, Embrach. F. Stadelmann, St. Fiden. Hermann Merf, St. Gallen. Karl Forster, Altstetten (Zürich). Albert Langjahr=Mötteli, Küti (Walb).

### Rleine Mebaille.

Jatob Benerastn, Winterthur. . Muller, Mattenbach=Geen. Auguft Luthi, Beltheim. Joh. Nobel, Binterthur. Belmann-Zuberbuhler, Berisau. d. Boghard-Banninger, Embrach. B. Scherer, Rafer Sauntmit Deinrich Bettftein, Beltheim, Scherer, Rafer, hauptwil. Deringer, Schmied, Beltheim. Muller, Bader, Bundt bei Lichtensteig. Josef Meier, Bulflingen. Bottfried Luicher, Winterthur. R. Schurch: Baas, Burich IV. A. Graf, Badermeifter, Montreug. tarl Schabegg, Herisau. Otto Bopp, Bulad. 3. Spörri, Schwamenbingen. 3. Spörri, Schwamenoingen. R. Basler-Wehrli, Küttigen. R. Graf, Buchbinder, Küttigen. Emil Begmann, Frauenfeld. Alfred Bettstein, Burich. Alfred Lut, Wipfingen. 2. Didenmann, Wil (St. Gallen).

Gruppe IX (Farbenfaninden).

Große Medaille.

Joh. Robel, Winterthur.

#### Rleine Mebaille.

Emil Gaffer, Schaffhausen. Ifidor Befti, Janau. Jafob Werner, Töß. Joh. Robel, Winterthur. Otto Fehrlin, Schaffhausen. Rub. Spleiß, Schaffhausen. Gottlieb Ridli, Wiedlisbach. D. Altweg, Grafenau bei Bruggen. August Geser, Tablat. Rub. Galder, Selzach. Josef Dobler, Selzach. A. Stauffiger, Bieblisbach. Aug. Oberholger, Tann bei Rüti. Jat. Kegler-Spieß, Siebnen. Mägli-Bang, Grenchen. M. Raf, Fabritant, Bifchofszell.

### Gruppe XI, Berichiedenes.

Diblom 1. Rlaffe.

Schriften: Abminiftration ber "Tierwelt", Aarau. Nifttaften: Reller, Frauenfeld. Utenfilien: Muller-Ribi, Winterthur.

Gruppe ausgest. Bögel: Fifder, Braparator, Schaffhausen.

Literatur: Emil Birz, Buch., Aarau. Roll. Gier: G. Notz, Wielendangen. Nistfasten: Orn. Berein Schaffhausen. Universalfutter: Ostar Türke, Bafel. Roll. Gier: Sowald-Rihm, Mülflingen.

Gefl. Futter: 21. G. Spratt, Rummelsburg. Belgmaren: Umman, Rurichner, Winterthur.

#### Diplom 2. Rlaffe.

Bogelbisquit: Berm. Gröbli, Binterthur. bito herm. Homberger, Seebach. Natur-Niftkaften: Franz, Ebelmann, Schaffhausen. Aut. Trinkgefäße: Joh. Straub, Sitterborf. Kuttertische: J. Wenk, Flawil. 4 Orig. Delgemälbe: Konst. Schiele, Zürich III. Aut. Trinkgefäße: Alf. Stödli, Netstal. Maizena-Bogelbisquit: Behrle-Römer, 3ch. III. Utenfilien, Futter: 3. Uhl-Gelpte, Winterthur. Unfichtspoftfarten: Burth. Krey, Mellingen. Riftfaften: Frant Berticbinger, Lenzburg. Käfige: Jak. Kappeler, Kochgasse, Zürich III. Schriften: Allg. Kanarienzeitung, Kürnberg.

#### Diplom 3. Rlaffe.

Bogelfäfig: Jat. Sträfler, Beltheim. Futter: B. Rlein, Binterthur. Räfige: Reller:Lang, Binterthur. 1 Sangetäfig: J. Bertichi, Binterthur. Räfige: B. Holzapfel, Winterthur. Weibel=Nögli, Winterthur. " 3. Fierz, Winterthur. Fußringe: Alfr. Stödli, Netstal. " Joh. Straub, Sitterborf.

### Das Ausstellungskomite.

(Nach ber "Tierwelt").

Mle Korrespondengen ben Cegt betreffend find an den Redaftor G. Berk-Corrodi in Birgel, Kt. Burid (Celephon Borgen), ju richten,





Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Feile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Vormitta an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

# Marktbericht.

### Bürich. Städtischer Wochenmarkt pom 28. April 1905.

Der Markt mar gut besucht. Es

ialten: ner Stud trinteler . . Fr. -. 10 bis Fr. -. 12 .-.8 difteneier Ditto, per Hundert " difteneier -.7 " 7.40 Suppenbuhner . " 1 80 2.60 öähne 2.90 junghühner . 1.50 Enten 3.10 3.60 Eruthuhner . 8.--.60 Cauben . . . -.70 Raninchen 1.20 3.40 leb. p. 1/2kg " Eurteltauben -.801.10 Bundchen, Stud 10.-3. Berückentauben 2. 2.50Beife Bfautauben ..

# Bruteier:Berkauf.

# Bruteier 3

on ichwersten blutsfremben Raffetieren, treng feparat, mit freiem Muslauf auf en Gee gehaltene

Beting=Enten Rouen=Enten à 25 Cts. Indische Laufenten . Rebhuhnfarbige Cochin per Stüd.

Bertaufe junge, 2 bis 4 Mochen alte Liere à Fr. 1 bis Fr. 1. 50. 3. Bürgin, jum Frohfinn, Benblifon.

# Bruteier

oon fehr iconen ind. Laufenten à 25 Cts., on fehr ich. Samb. Silberlad à 20 Cts., on f. ich. rebhuhnfb. Stalienern à 20 Cts A. Subschmid, Bütschwil.

# Bruteier.

Mhandottes, weiß, prima Ctamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts.

Minorta, ichwarz, erftflaffige Buchttiere, per Ei 25 Cts.

3nd. Laufenten, rehbraun und gang weiß, per Gi 30 Cts. -27-Befte Befruchtung garantirt 3. Gisler, Briefträger, Altborf (Uri).

🚽 Bruteier ⊱

von meinen prima hochf. belg. Gilber: bradel (birett aus Belg. importirt) gebe ab à Fr. 4 per Dugenb. -25-Georg Eggenichwiler, Magenborf.

Rebhuhntarbige Leghorns.

Bruteier à 20 Cis. per Stud. 3. Brunner, Steinegg, Degersheim, 125- Rt. St. Gallen. **−**125 **−** 

# Bruteier >

von Laugihan, ichwarz, in Burgborf 1965 mit I. Breis pramirt, à 30 Cts. per Stüd.

Juftus Rüpfer, Mitglieb bes Drnith Bereins Burgborf, Burgborf.

# Bruteier

von meinem prima Stamm Staliener: Sperber, per Dutend Fr. 2. 40, empfiehlt Arnold Wilhelm, Gafenmyl.

Rebhuhnfarbige Italiener.

Bielfahrige Spezialzucht, gablreiche I. und Ehrenpreife des In- u. Auslandes. v. Centralfomitee ber Echw. D. G. fontr Buchtstamm. Winterthur 1905 I Breis Bruteier per Dugend à Fr. 4. -344- F. Gehrig, Solothurn.

# Weiße Italiener, mehrfach prämirte Spezialzucht.

Bruteier à 20 Cts. per Stud. -26- Albert Stäheli, Chocherswil.

# pon großen, 2jährigen, buntelgrunen

Minorta, bekanntlich eines ber beften Leghühner, Sahne blutfremb, Dugend Fr. 3. 40, mit Berpad per 3. 40, mit Berpadung. Mur reelle Bedienung.

G. Steinmann, Borb, Rt. Bern.

## **Bruteier** von prima 2jähr. Stamm

lmwarze Kamburger,

II. Preis Gogau, à 30 Cts. Ornith. Berein Rirchberg (St. Gallen)

# **■** Bruteier **>**

von meinen prima Goldladhühnern 2. 10 mit freiem Auslauf, per Stud à 25 Cts. Gierversandfisten einsenden.

11. Frei, Degersheim, Rt. St. Gallen.

# Affriesische Silbermören,

dirett aus Warfingsfehn importirt, Bruteier, per Dugend Fr. 6, von hellen Brahma Fr. 4, von rebhuhnf. Ztalienern und indischen Laufenten à

Fr. 3 per Dugend. Peter Steffen, Holz, Sumismald.

# Derkaute Isruteier

von meinen ichwarzen Minorta (Spezial= gucht) à 25 Cts., von nur prima aus: stellungsfähigen Tieren, blutfrember habn, birett aus Deutschland bezogen. Frang Berreg, Willisau, -116-Rt. Lugern.

# Armteter.

Langihan, Spezialzucht, per Stud 25 Cts. Befingenten, Freilauf, großer Bach, baber befte Befruchtung, per Stud 20 Cts

Rudolf Bif, Gipfermeifter, -409-Grenchen, Rt. Solothurn.

# Bruteier

von japanifden Boder=Ganfen gu 60 Cts. per Stud offerirt -210-

Albert Schubbli. zum Neuhaus, Kaltenbach b. Stein a. Rhein.

-579-Von

# Bronzetruten einige Bruteier à 50 Cts.

Paul Stachelin, Aarau.

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. 3 b. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlefen, Fr. 4. Seit 20 Jahren mehr als 200 Preife und Medaillen. -45-Benri Genoud, Freiburg (Schweiz).

Rebbuhnf. rosenk. Italiener

(Leghorns), amerit. Abftammung. Bruteier

von fernges., raffer. Budtftamm, per Dug. à Fr. 3, Fallennefter-Bucht. C. Saegler-Beiftopf, Riehen **-**363bei Bafel.

# Bruteier

von meinen schwarzen Samburgern, Burgborf II. Breis, à 30 Rp. -471-3. Luthi, Strider, Wolhufen, Luzern.

# Bruteier

von meinen prämirten ichwargen Di= norfa, per Stud 25 Cts.

Jofef Eggenichwhler, Magendorf Rt. Solothurn.

#### Bruteier! Bruteier!

von meinen prämirten, rebhuhnfarbigen Italienern gebe ab Dbd. à Fr. 2. 50. Sottfried Marti, Landwirt,

-377- Gi bei Sumismalb (Bern).

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle muu auf bie "Schweig. Blätter für Ornithologie und Ranindengucht" Erpebition in Burich, gefl. Begug nehmen.

### Bruteier

# Spezialzuft ffmarzer Minorta:

I. Preise: Worb 1901, Gelterkinden 1903, Thunstetten 1904, per Dugend à Fr. 4.50, franko und Verpadung frei Garantie für Normal-Befruchtung. Christ. Gerber, Tabakfabrik,

Solothurn.



# Maitle-

Gier, per Stud 30 Cts., und junge Ganfe, 3 Wochen alt, p. Paar Fr. 4.50. ichone, große Raffe, vertauft -537-

2. R. Wiefer, jum Rheinfels, Eglisau.

# Sputeier. 1

Von meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal).



**-408** 

Prämirten Befingenten à 30 Cts. (Siehe Schweig. Weflügelfalenber) Ind. Laufenten, rouenfarbig, à 20 Cts. Edwargen Minorfa à 20 Cts. Weiß. Wyandottes (Stamm Frid) à 20 Cts.

Silber-Sebright-Bantam à 25 Cts.

3. Matimüller, Megger, Gafthaus g. Birichen, Raisten (Margau).

### Bu bertaufen. Bruteier.

Golbfasanen=Bruteier per Stud 80 Cts. Süni, 3. Hubertus, Albisriederstraße, Zürich III.

# Goldhals. Zwergkämpfer.

Von meinem prima Stämmchen gebe Bruteier ab å 40 Cts. p. St. 504-Frl. A. Huepeden, Zofingen.

# Schw. Ulinorfa.

Bruteier, von nur 2jahr. ichwerften Raffetieren, erftklassigem Buchtftamm, 1:8, Freilauf. Dugend mit Ber-Fr. 3.50. padung

Otto Banninger, Ober-Begifon, Rt. Zürich.

### Bruteier = -512-

1. 4 ind. Laufenten, I. Breis Burgdorf, à 25 (5tg.

1.8 gelbe Staliener, III. Breis Burgdorf,

G. Stettler, Enggiftein, Rt. Bern.

# Bruteier.

Sollander-Weißhauben, prima Abft. Fr. 3.60 per Dugend mit Berpackung. Jatob Char, Birt, Sub, Romanshorn.

Bruteier 3

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber Leghorns, per Stud à 20 Cts. 30h. Widmer, Magner, Granichen (Margau).

# Selle Brahma-

Bruteier von meinem mit I. Breis und Silber= Mebaille prämirten hochfeinen Zuchtstamm (1.5) gebe wieder ab per Stüd à 50 Cts. (O.F. 824) -98-Gruft Burdhardt, jur "Krone", Suttwil.

### Raffegeflügelhof Blumenan, Romanshorn

gibt Bruteier folgenber, ftreng feparat gehaltener Stämme ab : Schwarze Mi= norfa, gelbe Staliener, gefp. Blymouth: Rods, rebhuhnf. Italiener, schwarze, glattf. Langsban, Gold : Wnandottes, Silber= Mnandottes, meiße Mnandottes gelbe Wnandottes, gelbe Cochin, weiße Zwergeochin, rebhuhnf. Zwerghühner, Touloufer-Gänfe à Fr. 1 per Stück, Emdener-Gänfe à 80 Cts. per Stück, Peking-Enten, Rouen-Enten (bunkel), Unlesburn: Enten, indifche Lauf:Enten, garantirt feinstes, engl. Baffergeflügel. Samtliche Buhner-, Enten= und Banfeflamme haben freien Muslauf in Biefe und find nachweisbar prämirt. Dur importirte Stamme. Buhnereier Fr. 3.50, Enteneier Fr. 4. 50 per Dugend. Unbefructete erfete einmal toftenlos, Berpadung wird franto retour gewünscht, 21. Burthart:Büchi, 3. "Blumenau".

# Bruteier.

Befperberte Plymouth=Rod's (Sahn in Frauenfeld I. Breis), per Dugend Fr.4. Beiße Bnandottes, per Dut. Fr. 3. 50. hamburger : Silberlad, per Dugend Fr. 2. 50. =138= Gelbe Italiener, per Dugend Fr. 2. 50.

Jean Schmid, Wollishofen=Burich.

### Bu verkaufen.

# Bruteier

v. Befing=Ganfen à 40 Cts. p. St. , 25 " Rouen=Enten " rebhuhnf. Ital. " 20 " weißen Wnandottes " 20 Berpackung extra. ,, 20 11

Ferner: 1 meißen Byandotteshahn Fr.6, Sollander-Beighauben-Sahn Fr. 5, 1 Stamm weiße Wnandottes, 2 Buhner und 1 Hahn, à Fr. 15.

3. Bechelen, Bunbholgfabritant, Oberwil bei Bug.

# 23ruteter

von prima gelben Staliener à 20 Rp. import. pr. Gilberbradel à 20 Fr. Röthlisberger, Dberburen, St. Gallen.

# Bruteier.

Spezialzucht ichwarzer Minorta, ton: trollirt von ber S. D. = G., Rollett.=, Ehren=, I., II., III. Preise, per Stud 25 Cta

Minorta-Club Beimenhaufen, Rt. Bern.

### Bruteier

von erftpram., langgeftredten Ronen-Enten, per Dugenb Fr. 3. -53-3b. Fludiger-3ff, Rohrbachgraben.

# Bruteier:

Ind. Laufenien, rehbraun, 6jahr Spezialzucht, filb.evergold. Med ille viele II. und III. Preise, zu 40 Gt Gelbe Orpington, II. und III. Breife,

au 40 Cts. Sperber=Italiener, II. und III. Breife,

ju 30 Cts. &. Mrm, Lehrer, Thun.

### Bruteier. Beiße Bhandottes

à 40 Cts., bestes Rughubn ber Jegt-geit. Stamm I. Breis in Frauenfelb. Unbefruchtete Gier werben 1 mal ersett. 3. Reller, Gartner, Wollishofen = Zürich,

Bon meinen feinen Raffestämmen 1. 2 gefperberte Mechelner, hennen importirt, schwere Tiere;

2.3 gelbe Italiener, Sjährige Spezialsucht, 1. 1 am 30. März 1905 in Wiesbaden unter 11 Stämmen Konsturrenz mit II. Preis prämirt;
2.3 rehfarbige indifche Laufenten,

fehr icon in Stellung und Zeichnung; gebe - foweit ich beren Gier nicht felbft ju Brutzweden verwende - an Renner eine beschränkte Ungahl Bruteier à 50 Cts. Fächerverpadung Fr. 1.

G. Beck-Corrodi in Hirzel.

# - sputeiep —

von indifden Laufenten, reine Bucht, per Dugend Fr. 4. Fächerverpadung gratis.

21. Saller, Ber (Baabt). Beige Bhandottes-Bruteier v.

reiner Raffe à 30 Cts. offerirt fortm. Emil Bieler, Fleurier.

### Bruteier

-419non:

Rebhuhnfarbigen Stalienern, prämirt à 25 Cts.

Rebhuhnfarb. Zwerghühnern à 25 Cis Gold=Wnandottes (Stamm importirt)

Judischen Laufenten (Stamm Bed: Cor: rodi), II. Preis, à 30 Cts. Winterthur 1905 drei II. und ein

III. Preis erhalten.

M. Gerfter, Megger, Rorichach:Berg.

Mehrjährige Spezialzucht biefer Raffe mittelft Fallennefter auf bochfte Leiftung und Standard. Nachweislich mit I. und Chrenpreis prämirt. Unbeschränkter Mus: lauf auf Feld und Biefe. Bruteier von 2= und Sjährigen hervorragenden Bucht= tieren, per Stud 40 Cts. 80 % Befr. Relle Bedienung.

# eisse ind. Laufenten,

hochfeine Tiere, ebenfalls mit I. Breifen prämirt. Freier Auslauf auf den Rhein, baber befte Befruchtung. Bruteier, per

3. 21. Wrid, Stein : Sadingen.

# Printeier =

Befing:Enten Rouen=Enten à 25 Cts. Indische Lauf-Enten per Stüd Minorfa, fcmarz Frau Gidenberger, Mattenwil

**341** bei Thun.

# Ornithologisches

Ru verkaufen.

# Plymouth Rocks

gelb, von prämirten Zuchtstämmen, Bruteier, Dugend Fr. 4.50. -205-Dr. Rern, Stein bei Sädingen.

Fin Buchtpaar Wildenten und Geidenhühner, billig. -548-Bogelhaus Bergiswil.

# -----Original Stamm Seifert.



Moch einige fehr icone Sahne, fanft und prächtig in ties fem Hohl zu Fr. 17, 20, 25—30 versende unter Garantie für reellen Bert u. gute

Antunft, fowie Probezeit. -831-Osc. Tanner-Jeannot, Lengburg.

-----

# Offerire:

Japan. Nachtigallen Fr. 8 p. Stüd, Wellenfittiche Fr. 8, Zebrafinten, jap Mönchen, weißtöpfige Nonnen Fr. 6, Zebratäubchen Fr. 7, Silberfafänchen Atlasfinten, Mustatfinten, Bandfinten, zwei= und dreifarbige Nonnen Fr. per Baar, Mehlwürmer, p. Lit. Fr. 6.50 sowie alle Sorten Bogelfutter. -566-

2, alte Felbeggstraße 2, Burich V.

Bu bertaufen. Sabe noch girta 10 Stud lettjährige, gute

Karzer-Roller Stud'à Fr.7-12abzugeben (Berpadung ermunicht.)

Baumann-Furter, Lengburg.

Bu verfaufen megen Aufgabe der Bucht:

Noch ein Paar schwarze, egyptische Mörchen, gutes Zuchtpaar, mit II. Pr. prämirt, jum Spottpreis von Fr. 18 gegen Nachnahme. -521-LouisDizerens, Zahnarzt, Solothurn

### Verkaul meistens präm. Tauben 2.2 weiße Dragon à Fr. 10 bis 12

1.1 ftabiblaue, II. Preis, à Fr. 10. 2.5 schwarze Dragon à Fr. 9 bis 10. 1,1 rote Indianer, à Fr. 10. 0.2 bito Täubinnen à Fr. 4 – 5. 0.1 bito gelbe Fr. 5 2. 2 meiße Indianer, II. Breis, à Fr. 9 bis 10. 1. 1 schwarze Indianer à Fr. 11 1.1 weiße Lockentauben à Fr. 7. 0. 2 bito Täubinnen à Fr. 2.50 bis 3. 2. blaue Luchstauben à Fr. 6 bis 8. 1. weiße, engl. Kröpfer à Fr. 11. 0.2 bito Täubinnen à Fr. 5—6. 0,1 gelbgeh,, engl. Fr. 6. 1,1 schwarze Brinnerfröpfer, weißbind., II. Pr. in Grenche, à Fr. 12. 1.0 bito Täuber Fr. 5. 1,0 vito docoladesarbiger Fr. 4. 0.1 bits rote, ohne Binden, gute Bläser, Fr. 5. 2.2 russische Gimpel à Fr. 6—7. 2.2 blaue, deutsche Mönchen à Fr. 5—6 2.2 meiße, beutsche Monchen à Fr. 4 bie 5. 2.2 nagelblaue, engl. Beiktopftümmler à Fr. 7—8. 2.2 bito blaue Fr. 7—8, 2.2 bito flaue Fr. 7—8, 2.2 bito flaue Fr. 7—8, 2.2 bito rote à Fr. 7—8. Täuber Fr. 4, alles prima Ueberichläger 2.2 hannoveriche hochflieger à Fr. bis 8. 0.2 schwarze Elstertummler Fr. 2.50—3. 2.2 rote Pfauen à Fr. 6 bis 6. 0.1 gelbe Elsterfröpfer, weißer Ropf, ftarte Federholen Fr. 5 ob. tauf folden Täuber; für Rudantwort Mark beilegen. Fried. Rettenmund, Ober=Diegbach

Rt. Bern. Elerverjandkijimen,

mehrfach prämirt, Bafferglas, Beflügelzuchtgerate, fomie Geflügel: futter, offerirt billigft

21. Sungiter Saller, Leimbach,

Rt. Aargau.

📂 Bei Anfragen und Bestellungen auf Erund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖜



und Kaninchenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 尝

Jarberg, Jurisweil, Ippenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schut und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Frienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chanxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischutzellen (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Jallan, Horgen, Juttwil (ornith. und thnolog. Berein), Birchberg (Doggenburg), Fonolfingen, Konstanz, Jachen, Jangenthal, Janguau (Bern, ornith. Berein), Janguau (BrieftaubensClub), Jichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Sursee, Cablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürtch), Willisan, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Ilzers (Ornis), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, At. Bürich (Celephon horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Einsenbung bes Betrages an die Experition in Zürich für bas ganze Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern bes Auslandes können diese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Langshan. (Mit Abbildung). — Ueber Rützlickfeit oder Schädlickfeit feldernder Tauben. — Aus dem Gefangenleben einiger Raubvögel. — Der Sonnenvogel in Freiheit und Gefangenleben. (Schluß.) — Jur Standardrevision. — Geflügel- lad Raninchen-Ausstellung in Burgdorf. — Bericht Der die Lokolausstellung in Romanshorn. — Bogelschuß im Mai. — Rochmals "Zur Niftkaftenfrage". — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Briefkaften. — Berichtigung der IV. Ornithologischen Ausstellung in Burgdorf. — Anzeigen.

Machdrud nur bei Quellenangabe geftattet.



# Sangshan.

Mit Abbildung auf Seite 242.

Nummer 10 biefer Blatter murbe bie Orpingtonraffe befchrieben und bas Bilb eines gelben Sahnes beigefügt. Seute führen mir und bas Bild eines gelben hahnes beigefügt. Heute führen wir ben geneigten Lefern eine andere Raffe vor, die aber mit den Orpingtons nahe verwandt ist und früher von ihnen kaum unterschieden werden tonnte. Wir meinen die Langshan, die vor bald 60 Jahren nach England eingeführt wurden und etwa 20 Sahre fpater auch nach Deutschland gelangten. Damals erregten fie viel Aufsehen und fie werben als "ursprunglich schwarze, raubbeinige Tiere" geschilbert. Go beachtenswert die ersten Langshan auch waren, sie wurden gleichwohl ber Berbefferung unterworfen und besonders die schwache Fußbefiederung weggezuchtet. Diefe glattfußigen Langiban wurden in Deutschland bevorzugt, mahrend in England nur rauhfüßige Langsban gezüchtet werben. Un Stelle ber glattfußigen Langiban guchtete man in England bie Orpington, die sich anfänglich nur durch die glatten Läufe von den Langsban unterschieben. In ihrer Gesamterscheinung, in ber Korpersform, im Ropf und ber Kammform waren bamals teine Unterschiebe und beshalb tam es unter ben Buchtern ber beiben Benennungen gu lebhaften Erörterungen in ber Fachpresse, ba die Langshanguchter die Orpingtonbuhner nicht als eine besondere Raffe anerkennen wollten. Es ist einigemal vorgekommen, baß die nämlichen Tiere an einem Ort als glattfüßige Langshan, am andern als Orpington ausgestellt und auch pramirt wurden, so unbedeutend waren die Unterschiede. 311= zwischen haben nun die Züchter beiber Raffen durch zielbewußte Buchtung bemerkbare Unterschiebe geschaffen, die eine Verwechslung außschließen. Wie unser Bilb zeigt, haben die Langshan mittellange Läufe und sichtbare Schenkel, ferner tragen sie die Brust hoch und scheinen bei ihrer hohen Stellung ziemlich kurz zu sein. Die rauhfüßigen haben an der Außenseite des Laufes eine leichte Besiederung, die sich bis auf die Außenzehe erstreckt; es gibt aber auch glattfüßige Langshan, die eben leichter mit Orpington verwechselt werden können.

Die wirtschaftlichen Gigenschaften ber Langshan merben von ben Buchtern fehr boch angeschlagen, ba fle alle bie guten Gigenschaften auf fich vereinigen, die man von einem Ruphuhn verlangen kann. Es ift ein gutes Tegehuhn mittelgroßer, braunschaliger Gier, von benen es einen hubschen Teil im Winter ablegt, im Fruhling und Sommer gern einige Bruten macht und fpater beim Schlachten noch reichlich Gleisch liefert. Soll basselbe gart und saftig sein, so muß man bie Tiere im entsprechenden Alter ichlachten, wie bies bei jenen Raffen der Fall ift, Die sich als Rleischlieferanten einen Ruf erworben haben. Unter ben gleichen Berhaltniffen gehaltene und im gleichen Alter geschlachtete Suhner verschiedener Raffen werben in bezug auf Bartheit und Saftigfeit feinen großen Unterschied erkennen laffen, mogegen zugegeben merben muß, daß nicht alle Raffen ein feinfaseriges Fleisch haben können, weil biese Gigenschaft vom Rörpergewicht abhängt und leichte Raffen feineres Mustelfleisch haben als schwere; aber bie Bartheit bes Fleisches wird baburch nicht berührt. Als Bruterinnen bemähren sich bie Dennen porzüglich; fie haben ein ruhiges Temperament, find fehr gabm und bruten Buverläffig, und erweisen fich weit weniger plump als andere, gleich ichwere Raffen. Manche Hennen führen die Ruden mit großer Sorgfalt; zuweilen erweift sich aber eine als tappifc und ungeschick, mobei bas eine ober andere Ruden zertreten wirben ober sonst umtommen tann.

Die Aufzucht ber Ruden bietet keine Schwierigkeit und die Besfiederung geht im allgemeinen rasch voran, nur habe ich — als ich vor 14 Jahren Langshan züchtete — wiederholt die Beobachtung gesmacht, daß fast in jeder Brut sich ein Kuden befand, dem nur die

langen Schwingen und Schwanzsebern wuchsen, das kurze Federkleib bestehend aus den kleinen Federchen an Hals, Rücken, Brust, Bauch und Aster aber lange gar nicht kommen wollte. Solche Kücken sahen viel hochbeiniger aus als sie waren und sie boten einen recht unsästhetischen Anblick. Später holten sie es wieder nach, waren aber ein wenig im Wachstum zurückgeblieben, vielleicht weil sie weniger warm hatten als die übrigen. Wer den Kücken Freilauf gewähren kann, wird stärkere Tiere erziehen, als wenn die Auszucht auf beschränktem Raume stattsinden muß. In letzterem Fall ist es unerläßlich, daß durch Beisgabe verschiedener Hilssutterstosse dem Wachstum nachgeholsen, daß es auf jede mögliche Weise unterstützt wird. Wit Futterpräparaten, wie Spratts Patent, Fischmehl, Knochenschot, Fleischkrissel u. s. w. kann viel zu einer kräftigen Entwicklung der Tiere beigetragen werden.

Ueber die Körperhaltung und allgemeine Erscheinung brauchen wir nicht viele Worte zu verlieren, da das Bild diese Punkte recht gut illustrirt. Dagegen dürfte es erforderlich sein, der Musterbeschreibung des Klubs beutscher Langshanzüchter nach "Unser Hausgestlügel" hier einen

Blat einzuräumen.

"Der Hahn: Kopf klein, mit bem Schnabel einen leichten Bogen bilbenb. Schnabel mittellang und fraftig, nach unten gebogen, buntel, möglichst schwarz. Ramm einfach (Stehkamm), unten mittelgroß, schon gebogen, gleichmäßig gezackt, fein im Gewebe und lebhaft rot. Augen bunkelbraun (fcmarzbraun). Ohrlappen (foll mohl heißen Rehl: lappen, die Red.) mäßig lang, hubich abgerundet, lebhaft rot. Ge= ficht rein rot, glatte haut zeigenb. Sals fraftig, mittellang, leicht gebogen, mit reichem, fast bis zur Mitte bes Rudens fich erftredenbem Behange. Ruden breit, mäßig lang, ericheint burch ben ber Richtung bes Schwanzes folgenden Burgel furger, als er tatfachlich ift. fich vom Sals nach ber Mitte bes Rudens etwas fentenbe, bann nach bem Schmang zu auffteigenbe Rudenlinie foll teinen Bintel bilben, fondern bis zum Schmanzende in iconem Bogen verlaufen. Bruft febr voll und rund. Flügel fraftig, gefchloffen und fest am Rumpfe anliegenb. Schenkel fraftig, mittellang, feberreich bis jum Rnie. Läufe mittellang, möglichft rund und nicht zu grobknochig; bunkelichieferfarbig (mit bem Alter werben bie Beine heller). Beben vier, lang, gerabe, mit. weißen Rageln. Schwang nach hinten, aber nicht tief getragen, reich entwickelt, jedoch nicht zu lang, die ziemlich furgen Tragfebern gut verbeckend. Bauch voll und hubich gerundet. Geftalt und Saltung: Massiger, boch nicht plumper Rorper, aufrechte, ftolze Haltung, lebhaftes, munteres Befen. Gefieber ift, obgleich es reiche Burgel= und Schenkelfiffen bilbet, ziemlich gefchloffen und nur mäßig lang.

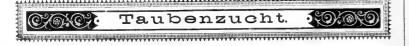
Die Benne. In allen allgemeinen charafteristischen Rotperformen

bem Sahn gleichend.

Ausnahmen. Ramm zierlich, burchaus ohne Knick. Rehl= lappen kleiner als beim Sahn. Rücken breit, nicht zu lang, nach bem Schwanz aufsteigenb. Schwanz mittelhoch, jedoch nicht steil gestragen (ber Rückenlinie folgenb)."

Nach biesen Anforderungen wird jest bas Langshahn = Huhn ge= züchtet und jeder einzelne Liebhaber bieser Rasse sollte barnach arbeiten.

Bei ben schwarzen Langshan muß das Gefieder einen grünen Glanz aufweisen und frei von violettem oder bräunlichem Anflug sein. Weiß muß ohne Gelb sein und blau ist bei uns nicht vorhanden. E. B.-C.



### Aleber Auklichkeit oder Schädlichkeit feldernder Cauben.

Von M. Lanmann.

Linige sehr wertvolle Untersuchungen bes Herrn Pfarrer Snell über bie Nühlichkeit ober Schäblichkeit ber felbernben Tauben haben folzgendes ergeben. Die Lieblingsnahrung der Taube besteht aus dem Samen der wildwachsenden Hülsenfrüchte, welche der Landmann unter den Namen "Bogelwicken" zusammenfaßt und mit Recht zu den unangeznehmsten Unkräutern rechnet. Nächst diesen wilden Wicken ist die Taube eine große Verehrerin der Erbsen und Linsen, sowie der Delz und Getreibesamen, ferner der Samenkörner verschiedener Pflanzen, welche dem Landwirt als Unkraut oft nicht allein die Ernte eines Jahres

schmälern, sondern burch maffenhaften Samenausfall auch die Wiber= Die bei weitem holung folder Berlufte in sichere Aussicht ftellen. häufigste Art ber oben ermähnten "wilben Widen" ift Ervum hirsutum, die Zitterlinse ober Zitterwicke, welche die unangenehme Gigen= fcaft befigt, bag ihre Bulfen bei ber Reife fofort auffpringen und ihre Samen auf ben Ader gerftreuen; bamit aber nicht genug, haben biefelben bie Eigentumlichkeit, baß fie noch nach Sahr und Tag teimen. Daber tommt es oft, daß erft mehrere Jahre nachher infolge eines naffen Frühjahres Roggen ober Beizen von ber Bitterlinfe maffenhaft umsponnen und zu Boben geriffen werben. Run ift gerabe bie Gigen= tumlichkeit berfelben, lange Zeit ungefeimt auf ber Erbe zu liegen, fur bie Tauben von großem Werte, benn bie ausgefallenen Getreibekorner fangen gewöhnlich icon nach bem erften Regen an zu feimen und geben bann in Bermefung über; allenfalls bleibt von bem ausgefallenen Safer, ber zulet reift, etwas fur ben Binter ungekeimt liegen, ba bie Temperatur immer niedriger wird. Anders ift es mit bem Samen von Ervum hirsutum; man findet ihn beshalb noch vollständig unverändert auf ben Rleefelbern, auf benen im Borjahr Roggen ftanb; auch wenn Ruben ober Kartoffeln nach ber Winterfrucht folgen, findet man beim Behaden ber letteren die Körner ber Zitterlinfe noch unverfehrt wieder. — Auf biefe Beife haben die Tauben in der Zeit des fogenannten Caubenhungers, b. h. in ber Zeit vom Muffchiegen ber Fruh: lingsfaat bis zur Ernte, an ben Bogelwiden ein willtommenes und reichliches Futter. Snell beobachtete, bag feine Tauben im Monat August die abgeernteten Beizenfelber verschmahten und mit Borliebe bie Roggenstoppeln aufsuchten; ein Sahr spater, mo Rlee auf bemselben Gelbe ftand, besuchten die Tauben fast ausschließlich basselbe und folgten bem Schnitter mit folder Beharrlichkeit, bag bie Bauern fich bie Ropfe barüber zerbrachen, mas die Tauben da mohl zu suchen hatten. Snell ging in seinen Untersuchungen weiter. Er wollte burch Bahlen be-Er konstatirte ein ganzes Jahr hindurch täglich bie Nahrung meisen. feines Taubenbestandes und beobachtete genau, welche Felber die Tauben besuchten. Auf diese Weise fand er, daß fich seine Tauben vom Rovember bis Dezember und vom halben Dezember bis halben Januar, ferner vom Juli bis August zusammen 80 Tage ausschließlich von Bogelwiden ernährten, in ben anderen Tagen von Getreibefornern und anderen ichadlichen Samen. Außerbem vertilgen Tauben noch viele nadte Gartenschneden, Raupen von Noctua segetum und sonstiges Getier. Da außer ben Felbhuhnern und Bachteln anbere Bogel ben Wickensamen verschmähen, so find die Felbtauben zu ben nüglichsten Bögeln zu zählen und follte man biefelben nicht abschießen, wie es noch vielfach zu Unrecht geschieht, benn ein Baar Getreibeforner, welche von Cauben gefreffen werben, verzinfen biefelben boppelt, 1. burch Bertilgung bes Untrautsamens, 2. burch ihr gesundes Fleisch. Darum schonet ("Beitichr. f. Brieft.") und pfleget die Tauben.



# Mus dem Gefangenleben einiger Raubvögel.

Bon A. Sch. in S.

Inschließend an bie fürzlich hier erschienenen redaktionellen Ausführungen über einheimische Raubvögel, erlauben wir uns, einige Notizen und Beobachtungen aus bem Gefangenleben bieses und jenes

Eremplares zu bringen.

Trots allen Abmahnungen in Fachschriften 2c. probirte ich, einen jungen Sperber zu zähmen. Am 7. Juli 19— nahm ich fünf Junge aus, brei Weibchen und zwei Mannchen, alle im schneeweißen Flaum, noch ohne eine Spur von Febern. Zum Nachziehen bestimmte ich das kleinste Mannchen, die übrigen totete ich und fütterte damit meine damalige kleine Eulengesellschaft, sowie den übriggelassenne Bruder. Dieser wuchs schnell heran und ich machte betreff seiner körperlichen Entwicklung folgende Aufzeichnungen:

Am 9. Juli zeigten sich bie Spiten seiner Schwung- und Steuerfebern; " 15. " stund er zum ersten Wal für kurze Zeit auf ben Zehen, bis bahin kauerte er immer auf ben Fersen, b. h. auf

ber ganzen Fußsohle; 20. " machte er die ersten Bersuche, Nahrung mit Hilfe ber Krallen und des Schnabels zu zerreißen; Am 24. Juli machte er bie ersten Flugversuche, bie gelangen und zwar magrecht und zirka zwei Meter weit;

patte er nur noch auf bem Kopfe einigen Flaum, sowie am Unterleib, sonst war er ganz besiebert. Der Schwanz hatte bie halbe Länge erreicht;

3. Aug. war er ganz ausgewachsen und besiebert, Schwanz und Flügel hatten die nötige Länge und der Flaum war über-

all abgestoßen.

Bas mich aber mehr intereffirte, mar bie Entwicklung feiner geis fligen Eigenschaften und ich ftellte mir bie Aufgabe, ben Bogel fo gabm als möglich zu machen. Er verurfachte wenig Umftanbe, verhielt fich mahrend seines Wachstums stets ruhig und nur, wenn feine Effenszeit heranrudte, ließ er ein langgebehntes "wiiih, wiiih" horen. Bis er vollständig befiedert, hielt ich ihn zugebedt in einem Strohnest im Saufe. Erft als er zu fliegen anfing und nicht mehr in feinem Refte fiten wollte, brachte ich ihn in einen gang umgitterten Suhnergarten. Unfang mar er auch in ber neuen Umgebung gahm zu mir; wenn ich Futter brachte, hupfte er mir entgegen und verzehrte es auf ber Sand. Rach und nach wuchs aber ein machtiger Freiheitsbrang in bem Bogel und mit ber Zunahme biefes Triebes verminderte fich feine Zutraulichkeit mir gegenüber. Meiftens mar er bamit beschäftigt, einen Ausweg ins Freie zu suchen. Ram ich mit Nahrung, so ichof er auf die Hand, riß bas Fleischstücklein weg, trug es in eine Ede und verzehrte es haftig, giftige Blide um sich werfenb! Sielt er einen Augenblick mit Rropfen inne, breitete er seine Flügel aus und bedte fo feine Beute, bie er überbies nie aus ben Fangen ließ.

Bon seiner Stimme hörte man nicht mehr viel. Einige Male, wenn ich ihn nachts mit einem Licht aus bem Schlafe weckte, ließ er ein zorniges "gigigi" hören, bas man von ben Alten am Horst zur

Genüge vernimmt.

An einem Sonntagmorgen entwischte er und schoß ins dichtefte Laub. Alles Rufen und Locken nützte nichts; er flog von Baum zu Baum, sich immer mehr von unserem Hause entfernend. Ich gab ihn verloren und kummerte mich nicht mehr um ihn. Da, am Nachmittag ertönte das heisere "wiiih" in der Nähe; ich nahm ein Stück Fleisch und hielt es hoch, den Vogel beim Namen rufend. Sofort kam er auf die untersten Aeste herab, zielte ein paar mal und flog dann auf die Hand, sich in das hingehaltene Fleisch verkrallend. — Ohne ihn zu ergreisen, trug ich ihn auf der flachen Hand heim.

Bon ba an gewann er noch bei verschiedenen Gelegenheiten bie Freiheit; jedesmal wenn ich von außen die Türe öffnete, flog er das gegen, um hinauszukommen. Gelang ihm das, so brauchte ich mich den ersten halben Tag gar nicht um ihn zu kummern; erst wenn ihn der Hunger wieder in die Nähe unseres Hauses trieb, so locke ich ihn mit Futter auf die Hand. Diese Fangart trachtete er später dadurch zu vereiteln, daß er versuchte, mir das Fleisch im Vorbeisliegen aus den Fingern zu reigen und damit das Weite zu suchen, so daß ich ihn mit

ben Sanden greifen mußte, um ihn wieber heimzubringen.

Glaubte er sich unbenchtet, so spielte er oft wie eine junge Kate, indem er Gewölle oder Federn, die der Wind bewegte, packte, wieder freigab und weiterstieß, um sie von neuem zu fangen. Auch proditte er auf die Hühner zu stoßen, was diese aber in Anbetracht des kleinen Raubvogels weiter nicht aufregte. Kaum, daß sie nach ihm pickten und ihn so verscheuchten. Er berührte auch nie ein Huhn, sondern schwenkte einen Fuß über ihm ab. Wit diesen Spielen und Uedungen brachte er sich aber doch so weit, daß er einen Buchsinken, der oft durch das weitmaschige Gitter in den Hühnergarten kam, sangen und töten konnte. Im Freien hingegen, wo ich ihn bei seinen Desertionen ost Bögel (Rotschwänze, Sperlinge 2c.) jagen sah, konnte er nie Beute machen. Dazu hätte es eben der Anleitung durch seine Eltern bedurft.

Daß dieser Sperber trot seiner überhandnehmenden Wildheit seinem Pfleger und Erzieher einige Anhänglichseit bewahrte, beweist der Umstand, daß er im Freien niemanden nachslog als mir. Auch beim ärgsten Hunger konnte ihn niemand anders bewegen, zum Futter zu kommen, und als ich verreist war und er entstoh, blieb er trot aller Verlockungen standhaft, wurde aber in der goldenen Freiheit vor Hunger so elend, daß ihn eine Kate mühelos beschlich und tötete. — Ich erhielt später seine zeitlichen Ueberreste, in Schwingen und Steuersedern bestehend, als Andenken.

Wenn sich aus bem eben Gesagten ergibt, daß der Sperber bis zu einem gewissen Grad gezähmt werden kann, so haben wir beim Habicht (Astur palumbarius L.) alle Hoffnung aufgeben mussen. Verschiedene Male machte ich mit ganz kleinen, kaum ein paar Tage

alten Bögeln bieser Art ben Bersuch, sie zu zähmen, jedoch ohne ben geringsten Ersolg. Ein boshafteres und wilderes Geschöpf als ben selbst vom Flaum aufgezogenen Habicht kann man sich gar nicht benken. Kaum ist er imstande zu stehen, so schlägt er mit Fängen und Schnabel nach seinem Ernährer und überfällt seine Witgefangenen. Ich ersuhr bies, als ich einen bloß zur Hälfte ausgewachsenen Habicht in den Hühnerhof steckte. Als ich zurücklam, hatte er just einem jungen Hahn ben Kopf abgerissen.

Brehm legt bem Gefangenen "Familienmord im weitesten Umsfange" zur Last. Daß das auch im Freien vorkommt, beobachtete ich im Jahre 1901. In einem Horst auf dem Eicherberg waren vier Junge. Aus zuerst unausgeklärtem Grunde sehlten einige Tage später zwei dersselben, nach weiteren paar Tagen war eines der Uedriggebliedenen tot und angefressen im Nest und am folgenden Tag der letzte Rest davon verschwunden: Die stärkeren dieses lieben Geschwisterkreises hatten die kleineren ausgestressen, dis nur noch eines blieb, das ich dann ausnahm; es war dick und sett. Wahrscheinlich hatten die Alten zu wenig Futter zugeschleppt.

In ber Gefangenschaft verzehrt er unglaubliche Mengen Fleisch und ift fast nicht zu sättigen. Es braucht eben die Unerfahrenheit und Ausbauer eines Anfängers, um biesen bitterbosen Gesellen längere Zeit zu halten. (Schluß folgt.)

# Fremdländische Vögel.

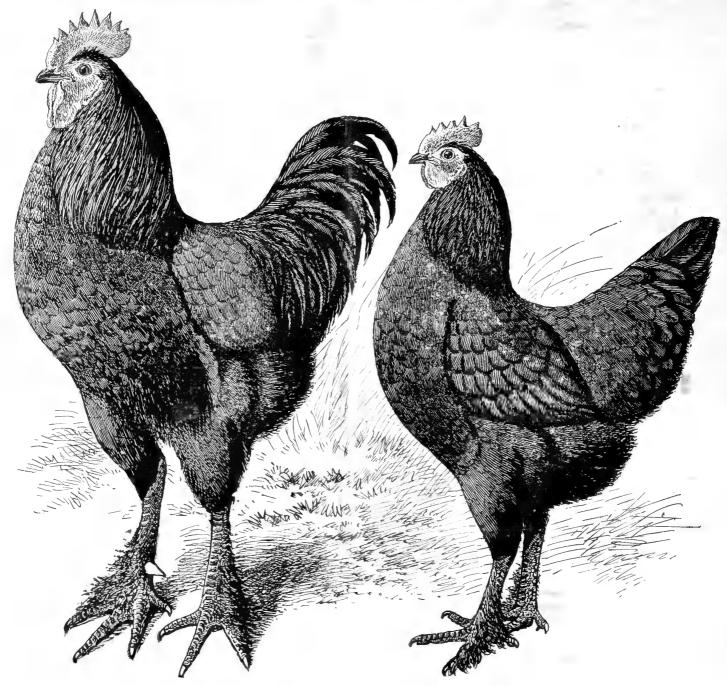
# Der Sonnenvogel in Freiheit und Gefangenleben.

(Shluß.)

Die bisher erwähnten Zuchtungsversuche reichen mehr als 30 Jahre zurud, also in eine Zeit, wo ber Sonnenvogel noch eine große Seltenheit und nur ben vermöglicheren Bogelfreunden zuganglich mar. Der erste vollkommen geglückte Zuchtversuch gewann infolgebessen an Bebeutung und trug bagu bei, bag weitere Rreise bem Sonnenvogel ihre Aufmerksamkeit zuwendeten. Neuheiten sind aber heute noch teuer und sie waren es früher bei ben unvolltommenen Transport= und Gin= fuhrverhältnissen noch viel mehr. So erzählt Dr. Ruß, daß er für sein Parchen 17 Taler bezahlte, also beinahe 65 Fr., mit welcher Summe man bamals vielleicht mehr anfangen konnte als heute mit 100 Fr. Diese hohen Preise bampften bas Berlangen nach folchen Bögeln und bewirkten eine langsame, aber gleichwohl stete Einbürgerung und Berbreitung bes Bogels. Da trat nun — wie Dr. Ruß fagt -"ein ganz absonderliches Ereignis ein, indem etwa zu Mitte ber achtziger Jahre in einer ober einigen Sendungen gleichzeitig wohl an taufend Barchen Sonnenvögel auf ben beutschen Bogelmarkt geschleubert murben. Erklärlicherweise ging nun ber Preis außerorbentlich herunter, und bie Liebhaberei für biefen Bogel lenkte jest gemiffermaßen in gang andere Bahnen ein. Er wurde in den Fachblättern als Chinesische oder Peking= Nachtigall (auch als Primafänger, Ueberschläger u. f. m.) ausgeboten und baraufhin benn auch von vielen Bogelfreunden, die ihn bis babin noch nicht kannten, gekauft und gehalten. Diese Berallgemeinerung biente natürlicherweise wesentlich zur Erkundung aller seiner besonderen Eigentumlichfeiten."

Wenn wir uns die früheren hohen Preise vergegenwärtigen und sie mit den jetzigen vergleichen, so haben wir alle Ursache, uns der Preise ermäßigung und der zahlreichen Einführung dieses Bogels zu erfreuen. Für sechs dis zehn Franken kauft man garantirt gut singende Männchen, sür acht dis zwölf Franken Zuchtpaare. Durch diesen Preisrückgang hat der Sonnenvogel an Verbreitung gewonnen und damit wurde erst die Möglichkeit geschaffen, ihn in all seinen Eigenschaften und Lebense gewohnheiten richtig kennen zu lernen. Seit jener Zeit ist er von vielen Vogelfreunden gezüchtet worden und manche interessante Einzelheit über die Zweckmäßigkeit der Käsige, der Nestdaumaterialien und noch vieles au.dere hat sich erst in dieser Zeit richtig abgeklärt. Bon den verschiedenen Mitteilungen nach Dr. Ruß' Zusammenstellung erwähne ich nur noch einige, um das Bilb zu vervollständigen.

Die bisherigen Versuche haben gezeigt, daß ber Sonnenvogel bei uns so lebensträftig sein kann, daß er selbst im Freien aushalten würbe. Im Winter kann er bei uns — wo die Kalte zuweilen recht empfindlich wirb — nicht gut im ungeheizten Zimmer gehalten werden,



Schwarze Tanglhan.

aber er befindet sich wohl bei wenigen Wärmegraden, besonders wenn ein größerer Käsig ihm Fluggelegenheit bietet. In der großen Boliere des Herrn Glaser in Basel werden steiß einige Sonnenvögel gehalten, die auch im strengsten Winter schmuck im Gesteder und gesangsluftig sind, woraus wohl geschlossen werden darf, daß sie sich wohl besinden. Die Bögel sind entschieden ausdauernd und lebensträftig, und erfreuen bei entsprechender Behandlung ihren Besiger viele Jahre.

Eine empfehlenswerte Eigenschaft ber Sonnenvögel ift die Berträglichkeit. Sie können mit ihresgleichen ober mit andern Bögeln im Käfig beisammengehalten werden, ohne daß sie sich belästigen; ihre Ledhaftigkeit und Unruhe wirkt allerdings zuweilen störend, doch gewöhnen sich die Bögel bald baran und nehmen keine Notiz mehr davon. Will man aber Zuchtversuche mit ihnen machen, dann ist es ratsam, die Bögel paarweise in Käsigen zu halten, und zwar jedes Paar gesondert. Der Ersolg ist viel sicherer, wenn das Zuchtpaar nicht beslästigt wird und andere nicht beslästigen kann. Der Zuchtersolg hängt nicht immer von der Einrichtung im Käsig oder Flugzimmer ab, sondern häusig auch davon, daß man ein richtiges Zuchtpaar hat. Die Geschlechter sind eben sehr schwer zu unterscheiden und mancher wähnt ein Paar zu haben, während es zwei Bögel des gleichen Geschlechtes sind. Der ersahrene Züchter kennt freilich seine Merkmale, aber diese sind nicht jedem verständlich und daher kommen manche Frungen vor. Wie

mehrere Bogelpfleger versichern, hat das Mannchen eine lebhaft gelbsgrüne Kopsplatte, bei welcher ber gelbe Ton vorherrscht; das Beibchen ist auf dem Oberkopf olivengrünlichgrau mit ganz schwachgelblichem Schein. Ueberhaupt bleibt zu beachten, daß zwei Bögel verschiedenen Geschlechtes nebeneinander leichter zu bestimmen sind als ein einzelner, und daß — wenn sie im allgemeinen gleich alt und gleich vollfommen besiedert sind — das Männchen überall einen lebhafter gelben Ton erstennen läßt als ein Weibchen, bei dem dieser meist sogar sehlt. E. B.-C.



# Bur Standardrevision.

Bon G. Begel, Baben.

en Meinungsaustausch, ben Stanbard bes flandrischen Riesen betreffend, habe ich mit Interesse verfolgt und macht es mir ben Eindruck, daß Herr A. E. v. W. einen sonderbaren Begriff von einem Stanbard hat. Es kommt ja allerdings oft vor, daß zu fette, zur Bucht untaugliche Exemplare erzüchtet werben, allein ba hilft Abanberung bes Stanbard nicht allein.

Der gesunde, in den üblichen Räumen von 70/80 cm² gehaltene flandrische Riese neigt eben mangels genügendem Laufraum sehr gerne zur Fettsucht, allein, das ist nicht so gefährlich. Ich din überzeugt, das Geschrei, das diesebezüglich gemacht wird, ist viel größer als nötig. Es kommt auch nur zu oft vor, daß ganz magere Zibben sehr schlechte Zuchttiere sind und schließlich muß das Tier, um an Schönheit nicht einzubüßen, doch einigermaßen proportional gebaut sein. Der jeßige Standard mit 40 Punkten sur die Länge sorgt im Verhältnis zu den 15 Punkten im Gewicht genügend dasur, daß die Tiere möglichst langegestreckt gezüchtet werden.

Was bie 72 cm Länge anbelangt, die als Maximum vorläufig feftgesetzt sind, so ist Herr A. E. absolut nicht auf der Höhe, wenn er glaubt, das sei töricht. Erstens haben wir in der Schweiz Tiere bis zu 69 cm Länge; es war beispielsweise in Horgen ein solches Exemplar, ein Rammler, ausgestellt, und zweitens muß klarerweise als Standard-Maximum etwas Unerreichtes dastehen, sonst hört das Punk-

tiren auf.

Beinahe jeber Züchter glaubt sich heute bazu berufen, einen neuen Standard aufzustellen, jedenfalls um etwas in der Flandrer- Zucht zu leisten und es ware wohl das beste, wenn kunftig an Ausstellungen jeder Aussteller dem Preisrichter seinen eigenen Standard einsenden wurde, nach welchem seine Tiere zu tariren sind!

Nein, nicht ben Standard soll man andern, wenigstens nicht in bieser Hinsicht. Es können ja schon Tiere mit 12/13 Pfund erste Preise erhalten; kehren wir die Sache lieber mal um und sagen wir, die Züchter sollen sich ändern und ihre Tiere nicht zu Tode mästen,

benn nach biefem Stanbard ift bas nicht nötig.

Natürlich fann ber Preisrichter bei dem Bunktirungsverfahren einem 16 Pfund schweren Lier, bas die gleichen Borzuge wie ein 12 Pfund schweres besitht, unmöglich weniger Punkte geben, das ware ja rein

zum Lachen.

Ich bin also auch ein Freund bes jetzigen Standards und behaupte baß meine Barole "Bormarts" heißt. Das ift jedenfalls ein hubsches "Bormaris", wenn man die Maximal-Körperlänge auf 66 cm herabsett, nachbem schon verschiebene Eremplare mit 68 und 69 cm vorhanden sind! Auch behauptet Herr A. E., eine Bibbe konne in magerem Zustande nicht acht Kilo erreichen! — Nein, eine magere, abgezehrte Zibbe nicht, das ift auch nicht nötig. Wir wollen auch aus bem flandrischen Riesen tein leeres Knochengeruft herauszuchten; aber ein normal gebautes Tier mit 72 cm Lange, wenn das je erreicht wird, wird sicher, ohne zu fett zu sein, acht Rilogramm haben. Den beften Beweiß hiefur liefert mir ber unter Rr. 81 an ber Ausstellung in horgen ausgestellte flandrische Rammler, welcher absolut nicht fett mit 69 cm Lange bas icone Gewicht von 15 Pfund erreichte. Das ift Fortschritt, das heiße ich "Vorwärts". Reine Fettklötze, aber auch teine Stelette herauszuchten, nicht immer nur am Standard andern wollen und ins Blaue hinein bebattiren, sondern etwas leisten und mit gutem Beifpiel voranschreiten, bann mirb's ichoner.

# Geflügel- und Kaninchen-Ausstellung in Burgdorf.

In ben Tagen vom 21. bis 24. April fanben gleichzeitig in Burg = borf, Grenchen, Horgen und Romanshorn Geflügel= Ausstellungen ftatt, wozu noch zwei im Auslande nahe unserer Schweizergrenze, nämlich in Dornbirn im Borarlberg und Ravensburg in Bürttemberg, kommen. Diese vielen Beranstaltungen auf dem nämlichen Bebiete beeintrachtigen fich erflarlichermeife gegenseitig, fie zeigen aber auch, daß boch noch ein reges ornithologisches Leben pulsirt, das gebieterisch vorwäris brangt. Das Zusammentreffen so vieler Ausstellungen gibt immer ein Bilb über ben Stand ber Liebhaberei in ber Umgebung bes Ausstellungsortes ober bes Rantons, wo die Ausstellung stattfindet, weil im allgemeinen bie Buchter bie zunächft liegende beschicken. Der Ranton Bern mit feinen vielen und jum Teil auch recht tätigen ornis thologischen Bereinen hat ber Buchterwelt ichon manche icone Husftellung geboten, benen fich bie lette Burgborfer in jeder Beziehung wurdig anreiht. herr G. Stampfli in Boll hat bereits in letter Nummer einen Bericht über bas Großgeflügel, welches in etwa 120 Stämmen vertreten mar, gebracht. Die Tauben gahlten 220 Baare, bie Raninchen 180 Nummern, wozu nun noch verschiebene Singvögel, Literatur

und Hilfsmittel kommen. Die Ausstellung war somit sehr reichhaltig und die Plazirung der Tiere in mehrere aneinander grenzende Abteilungen erhöhte und begünstigte den Gesamteindruck. Das Arrangement war vortrefflich.

Die Prämirung ber Kaninchen mar herrn S. Fren in Bern und bem Unterzeichneten übertragen worden und übernahm jener die belgischen Riefen, Wibbertaninden und Schlachtraffe, mahrend ber Schreiber dies bie Farbenkaninchen beurteilte. Am stärksten vertreten waren bie Silber= taninchen, welche 30 Rummern gablten. Auf biefe entfielen feche erfte, acht zweite und feche britte Breife; zehn nummern gingen leer aus, wovon eine wegen Krankheit, ber ichon ein zweiter Preis zuerkannt mar. Einige anbere maren noch nicht völlig verfarbt, hatten ichmarze Ohren und ebensolchen Genicksled, andere maren zu weiß und eine Rummer mußte wegen ichlechter Ohrenstellung leer ausgeben. Go icone Silberkaninchen sah ich noch selten in biefer Anzahl; an ben Rummern 67, 68, 70 und 71 war nichts zu tabeln, besonders die erste, dunkelschattirt, war in jeber Beziehung recht gut. Bei benjenigen Rummern, wo ein zweiter Preis zuerkannt murbe, zeigten fich kleine Ungleichheiten in ber Silberung, etwas hellere Fuße und Bruft, wenig Silberglang u. f. w. hier ift auch eine große Silbergibbe ber alten Buchtrichtung zu erwähnen, die wohl acht Pfund schwer war, zwei etwa vierwöchige Junge bei sich hatte und nach ihrer Leibesbeschaffenheit nicht mehr weit vom nachsten Werfen entfernt fein mochte. Die mit brittem Breis prämirten Tiere zeigten entweber wenig Silberglanz, helle Bruft, bunklen Ropf ober bergleichen.

Black- und Blue-and-tan in 14 Nummern brachten es zu feinem ersten Preis, da selbst die besten Tiere nicht rein in Farbe waren, in= bem fich am Korper einzelne helle Haarspiken im buntlen Fell zeigten. Manche Tiere zeigten keinen Glanz im Haar, andern fehlten bas tiefe Schwarz, ber Con zog sich ins Rostbraune und meift fand man ums Auge herum nur einen mangelhaften haarlosen Augenring. Dieser Ring sollte das Auge ganz umfassen und überall gleich breit sein. Das Ergebnis war zwei zweite und funf britte Preise. Gine Nummer Japaner erhielt britten Preis, die Tiere maren ziemlich gut, aber noch jung. Wie es scheint, gelingt es keinem Züchter ber Japanerkaninchen, bie undefinirbare Farbenmischung in bestimmt zu bezeichnende und scharf abgegrenzte (wie z. B. bei ben breifarbigen Meerschweinchen) herauszuguchten. Die Hollander waren in 17 Rummern vertreten und wurden auf biefelben ein erfter, funf zweite und funf britte Breife erkannt. Die Schwierigkeit in ber Zucht bieser Rasse zeigte sich auch in ben ausgeftellten Tieren. Rummer 75 mit erftem Preis mar bas Befte; nach meinen Rotizen in "Farbe gut (b. h. rein, ohne weiße Haare in ber Zeichnung), etwas matt, Zeichnung gut". (Gin Ausstellungsbefucher reklamirte wegen ber Beurkeilung seiner Tiere und schrieb mir, bieses erstprämirte Hollanberkaninchen habe in ber Zeichnung eine 3 cm große Backe gehabt, mahrend bessere Tiere baneben gestanden und niedriger bewertet worben seien. Rann ber Besitzer bes Lieres vielleicht öffentlich Auskunft geben, auf welcher Seite ber Irrtum liegt?) In ber zweiten Preisklaffe murben fleine Zeichnungsfehler, wie fcrag laufenbe Blaffe, ungleiche Badenzeichnung, leichte Bellenlinie zwischen Grund und Beidnungsfarbe ober auch Mangel in ber Farbe entschulbigt, sofern fie nicht allzu icharf hervortraten. Mit brittem Preis mußten fich bie Tiere begnügen, wo die Zeichnung größere Mängel aufwies ober die Farbe matt und nicht rein mar. Es scheint oft übersehen zu merben, baß bas Hollanderkaninchen ein Farbenkaninchen ist und folglich in Farbe möglichst gut sein muß. Die schwarzen Hollander zeigen aber oft rot= braune Fleden, die blauen sind fast aschgrau, man findet gelb und blau verpaarte Abstammung, und zuweilen viele weiße Haare in der bunklen Zeichnungsfarbe. Da sollten die Züchter nicht nur auf die Zeichnung sehen, sondern auch die Farbe zu verbessern suchen. Nummer 76 3. B. war recht gut gezeichnet, aber bas Produkt von blau-gelbschildkrotfarbigen Borfahren konnte nicht imponiren, es erhielt nur britten Preis. Es ift lobenswert, wenn ein Buchter mancherlei Bersuche macht und fich über verschiedene Vorgange Rlarheit zu verschaffen sucht, aber bie Produkte — so viel züchterischen Wert sie auch haben mogen zeigen in der Farbe nicht immer ben schönften Ausstellungshabitus.

Bon fünf Nummern Hasenkaninchen mußte ein Tier mit Wammensbildung leer ausgehen, auf die andern vier Nummern entstelen drei zweite und ein dritter Preis. Bei den ersteren trat der suchsige Farbenston zu wenig hervor, bei letzterem zeigte das Kinn eine hell aschgraue Färdung, auch waren (mit Ausnahme von Nummer 127a) die Tiere ziemlich leicht. Russenfaninchen in elf Nummern erzielten einen ersten, fünf zweite und einen dritten Preis. Die meisten hatten braune, rost-

rote ober graue Fuge, ringweiße Abstufungen ober auch Fehler in ber Ohrfarbe, fo bag in biefer Raffe bas Material hatte beffer fein konnen.

Angora in acht Nummern litten noch unter bem Haarwechsel. Die Tiere waren gut gepflegt, hatten aber zu turze haare, weshalb nur vier zweite und zwei britte Preise erteilt merben tonnten.

Englische Scheden in brei Nummern erzielten einen zweiten Breis; zwei bavon konnten nicht befriedigen. Diefes Urteil hat ben Gigentumer berfelben zu einer Reklamation veranlaßt, in welcher auf bie gunftige Beurteilung in Winterthur hingewiesen murbe. Es fteht mir nicht ju, irgend welche Bemerkungen hierzu zu machen, boch hoffe ich, die Zeit fei nicht mehr fo fern, wo auch eine kleine Enttauschung überwunden wird, ohne daß bem Preisrichter unlautere Motive untergeschoben werden.

Den Schluß meiner Pramirungsabteilung bilbete Nummer 39, welche als "Unitum" angemelbet mar. Es will mir icheinen, ber Besitter habe kein besonders mitleidiges Berg, da er dieses Tier — es hatte nur drei Beine und total abgefressene Ohren — nicht schon längst

ber Ruche überantwortet bat.

Literatur, Hilfsmittel, Futterproben u. f. w. vervollständigten biese reichhaltige Ausstellung, die ohne Zweifel alleitigen Beifall und auch ein gutes Enbe gefunden haben wird.

## Bericht über die Sokalausstellung in Romanshorn.

men bie Reifennagen ein Kraftmeffer ift, womit man bie Leiftungsfähigkeit eines Bereins bestimmen kann, bann gang besonders eine Lokalausstellung, weil hier nicht, wie ofters auf einer allgemeinen Ausstellung, auswärtige Buchter und Sändler bie Musftellung machen. Gine folche Lotalausftellung veranftaltete ber Ornithologische Berein Romanshorn in ben Tagen vom 22. bis 24. April. Bu biefer Ausstellung murbe in ben Lotalblättern mit bem Bemerten eingelaben, bag nur Bereinsmitglieber, fowie Buchter von Romanshorn und Umgebung auszustellen berechtigt seien. allebem können wir ben Ornithologischen Berein Romanshorn zu seinen erften Leistungen nur begludwunschen und gebührt vor allem bem tätigen ersten Vorstand alles Lob für die wirklich praftische, neuerbaute Salle, fomie fur bas gange Arrangement. Much bas Beftreben ber Mitglieber, unter sich um die Palme bes Sieges ju ringen, moge manchen Bereinen jum Beispiel bienen, welche gleich in ben erften Sahren bes Beftehens biefe wohlgelungene Lotalausstellung ins Werk feten konnten. Soviel ich erfahren habe, hat ber Romanshorner Berein auch noch einen pekuniaren Erfolg zu verzeichnen, mas ihm zu gönnen ift. Auch bie ichonen Räfige find Gigentum bes Bereins und so zahlreich vorhanden, bag biefelben auch für eine größere Ausftellung ausreichen.

Machen wir nun einen Rundgang burch bie Ausftellungshalle und fangen bei ber Hühner-Abteilung an: Rlasse 1: Langshan, schwarz, glatt= und raubbeinig, vertreten in 8 Stammen. hier fonnten fur recht gute Tiere 2 erfte, 2 zweite und 3 britte Preise vergeben werben. Die erft- und zweitklassigen Bogel maren wirklich schon in Korperbau und Stellung, auch ber Metallichimmer bes Gefiebers fehlte nicht, bagegen bei ben mit 3. Preis bebachten Stämmen zeigten bie Bennen rötliches Gefieber und hellgraue Beine, bennoch find es noch gute Buchttiere. Bei ben Italienern, rebhuhnfarbig und gelb, konnten keine 1. Preise vergeben werben; Ramm, Ohrscheiben, Korperbau und Stellung waren bei ben meiften fehlerhaft, 2. und 3. Preis genügte vollständig. Much die zwei Stamme Hollander maren klein und die Hauben ber Tiere mangelhaft. Bei ben Plymouth = Rocks fehlte ber Körperbau, bas Gefieder war ziemlich gut. Die Cochins waren befriedigend, ein fconeres Gelb und weniger ichwarze Febern in Schwingen und Schwanz hatte ich gemunscht. Die Rlaffe ber hamburger zeigte wenig Gutes; bei den Silberlack fehlte die Federzeichnung, rote Ohrscheiben und fehler= hafte Rammbilbung. Gin Stamm Schwarzlack mar gut in Rorperbau und Stellung, boch hatte berfelbe meißen Auflug im Beficht. Gin Stamm Faverolles und ein Stamm Ramelsloher erhielten, weil ju gering, keinen Preis. Gin Stamm belle Brahma hatte gute Feber= zeichnung, boch mar die Fußbefiederung eine fehr mangelhafte. Cochin und Brahma muffen ftart befiederte Fuße und Mittelzeben haben, feien es nun Tiere amerikanischer ober englischer Berkunft, benn fo

viel mir befannt, ift in jungfter Zeit tein neuer Stanbard über biefe Raffen aufgestellt worben, ber alte ist immer noch maggebend. Minorka waren nicht besonders gut vertreten, hauptfächlich fehlte den Tieren Stel-

lung und hatten fie mangelhafte Größe und meift fehlerhaften Ramm. Auch

bie Wyandottes in Beiß und Silber ließen ju munichen übrig, erftere zeigten schmutiges Gefieber und zubem waren es altere Liere und bei letteren war die Zeichnung verschwommen und ber Hahn über Sals= und Sattelbehang ftrohgelb. Die verschiedenen Zwerghuhner= Raffen zeigten meift zu große Tierchen und eine mangelhafte Zeichnung.

In ber Enten= und Ganfe-Abteilung erhielt Rr. 181, Aglesbury, ein vorzüglich schöner Stamm, einen 1. Preis. Ebenso ein Stamm Beting, Rr. 175, 1. Preis, boch hatte ich biese Liere noch größer gemunicht. Bei ben übrigen ausgestellten Stämmen maren bie Enten gu furg im Rorperbau. Much bie Rlaffe ber Rouen= und Laufenten zeigten nur Schwächlinge von geringer Farbe und Zeichnung.

Unter ben Gansen zeigte fich ebenfalls ein recht gutes Paar Em= bener, die auch 1. Preis erhielten. Auch die Toulouser maren gut, boch fehlte ihnen noch die Wamme, weil noch nicht ausgewachsen.

Bum Schluß will ich noch furz bie Tauben-Abteilung besprechen. Much biefe mar ziemlich ftark beschickt und meift in guten Eremplaren porhanden, fo g. B. Prager-Rröpfer, Maltefer, Dragon, Beruden, Gimpeltauben, Schnippen, Calotten, Schwarzweißschwänze, Moochen, Elmer, Barttummler, Straßer, Elsterkröpfer, Bagbetten, Lockens und Pfautauben, Indianer, Hühnerschecken, Römer, Trommler, Weißkopfstümmler, Gelbkragen und engl. Kröpfer.

Wie oben gesagt, war die Tauben-Abteilung ebenfalls eine aute zu nennen. Da nun bie Pramirungslifte icon veröffentlicht worben und der Buchter und Liebhaber die guten Tiere aus ber Lifte heraus= finden fonnte, fo nehme ich von ber weiteren Befprechung Umgang. Auch ben Bericht über die Bögel und Kaninchen will ich einer anderen

Feder überlaffen.

Schließlich sei noch ermahnt, bag trot ber nicht gunftigen Witterung ber Besuch ber Ausstellung ein guter mar, namentlich aber mar bie Beteiligung ber Buchter und Liebhaber von ben Nachbarvereinen eine fehr rege und ift somit bem Berein zu gratuliren. Der Ornithologische Berein Romanshorn hat eine gute Sache in die Wege geleitet, ber größere Teil bes Bublitums bat Intereffe gewonnen und somit wird ferneres Gebeiben nicht ausbleiben. Glud auf ben Weg!

3. Aug. Bachler. Rurgridenbach, ben 3. Mai 1905.

Den vorstehenden Ausführungen über bie Lotal=Ausstellung bes Ornith. Bereins Romanshorn tann ich beifügen, bag auch die Raninchen-Abteilung recht beachtenswerte Leiftungen zeigte. Um stärksten vertreten maren die belgischen Riesen, welche 22 Nummern gahlten. Gewiß eine schone Anzahl für einen fleineren und noch jungen Lokalverein. Dieselben erhielten 3 erfte, 7 zweite und 8 britte Preise. Das höchfte Gewicht wiesen zwei Zibben mit je 7 Kilo auf. Auf zwei Nummern blaue Wiener-Riesen wurde bem Rammler ein zweiter Preis gegeben, die Zibbe ging leer aus. Jener war prachtig in ber Farbe, aber mit 4 Kilo zu leicht für einen Riefen, weshalb ein erfter nicht erteilt werben konnte. Die Zibbe — bie furz vor ber Ausstellung von einer Wiener-Spezialzuchterei geliefert murbe ihren Namen blaue Wiener mit Unrecht. Ihre Farbe ftellt eine Mifchung von mattblau und lobfarben, ahnlich ber Blue-and-tan-Raninchen bar, und ein folches Tier liefert eine Biener Firma als erfte Qualität, die fie fich mit 30 Franken bezahlen läßt. Der vierte Teil mare gerade teuer genug gewesen, ba bie Bibbe nur Buchtwert für die Fleischproduktion hat.

Englische Wibber zeigten nur wenige Tiere, barunter aber zwei mit 61 cm Behang und einen 59er. Die erften erhielten verdienten erften Preis, ber lettere nur zweiten, weil ein frankes Auge fein Aussehen ftart beeinträchtigte. Die Bucht ber Silberkaninchen hat gute Fortschritte gemacht, benn man findet an allen Ausstellungen einige Tiere, die als ersttlaffig bezeichnet werben burfen. Daneben gibt's freilich auch folche, die nicht mit Erfolg tonturriren tonnen. Aehnliches läßt fich auch von ben Hollandern fagen. Rr. 71, schwarz, mit Wurf, war recht gut und auch die Jungen hatten zum Teil schöne Zeichnung ber erfte Breis mar mohlverbient. Die zweiten und britten Preife zeigten noch gute Tiere, die aber irgend einen Mangel aufwiesen.

Der Jahrenzeit entsprechend maren bie Bogel und speziell bie Harzerfänger weber zahlreich noch besonbers fein im Bortrag. Zwei Mitglieber hatten je 4 Bögel ausgestellt, die durchweg als gute Sanger bezeichnet werben durften, beren Bortrag aber boch erkennen ließ, bag ber eine ober andere schon in der Hecke gewesen ober im Berlangen barnach scharf geworben mar. Das Beste in der Abteilung Bogel find die beiben Rollektionen fremblanbifcher Bogel gemefen, Die nicht aus speziell für die Ausstellung angekaufter Handelsware bestand. Das fah man an ben Arten und bem Zuftand ber Bögel. Gine biefer Kollektionen wies fogar Goulds- und andere Amandinen in Zuchtpaaren und beren Nachzucht auf, welche bem Aussteller, Herrn Th. Bruschweiler, alle Ehre machte.

Die Tätigkeit des Bereinsvorstandes und der Mitglieder hat das erste öffentliche Auftreten zu einem befriedigenden Abschlusse gebracht und ich hoffe, daß daraus noch weitere erfreuliche Früchte hervorzehen merden.

### Vogelschut im Mai.

Bon Bilbelm Schufter, Pfarrer, Billa "Fintenhof", Maing-Gonfenheim.

Das Allerwichtigste ift jest: Dafür forgen, bag bie Refter nicht gerftort merben. Die Bogel muffen ungestört bruten tonnen. Die meiften Refter vernichtet befanntlich ber Menich felbit, teils aus Bosheit, teils aus Unverstand, teils aus Leichtsinn, teils aus Not. \*) Ueberall stehen jest die Bogelnester, in Busch und Baum und Sain. Es wimmelt von ben fleinen Geftalten an allen geeigneten Dertlichkeiten, es hallt und schallt Flur und Bald wieder von bem taufenbfältigen lieblichen Gesang. Da gilt es nun zu machen, baß sich teine bofen Buben zum Neft fcbleichen; bag feine Rate ben Baum erfteigt, daß kein hund im Gebuich und auf ber Welbflur umberichnuffelt, um die voll belegten nachtigallen= und Lerchennester berauszureigen; baß teine neugierigen und vorwitigen Paffanten bie empfindliche Grasmucke aus der Secke und vom Rest verscheuchen. In den scharf be-wachten Mainzer-Anlagen, wo wir am Tag die Franksurter Nachtigallenfanger abfaffen, wird felbft in ber nacht auf Marber und Iltiffe gelauert. Bir muffen die Deffentlichkeit alarmiren (bie guten Bergen ber Menschen haben wir langst fur unsere Sache gewonnen); jeber von uns muß jest in seinem Beimatsort, wo er nur immer tann, in bie TageBeitung tleine Artikelchen "hineinlanciren", in benen energisch um ben Schut ber Bogel gebeten und auf die Gierbiebe aufmerksam ge= macht wird. Möchten boch alle Unlagen- und Parkauffeher, die Forfter und Feldschützen ein machsames Auge haben, möchten auch alle Berwaltungsbehörben Prämien für diese Leute aussetzen, möchten alle Lehrer und Pfarrer in ihren Schulftunden jetzt einmal an die Bögel benten! Die Unwiffenheit, biefe Feindin bes Bogelschutes, zu befampfen, nehmen wir unfererfeits auf uns; in ber Schweiz bienen ber popularen Belehrung seit langem unsere Blätter (und neuerdings ber "Ornith. Beob."), in Desterreich die "Mitteilungen über die Bogelwelt", in Deutschland 3. B. die "Ornith. Monatsschr." und die "Zeitschrift für Dologie und Ornithologie". Alles andere steht jest zuruck hinter bem Sout, welchen wir ber brutenden Bogelmutter angebeihen laffen.

# Nochmals "Bur Bliftkaftenfrage".

Der in Nummer 14 der "Ornith. Blätter" erschienene Artikel mit obiger Ueberschrift hat Herrn J. K. in Frauenselb in eine fieber= hafte Aufregung verfett, die fich in feiner Entgegnung in Rummer 18 ber "Tierwelt" miderspiegelt. Wer von ben geehrten Lefern Intereffe für diese verschiedene Auffassung zeigt, der möge die beiden Artikel nochmals nachlesen. herr J. K. fagt, ber Artifel in ben "Ornith. Blättern" fei mehr als leibenschaftlich gehalten. Diesen Gindruck hat jebenfalls nur J. K. gewonnen, aber nicht als Bibliothetar bes Ornith. Bereins Frauenfeld, sondern als Fabritant Berlepscher Rifttaften. herr Frank Bertschinger in Lenzburg, der ebenfalls die gleichen Berlepschen Rift= taften fabrigirt, hat sich zu jenem Artikel nicht geäußert, wohl, weil er als fluger Geschäftsmann teine treditschädigende Wirkung barin fand. J. K. lagt ferner, er "haffe reelle, ehrliche Konkurrenz keineswegs, aber leiden= schaftliche Gepflogenheiten, die mehr als zur Halfte erft bewiesen werden sollten, muffen tritisirt werden." Sier muß vorerst gesagt werden, daß es fich gar nicht um eine Konkurreng handelt, benn unfer verehrter Herr Rorrespondent ift tein Rifttaftenfabritant, tein Erfinder ober Bermerter eines bestimmten Systems, sondern eine akademisch gebildete Lehrkraft, welche ber Bogelwelt große Ausmerksamkeit schenkt und Bersuche über die Brauchbarkeit der verschiedenen Niftkaften anstellt. Bas bei folchen Bersuchen burch jahrelange Beobachtungen zur Tatsache wirb, das darf

rüchaltslos bekannt gegeben werben. Kann J. K. vielleicht näher erstlären, was "leibenschaftliche Gepflogenheiten" sind? Die Perspektive, ber betreffende Artikel könnte vielleicht den Absah Berlepscher Niskasken um ein oder zwei Duhend gegenüber dem Borjahre herabbrücken, hat Herrn J. K. unnötigerweise in Wallung gebracht und eine stillskische Epistel erzeugt, die jedem Grammatiker ein Lächeln abgenötigt haben wird. Manches Unterhaltungsblatt bringt in seiner "Humoristischen Ecke" nicht so viel Erheiterndes.

Auf ben Inhalt selbst, weil er gar kleinlicher Natur ist, soll nicht weiter eingetreten werben. E. B.-C.

### Nadrichten aus den Bereinen.

Verein flandr. Riesenkaninchenzüchter der Schweiz. Protofollauszug der Generalversammlung vom 7. Mai 1905 im Restaurant Du Pont in Zürich.

Das Protokoll vom 25. Oktober 1904 wird verlesen und genehmigt. Die neu angemeldeten Züchter E. Stauffer, Domdidier (Fribourg) und Otto Anderegg, Andwil (Thurgau) werden einstimmig aufgenommen. Die Jahreszrechnung wird als richtig befunden und unter bester Berdankung an den Nechnungssteller von der Versammlung genehmigt. Der Borstand wurde sie zwei nächsten Bereinssahre wie folgt bestellt: Präsident: S. Begel, Kausmann, Baden; Aktuar: Hardmeier=Guggenbühl z. Sternen, Meilen; Kasseier: Humer-Meyer, Egnach, Thurgau.

Kaufmann, Baden; Aftuar: Hardmeier-Guggenbühl 3. Sternen, Meilen; Kasser: Humer-Meyer, Egnach, Thurgau.

Es wurde allgemein bedauert, daß der bisherige Präsident, Herr Gottl. Hauser, Larau, überhäufter Arbeit wegen sein Amt niederlegte. Es seien ihm hier im Namen des Bereins seine Leistungen noch speziell verdankt. Er hat mährend den zwei schwersten Bereinszahren mit unermüdlicher Energie

das Steuer geführt.

Als Rechnungsrevisoren werden die Herren Bögeli, Lehrer, Obstalden; Scheller-Leutert, Talwil und E. Merkli, Wettingen, gemählt. Die Bestimmung des nächsten Bersammlungsortes wird dem Vorstand überlassen. Die konstituirende Versammlung beschließt einstimmig als Sektion der Schweizerischen Ornithologischen Gesellschaft beizutreten und ging bereits schon ein Aufnahmezgesuch an den Borstand ab.

Eine sehr interessante energische Diskussion, den Standard und die Farbenzucht des flandr. Riesen betreffend entspann sich zum Schlusse der Bersammlung.

Baben, ben 9. Mai 1905.

G. Megel.

NB. Anmelbungen jum Beitritt in ben Berein find an G. Begel, Raufmann, in Ennetbaben ju richten.

In Bischofszell hat sich letten Binter ein "Berein ber Tier» und Naturstreunde" gebildet, der mährend der Pfingsteiertage den 11. und 12. Juni eine Lokalausstellung veranstalten will. Als Ausstellungslokal ist der große Saal des Hotel hecht in Bischofszell vorgesehen und wird berichtet, daß der Berein seine Tätigkeit entsaltet und die Borarbeiten energisch begonnen hat. Mit der Beranstaltung einer ornithologischen Ausstellung möchten wir dem Bublikum von Nah und Fern zeigen, was auf diesem Gebiete geleistet werden kann. Andernorts wird dies oft gezeigt; hier in Bischofszell hat man aber so etwas seit 20 Jahren nicht gesehen. Der Berein wird daher Zeit und Mühe nicht sparen, um etwas herzustellen, was zedermann befriedigt. Obzeleich nur eine Lokal-Ausstellung stattsindet, werden doch in Hühnern, Tauben, Kansinchen und Bögeln mehrere schöne Kassen vertreten sein; ferner werden ichöne Pflanzen-Gruppen und Kollektionen ausgestopste Bögel den Besucher erfreuen. Der große geräumige Saal zum Hecht entspricht allen Ansorderungen und die Wirschaftslokalitäten nehst Keller werden auch die leiblichen Besdürfnisse in weitgehenosser Weise befriedigen.

Wir gestatten uns beshalb, heute schon auf diese Lokalausstellung in Bischofszell aufmerksam zu machen und ersuchen Freunde und Gönner der Ornithologie von Nah und Fern, unser Unternehmen durch zahlreichen Besuch zu unterstützen.

Der Präsident: A. B.

Raningenzüchter-Verein beider Basel und Umgebung. Dieser Berein, welcher bis heute auf 60 Mitglieder angewachsen ist, hielt am Samstag den 29. April seine sechste Bereinssitzung ab. Derselbe beschloß, auf kommenden Spätsommer eine lokale Kaninchen-Ausstellung verbunden mit Prämirung und Berkauf zu veranstalten, welche nebst Kaninchen noch Pelzwerke, Präparate, Gerälschaften, Literatur, Futtermittel und anderes mehr umfassen soll. Die Abteilung Kaninchen kann jedoch nur von den Mitgliedern beschäfte werden. Sebenso beschloß der Berein, auf den Binter ein größeres Quantum Heu anzukausen und dasselbe zu einem billigen Preise an die Mitglieder abzugeben; auch sollen dann noch gelbe Rüben, Hafer, Mais und Krüsch angekauft werden.

auch sollen dann noch gelbe Rüben, Hafer, Mais und Russelle auft werden. Infolge Austrittes des 1. Aktuars und zugleich Vorsigenden der Resditionskommission mußten zwei Neuwahlen getroffen werden. Als 1. Aktuar wurde hr. Alfred Meier in Grenzach und als Vorsigender der Redaktionskommission hr. Ab. Bürgin, Esingerstraße 79, Basel, gewählt. Sämtliche Anfragen und Korrespondenzen sind daher an die letztgenannte Adresse zu richten.

Nun sei den Mitgliedern noch angezeigt, daß die beiden Mitglieder Hr. heinrich Rickenbach, Mattweg 58 und hr. Jak. Müller, Gundeldingersftraße 460, je einen Bereinsrammler (Belgische Riesen) besitzen. Beide wurden an der Ausstellung in horgen mit 2. Preis prämirt. Ferner können die

<sup>\*)</sup> In ben Obstplantagen bei Gonsenheim fand ich in biesem April girka 15 ausgeraubte Buchfinkennester.

Mitglieder gegen Borweisung ihrer Mitgliedertarte famtliche Felle in einem hiefigen Geschäft zu einem annehmbaren Preife abseten ober zu einem billigen Breife prapariren laffen.

Ornithologischer Berein bom Toggenburg. Geflügels und Kaninchens Ausstellung in Wil vom 14. bis 16. Mai. (Einges.) Wenn man eine Sache populär und volkstümlich machen will, so ist die beste Propaganda in diesem Falle das Arrangement einer auf der Höhe unserer Zeit befindlichen biesem Falle das Arrangement einer auf der Höhe unserer Zeit befindlichen Ausstellung. Biel Abneigung und Vorurteile sind zu überwinden, um unserer Sache zum Durchbruch zu verhelfen. Wie die Ziege die Kuh des kleinen Mannes, so sind Geflügelzucht auf Eier und Fleisch eine willsommene Einmahme des Bauern und Kleindürgers, des Arbeiters. Was speziell in Frankreich, Belgien und in Deutschland möglich ist, mit Hillse der Kaninchenzucht einen guten Braten auf den Sonntagstisch zu stellen, das ist auch in der Schweiz sehr wohl möglich. Die ornithologische Ausstellung im Schwanensfaal in Wil wird uns alles zeigen, was auf dem Gebiete der Kleintierzucht Fortschritt heißt. Die Anmeldungen waren so zahlreich, daß das Komitee gezwungen war, einige solche abzuweisen. Im Saulte zum "Schwanen" wird mit Hillse slotter Veforation die Gestülzelabeilung in vierka 90 Stömmen wird mit Kullse slotter Veforation die Gestülzelabeilung in vierka 90 Stömmen wird mit Hulle flotter Deforation die Gefligelabteilung in zirka 90 Stämmen verschiedenster Rassen, eine Taubenabteilung von 70 Nummern, die eine beimischen wie frembländichen Bögel, Papageien plaziert. Auf der Gallerie Geflügelzucht, Bedarfsartikel: Niftkastchen, Käfige, Sämereien, Literatur; auszegestoptte Tiere in großer Zahl. Groß: und Wassergestügel: Enten, Truten, Pauen und Gänse im Gartenpavillon. In der Dependence ist die Kaninchen: Abteilung mit girka 140 Rummern verschiedenster Raffen und vom größten Bleischtier bis gum gierlichften Farbenkaninden vertreten, barunter verfchiebene "Sieger". Bei biefer Ausstellung ift auch Gelegenheit geboten, bem Glude bie Sand zu bieten. In jeder Beziehung wird die Ausstellung sehenswert und lehrreich sein und bietet fie uns ein Bild über ben Stand ber schweizerischen ornithologischen Sache. Große Opfer werben gebracht; möge das Interesse und der Besuch dem entsprechen. Glud auf nach Wil!

Ornithologifcher Berein Gofau und Umgebung. Statt wie üblich im Marg, hielt der Ornith. Berein Gogau und Umgebung feine ordentliche Ge-neralversammlung erft am 7. Mai im Hotel "Bund" ab. Behufs Entgegennahme ber Ausstellungsrechnung mit Bericht vom 26. und 27. Marg a. c. murbe

für die Generalversammlung ein späterer Termin angesetzt. Laut Appell weift unfer Berein die schöne Zahl von 68 Mitgliebern auf; ben größten Zuwachs erhielt derselbe während der Zeit der letten Ausstellung, nämlich 18 Mitglieder, ein Beweis, daß solche Beranstaltungen am ehesten dazu angetan sind, Luft und Liebe für die Ornithologie zu pflanzen. Laut Rechnungsbericht hat unsere Gestügel-Ausstellung ein hübsches

Lauf Rechnungsbericht hat untere Geflügel-Ausstellung ein hübsches "Bene" ergeben, dank dem gefälligen Arrangement, der fiarken Belchickung und der äußerst zahlreichen Frequenz. In Andetracht des günftigen positiven Erzgednisses für untere Kasse wurde beschlössen, gleichwie letzes Jahr den Hühner- liebhabern, nun diesmal den "Chüngelimannen" gedührend entgegenzuskommen durch Anschsigung zweier Zuchtrammler, eines belgischen Riesen und franz. Widders, ferner die Erstellung von eigenen, zerlegdaren, zweckmäßigen Kaninchenbehältern für zirka 150—200 Rummern, um auch in dieser hinssicht bei einer allfälligen, künstigen, allgemeinen Ausstellung kompleter ins Keld rücken zu können. Weld ruden ju fonnen.

Die Rüge des Berichterstatters über die Abteilung "Kaninchen" unserer letten Bereins-Ausstellung (Rr. 15 der "Orn. Bl."), wonach als Kaninchenbehälter u. a. eigentliche "Trucken" vorhanden gewesen seien, war vollauf gerechtsertigt. Da ein jeder Aussteller die Kaninchenkäsige selbst liefern mußte, ließ fich eine folche Ungleichheit in der Art und Form der Behalter vorause fegen, wiewohl trogbem noch mancher feiner "Rifte" eine geschmadvollere Form hatte geben konnen. Unfer Grundfag mar aber vorerft ber, lieber eine gerechtfertigte Ruge als ein unerwartetes Defigit.

Sämtliche Bahlen fielen im Sinne ber Beftätigung aus, b. h. es waren in globo Wiedermahlen. Die Rommiffion reprafentirt baber wieber folgende

Mitglieder:

Herr J. G. Steinmann, Kim., Präfibent, J. Hungerbühler, Bersich. Infp., Aktuar (Bize-Bräsibent), E. Munz, Präparateur, Kassier,

G. Sailer, jgr.. Apothefer, Materialvermalter, 3. Eigenmann, Schuhhandlung, Beifiger.

Der alljährlich wiederkehrende Bereinsausflug murbe auch für biefe Beriobe wieder beschlossen. "Bluestsahrt-Tour" nach Lindau, Bregenz, Gebshardsberg 2c.; Tag, der 11. Mai. Dies wieder als gemülliche Einleitung in das neue Bereinsjahr.

J. H., Aftuar.

### Bevorftehende Ausstellungen.

Myl (St. Gallen). Allgemeine Geflügel- und Kaninchen : Ausstellung vom 14.—16. Mai 1905.

Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogels, Geflügels und Kaninchen-Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905.

St. Jmmer, Ornithologische Bereine der französischen Schweiz. III. Allgemeine Geflügels, Bögels und Kaninchen: Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905 in der Reitschule in St. Imier. Anmelbefrift bis 15. Mai.

### Mifgefeiltes.

Die Wiege des Sausrotichwanges ober Sausrötlings (Erythacus titys) hat in der mittleren und mestlichen Schweiz gestanden. Er war ursprünglich Gebirgstind und Fessenbewohner. In Deutschland hat sich dieser muntere Bogel dazu bequemt, auf dem Bohnbause des Menschen Derberge zu nehmen. Dabei macht er feinen Unterschied zwischen einer volksreichen Stadt

und ben einsamen Gehöften. Namentlich auf Neubauten findet man ihn ftets, und zwar tritt er hier nicht als Bewohner auf, sondern als zutraulicher Gaft, ber fich um die Arbeiter nicht fummert und an ben feuchten Mauern ber Jagd obliegt, um sich allerlei kliegende Inselten, wie Mücken und Fliegen, zu fangen. Dieser schwärzliche Bogel, der auf dem Kopfe, dem Rücken und der Unterdruft mehr oder weniger aschgrau und am Bauche weiß ist, hält sich auch besonders gern auf steinernen Häusern, Kirchen, Palästen, Türmen und Festungen auf. Er scheint mit dem Mauersiegler und den Schwalben der Weinung zu sein, diese Bauwerke sein Felsen wie in der Schweiz, seiner ursprüngliche Heimat. Westlich von den Alpen und ihren Ausläufen ist dieser Bogel selten, odwohl der Gartenrotsschwanz sein naher Verwandter von ihm) in allen diesen Gegender einer Fanisie ift überhaupt bemerkenswert, daß biefe beiben Bogelchen, obgleich einer Familie angehörig, nicht gut nebeneinander leben fonnen. Bei uns ju Lande wird ber Gartenrotichwang in bem Dage feltener, wie ber Sausrotichwang gunimmt. Rach Deutschland ift ber hausrotichmang auf verschiebenen Stragen ein: Nach Deutschland ist der Hausrotschwanz auf verschiedenen Straßen eingewandert. Bor dreihundert Jahren hat man ihn zuerst dei Straßdurg angetroffen. Im Großherzogtum Oldendurg wanderte er 1820 ein und ist jest auf der Insel Sylt häufig, während er noch Ende der fünfziger Jahre daselbst sehr selten brütete. Erst in neuerer Zeit ist dieser Boget in Bestsfalen heimisch geworden. In Süddeutschland erscheinen im Frühling die Hausrotschwänze anfangs März, in Mittels und Nordbeutschland erst Mitte März. Die Männchen kommen stets zuerst an. Die Reise, die zur Nachtszeit stattsindet, ersolgt nicht in Gesellschaften, sondern ganz vereinzelt. Sossort nach der Ankunft in der Heimat nimmt der Boget auf demselben Dachssirft, welcher sein Rieblinasausentbalt mar, wieder seinen Stand und nune first, welcher sein Lieblingsaufenthalt war, wieder seinen Stand und nuns mehr beginnt sein reges lebendiges Treiben. Bei uns legen diese Bögel ihre Rester fast ausschließlich in Gebäuden an, in Mauerlöchern u. s. w. Wo im Gebirge Kiefer und Fichten einzelne Steinpartien umgeben, wird bas Hausrotichmangden leicht jum Balbbewohner und erbaut auf bem Boben, unter Gestrupp und Gestein sein Neft. Co haben fich biese Bogel mit ihrer Ueberfiedelung aus ihrer ichweizerischen Beimat in die fremben Länder ben Berhaltniffen vollstandig angepaßt und eine neue Beimat ge= monnen. Guftan Stoll, Gijenach.

### Berichiedene Nachrichten.

Solgtoble für Buhner. Reine Solgtoble ober auch verfohltes Solg aus bem Ofen ift ein ausgezeichnetes und babei einfaches und harmlofes Mittel zur Berhutung von Darmubeln bei Geflügel. Bo es ben Suhnern an Futterwechsel fehlt, ift geborrtes und teilmeife angebranntes Rornerfutter gu empfehlen, bas fast ben gleichen Zwed wie Solztoble erfüllt. Safer, Gerfte, Beigen, felbft Rleie werben fo praparirt gerne von Suhnern gefreffen, benen es an abwechielnder Diat fehlte und foldes Futter wird helfen, Diar-rhoe und andere Darmubel zu verhindern. Folgendes Experiment bewies ben Bert der holzfohle: Man sperrte vier Truthuhner in einen Stall und vert ver Holziogie: Man iperrie vier Erurgupner in einen Stau und fütterte sie mit Mehl, gekochten Kartoffeln und Hafer, während vier andere in einem zweiten Stall das gleiche Futter, aber unter Beimischung von 1/2 Liter pulverisirter Holzsohle bekamen, auch gab man ihnen ein weiteres Quantum gestoßene Holzsohle lose in den Stall zur eigenen Bedienung. Als man die acht Tiere schlachtete, saud sich ein Unterschied von durchschnittlich 11/2 Pfund zugunsten der mit Holzsohle gefütterten. Sie waren nicht nur am feisesten, sondern ihr Fleisch zeichnete sich auch durch Zartheit und bessehen Geschmad aus. Beichmad aus. ("Norbd. Geflügelhof".)

Intelligeng ber Gans. Zwar ift langft befannt, baf bie Bans feinesmegs fo bumm ift, wie man ihr ichnoberweise nachlagt, und baf fie ichon gang rührende Beweise jahrelanger und treuester Anhänglichkeit an Gin= zelne, ja an ganze Korporationen geltefert hat. Aber weit überragt werden folche "Regimentsgänse" burch eine ihrer Schwestern, die eine merkwürdige Probe nicht allein von kluger Berechnung, sondern von teilnehmenden Ge-meinschaftsgefühl abgelegt hat. Ein Mühlbauer fuhr mit einem beladenen Fruchtwagen durch das Dorf. Am Ende desselben bekam einer der Fruchtsfäde eine Deffnung, so daß ziemlich viel Korn auf die Landstraße verschüttet murde Der Suhrmann sobte non der Frucht am Roben auf, soviel er konnte. wurde. Der Fuhrmann saste von der Frucht am Boden auf, soviel er konnte, mußte aber, da die Straße sehr schmutzig war, eine beträchtliche Menge Körner zurücklassen. Dies machte sich eine in der Näche besindliche Gans weislich zu Rugen und fraß davon eine Beile recht nach Herzenslust. Plöglich aber hält sie mit Fressen inne, stehr stille, als ob sie sich auf etwas zu besinnen hätte, läuft dann mit eiligen Schritten ins Dorf hinein und kehrt nach wes nigen Minuten vergnugt jurud, begleitet von ihrer Ramerabicaft, bie nun auch an bem Glude fich beteiligte und bas burch tamerabicaftliche, neiblofe Freundschaft bereitete Dahl fich fcmeden ließ.

- Des Königs Sahn und Krüher. Bis erfte Galfte bes vorigen Jahr: hunderts bestand noch in England das Amt des königl. hahns und Krähers. Die Bflichten biefes hofbeamten bestanden barin, bag er an Stelle bes Rachts wachters mahrend ber Charmoche im tonigl. Balaft die Stunden ber Racht nicht ausrief, sondern austrähte. Der lette Tag, an welchem biefer Beamte feinen Beruf erfüllte, mar ber erfte Afchermittmoch nach ber Thronbefteigung bes hauses hannover. Damals nahm das Krähen ein gewaltsames Ende, benn Georg II., zu der Zeit noch Prinz von Wales, saß friedlich beim Souper, als der hahnkräher eintrat und ein entseyliches "Kickeriki" durch den stillen Saal rief. Der Prinz erichrat heftig, dann glaubte er, man wolle ihn vers höhnen. Zornig erhob er sich und rief die Wache herbei. Der unglückliche Kräher wurde sofort seiner Funktion enthoben, das Amt jedoch bestand als Sinekure dis auf die Neuzeit fort, denn noch im Jahre 1822 finden wir in Debreits Hoskalender "Des Königs Hahn und Kräher" in der Liste des kösniglichen Haushaltes mit aufgeführt.

#### Bücherfisch.

- Vogelhandbuch, Taschen= und Extursionsbuch, mit 70 Absbildungen (Bogeltöpfe, Flügel, Füße), von Pfarrer Bilh. Schufter. Berlag: Frig Pfennigftorff, Berlin, Breis 1 Mark.
Dieles handbuch ift ein unbedingtes Erforbernis. Es bringt in ber

meisterhaftesten, latonischen Kurze alle wichtigen Tatsachen über eine jebe Bogelart Deutschlands, und ein foldes Buchlein, welches man eben einfach in die Taiche fteden und überall auf feinen Ausflugen und Reifen mitnehmen und, wenn notig, fogleich jum Radifdlagen benugen tonnte (gar manches tann man ja nur ichwarz auf weiß behalten), fehlte bisber tatiächlich. Schusters Bogelhandbuch ist ein ornithologischer Mentor. Wir können es baber allen Bogeltennern und Bogelfreunden nur empfehlen, jumal es für einen fo billigen Breis ju haben ift. Die Bogeltypen follen nur im allgeeinen so billigen Irels zu gaben ist. Die Logeltypen sollen nur im allge-meinen und auf den ersten Blick orientiren. Eine weitere Neuerung ist die, daß auf seder Seite am Nand eine breite, freie Rubrik gelassen worden ist mit dem Vermert "Eigene Beobachtungen". Dort kann also sedermann seine eigenen Beobachtungen und Gedanken — zustimmender oder eventuell ab-weichender Art — bei seder Bogelart eintragen. Wer sich aber das Büch-lein noch besonders passend für die Tasche zurechtgestalten will, kann sich in der Buchbinderei den freien Kand abschneiden lassen. Hervorgehoben soll noch werden die Genausaksit und Erzektheit der einzelnen Angaben — Auch noch werden die Genauigfeit und Eraftheit der einzelnen Ungaben. bie Oologie ift nicht zu furz gekommen. Faft bei jeder Bogelatt hat der Berfasser, unser eifriger, tuchtiger Mitarbeiter und herausgeber der "Ornith. Rundschau" bezw. ber "Zeitschrift fur Dologie und Ornithologie" außer ber in aller Rurge genauen und treffenden Ungabe ber Gifarben auch bie Gis maße mitgeteilt, was man fonft immer in furgeren Darftellungen vermißt.

#### Briefkaften.

Berr A. B. in Arbon. Mir ift nur eine Exportfirma fur bireften Bezug billiger italienischer Legehühner bekannt, nämlich die Esportazione Nova in Berona, Italien. Ein birefter Bezug lohnt sich aber nur bei großem

Bedarf, sonst ist es wohl besser, Sie sehen sich mit inländlichen Handlungen in Veryfreger. Sie sehen sich mit inländlichen Handlungen in Verbindung, von denen sicherlich jede einzelne Sie gut bedienen wird.

— Herr F. St. in Basel. Die Behandlungsweise, die ich Ihnen in Nr. 17 angab, schließt das Mittel in sich. Die veränderte Ernährung und speziell die Darreichung von Mährsalz soll eine Bluterneuerung bewirken, die siese keichtere Besserven berheisüberen mird. Est handelt sich somit in erster ipeziell die Varreichung von Nahrlaiz soll eine Bluterneuerung dewirten, die eine leichtere Befiederung heibeisischen wird. Es handelt sich somit in erster Linie darum, die undändige Gesangslust Ihres Stares zurüczudräugen, ihn zu längerem Schweigen zu veraulassen. Ob da eine Umbauerung oder die Beigabe eines zweiten Vogels mehr Erfolg hat, wage ich nicht zu entscheiden. Sie als ausmerksamer Bogelpkleger werden da schon das Richtige herausssinden. Ich will übrigens, Ihrem Bunsche entsprechend, unsere zahlreichen und ersahrenen Vogelpkleger anfragen, ob sie Kat wissen, wie ein sleisigssingender Star, der in der letzten Mauser sich nicht in normaler Weise bestehete sondern keute noch zu wehreren Stellen nacht in normaler Weise bestehete sondern keute noch zu wehreren Stellen nacht in normaler fiederte, sondern heute noch an mehreren Stellen nacht ift, zu behandeln ift, daßer lein Federkleid wieder erhält. Auskunft erbittet unter höflichster Berbantung bie Redattion.

herr J. R. in horgen. Gin Rafig von 92×50×50 cm Große genugt für eine Familienhede, bestehend aus einem hahn und 3 Weibchen. Nur ift es ratsam, die Niftkaften an den Außenseiten des Käfigs anzuhängen und durch Entfernen eines Drahtstäbchens ober Ginschneiden eines Schlupf= loches in ben Seitenwänden ben Bögeln einen Zugang jum Neft ju ver-ichaffen. — Ein hahn genugt für 3 Weibchen. Wer aber mehrere hahne

bat, tann ja mit einer Gingelhede betreiben und biefen Sahn fpater als Borfanger verwenden. — In der Familienhede wird der hahn bis jur Besendigung der hede bei den Beibden gelassen, ausgenommen, er würde durch sein ungestümes oder kollerisches Wesen den Ertrag der Zucht gefährben. — Als zuverlässigen Ratgeber empfehle Ihnen mein Buch "Der harzerfänger" in britter Auflage, ber Ihnen in allen vorkommenden Fragen in ber Kanariens zucht zuverlässige Auskunft gibt.

- Herr Pfr. W. Sch. in Gonfenheim. Ihre Einsendungen bestätige Ihnen mit bestem Danke und werden dieselben bald Berwendung sinden.
- Sobald die dringenderen und an eine bestimmte Zeit gebundenen Einssendungen erschienen sind, folgt die gewünschte Fortlegung. Der Frühling bringt ber vielen Musstellungen wegen ftets großen Stoffanbrang und swingt

gur rafchen Bermenbung.

herr F. S. in Bonigen. Mit Ranarien : Bruteiern wird meines Wissens kein handel getrieben und fann ich keine Abresse angeben, wo solche bezogen werden könnten. Benn Ihre Kanarienweibchen "merkwürdigerweise" biesen Frühling gar nicht legen wollen, hingegen brutlusse im Neste sitzen, so werden Sie bie Meischan mehleln miller einst aber mehrere an fo werben Gie die Beibchen mechfeln muffen, eins ober mehrere andere an beren Stelle anschaffen.

herr H. H. in Manneborf. Solange ein Kaninchen fich in guter Rondition befindet, kann es auch ausgestellt werden, wie auch ein zweisähriges Tier noch recht gut zur Zucht benutzt werden kann. — Wenn Ihr blauweißes Hollanderkaninchen wirklich "sehr korrekt" ift, wie Sie es beurteilen, wird es auch an Ausstellungen Anerkennung finden. — Junge Angorakaninchen können nur dann prämirt werden, wenn sie gut gepstegt sind und ein langes weiches Haar ausweisen. Die Haarbülchel an den Ohrspigen sind nicht die Hauptlache — Ein Holländerrammiler der sont ersten Areis erholten hat in Hargen sache. — Ein Hollänberrammler, ber sonft ersten Preis erhalten hat, in Horgen aber nur dritten, kann gleichwohl an jedem Ort genau seinem Berdienst entsprechend beurteilt worden sein. Ein Tier präsentirt sich nicht überall in ganz gleicher Weise und die Konkurrenz kann an einem Orte stark, am andern fdwach fein. Ferner ift zu bebenten, bag bie Preisrichter in ihren Uns forberungen von einander abweichen; ber eine urteilt ftrenger, ber andere Diefe perfonliche Unichauung tann fein Stanbard befeitigen und wir wollen froh fein, wenn biefe Unschauung nicht in eine Schablone gepreßt werden fann.

Berr E. Sch. in Schwanden. Beften Dant für Ihre Ginsendungen, Die alle nach und nach verwendet werden. — Der fragliche Auffatz und noch

einige andere liegen in meiner Rebaktionsmappe, Gruß!
- herr J. J. in Oberwinterthur. Benn Sie einem Bruthuhn einen Cab Gier unterlegen möchten, von Ihren Suhnern aber feins Brutluft zeigt und auch eine spezielle Hütterung mit hanssamen, Sonnenblumenkerne und Gerste ohne Ersolg blieb, so suchen Sie von anderen Hühnerbesigern ein Bruthuhn zu kaufen. Jest findet man in der Regel m hr druklustige Hühner als den Leuten lieb ist, sodaß die Beschaffung eines solchen keine Schwierigskitten bieten wird. Ich bin gegen alle die Reizmittel, welche Brutlust erzeugen sollen; die meisten versprechen viel und wirken nichts. Alles zu seiner Leiter

#### IV. Ornithologische Ausstellung in Burgdorf.

In unferer Breiflifte find folgende Rorrefturen vorzunehmen.

herr Dapp, Lehrer in Steffisburg, erhalt für feine pramirten Raninden einen Kolleftions-Breis I. Rlaffe mit filbernem Becher.

herr Krumen in Bern, einen folden in ber gleichen Abteilung II. Rlaffe mit filbernem Gobelet.

Herr Reller in Frauenfeld für eine Rollektion verschiedener Nistkasten ein Diplom I. Rlaffe.

Namens des Ausstellungs-Komitee: A. Steinegger, Brafibent.

MIle Korrespondengen den Cegt betreffend find an den Aedaftor G. Beck-Corrudi in Birgel, It. Zurich (Celephon Borgen), ju richten.

# - Alnzeigen.

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer fleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Bounerstag Vormittag un die Buchdruckeret Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

# Marktbericht.

#### Burid. Städtifder Wochenmarkt

vom 5. Mai 1905.

Auffuhr schwach Es galten: Trinkeier . . . Fr. -. 10 bis Fr. -. 12 Rifteneier --.8 Dito, per hundert " 7.50 " Suppenhühner . " 1.80 2.60 2.50 " Bähne Junghühner . . 1.60 2.80 Enten 3.30 5.40 Ganfe 8.50 Truthühner . . 7.-Tauben . . . -,60 " 1.— 4.20Raninchen leb. p. 1/2kg " --.45

# Bruteier:Berkauf.

# Bruteier 3 von prima 2jähr. Stamm -423-

# Imwarze hamburger,

II. Preis Gogau, à 30 Cts. Ornith. Berein Rirchberg (St. Gallen).

# → Bruteier &

von großen, 2jährigen, bunkelgrünen Minorka, bekanntlich eines der besten Leghühner, Sähne blutfremd, per Dugend Fr. 3. 40, mit Verpackung. Nur reelle Bedienung. -23-G. Steinmann, Borb, Rt. Bern. | -50-

# Altfriesische Silbermören,

birett aus Warfingsfehn importirt. Bruteier, per Dugend Fr. 6, von hellen Brahma Fr. 4, von rebhuhnf. Stalienern und indischen Laufenten a Fr. 3 per Dugend.

Beter Steffen, Holz, Sumiswalb.

#### Bruteier! Bruteier!

von meinen prämirten, rebhuhnfarbigen Stalienern gebe ab Dbb. à Fr. 2.50.

Gottfried Marti, Landwirt, Gi bei Sumiswald (Bern).

# spruteier.

Bon meiner Spezialzucht Houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal).

# Bruteier

#### Spezialzucht schwarzer Minorka:

I. Breife: Worb 1901, Gelterfinden 1903, Thunstetten 1904, per Dugend à Fr. 4.50, franko und Verpadung frei. Garantie für Normal-Befruchtung.

Chrift. Gerber, Tabaffabrit, Solothurn.

# Bruteier

von erftpram., langgeftredten Rouens Enten, per Dugend Fr. 3. -53-36. Fludiger-3ff, Rohrbachgraben.

#### Bruteier

von meinen ichwarzen Samburgern, Burgborf II. Breis, à 30 Rp. -471-3. Luthi, Strider, Wolhusen, Luzern.

📂 📭 Aufragen und Bestellungen auf Grund obiger Juserate wolle woll auf die "Schweiz. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht" Expedition in Zürich, geft, Bezug nehmen. 🖜

## Rasse-Aufgeflügelzucht Paul Stachelin, Aaran.

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige 3taliener und weiße Whandottes. Lang= jährige a. größte Produktion und Stan= bard grrichtete engl. amerikan. Büchtung. Unbegrenzter Auslauf. Rat weislich viele I. Ehrenpreise, gold. und filb. Med. Bruteier à 30 Cts., Befruchtung garantirt. 1904 Absah 1500 St. Stämme fontroll. v. Bentr. Rom. ber ichweig. ornith. Gefellichaft. I. Preis Winterthur 1905, total 9 Preife. I. Preis Sannober.

I. und Chrenpreis Ration. Frantfurt. Beugniffe nebft Brofpett auf Berl.

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. 3 d. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlesen, Fr. 4. Geit 20 Jahren mehr als 200 Preife und Medaillen. -45-Benri Genond, Freiburg (Schweig).

Bruteier

von meinem in Burgdorf mit I. Preis prämirten Stamm gelp. Plymouth: Rocks gebe ab à 40 Cts. per Stuck. Gottf. Reller, Tägertichi, Rt. Bern.

#### Bruteier

pon: Rebhuhnfarbigen Stalienern, prämirt à 25 (Sts.

Rebhuhnfarb. Zwerghühnern à 25 Cts. Gold-Bnandottes (Stamm importirt) à 50 Cts.

Indischen Laufenten (Stamm Bed: Cor: rodi), II. Preis, à 30 Cts. Winterthur 1905 drei II. und ein

III. Preis erhalten.

21. Gerfter, Metger, Horidad-Berg.

# Bruteier =

Befing:Enten Rouen=Enten Indifde Lauf:Enten Minorfa, fcmarz

à 25 Cts. per Stück

Frau Gidenberger, Wattenwil bei Thun



# Gaule-

Gier, per Stud 30 Cts., und junge Ganfe, 3 Bochen alt, p. Baar Fr. 4.50 idione, große Raffe, verfauft -632-

Chenbafelbft find junge Enten, per Paar à Fr. 3. 80 und Enteneier Cts. per Stud gu haben.

3. R. Wiefer, jum Rheinfels, Eglisau.

# Weisse Wyanaones.

Mehrjährige Spezialzucht biefer Raffe mittelft Fallennefter auf höchfte Leiftung und Stanbard. Rachweislich mit I. und Chrenpreis prämirt. Unbeschränkter Aus lauf auf Felb und Biefe. Bruteier von 2= und Sjährigen hervorragenden Bucht= tieren, per Stud 40 Cts. 80 % Befr. Relle Bedienung

hodfeine Tiere, ebenfalls mit I. Preifen prämirt. Freier Auslauf auf den Rhein, daber befte Befruchtung. Bruteier, per Stück 50 Cts.

# Bruteier,

gang friiche und gut befruchtet, von blauen Verlhühnern und japanischen Seidenhühnern, per Stud 25 Cte.

Ferner fonnten abgegeben merben: 3 und 0. 4 Gold: und Lady: Am= berft-Fafanen, 1.3 jap. Seidenhühner, 1. 2 goldhalfige Zwerghühner, 1. 2 rebhuhnfarbige Codin, 1. 2 Silbersprenkel und eine Angahl Bellenfittiche. Rehme etwas Rügliches in Taufch.

Biwe. G. Firmann, Dahlhölgli, Bern.

# Bruteier 🚬

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber Leghorns, per Stud à 20 Cts. 30h. Widmer, Wagner, Graniden -258 - (Aargau).

Rebhuhnfarbige Italiener.

Bielfährige Spezialzucht, zahlreiche I. und Chrenpreise des In- u. Auslandes. v. Centraltomitee ber Schw. D. G. fontr Ruchtstamm. Winterthur 1905 I Preis Bruteier per Dugend à Fr. 4. F. Gehrig, Golothurn. -344-

Weiße Whandottes=Bruteier v. reiner Raffe à 30 Cts. offerirt fortiv. -47- Emil Bieler, Fleurier.

#### -38 Bruteier

von meinem prima Stamm Italiener: Sperber, per Dugend Fr. 2. 40, empfiehlt Arnold Wilhelm, Gafenmyl.

Rebhuhnf. rosenk. Italiener (Leghorns), amerif. Abftammung.

**Bruteier** 

von ferngef., raffer. Buchtflamm, per Dug. à Fr. 3, Fallennefter-Bucht.

C. Saegler-Beiftopf, Riehen bei Baiel. **-**363**-**

## Bruteier

von weißen Minorka, = per Dugend Fr. 3. **■598■** R. Jenger, Bremfer, huttwil.

# Derkaufe Bruteier

von meinen ichwarzen Minorfa (Spezial= zucht) à 20 Cts., von nur prima aus-ftellungsfähigen Tieren, blutfremder Sahn, direft aus Deutschland bezogen. -116= Frang Perrez, Willisau, Rt. Lugern.

# Bruteier =

pon:

1. 4 ind. Laufenten, I. Breis Burgborf, à 25 Cts.

1.8 gelbe Staliener, III. Preis Burgborf, 15

G. Stettler, Enggiftein, Rt. Bern.

Befperberte Blymouth=Rod's (Bahn in Frauenfeld I. Breis), per Dugend Fr.4. Weiße Whandottes, per Dut. Fr. 3. 50. hamburger = Gilberlad, per Dupend Gelbe Italiener, per Dugend Fr. 2. 50. Jean Schmid, Wollishofen=Burich.

# Bruteier.

Whandottes, weiß, prima Stamm, Bahn importirt, per Gi 30 Cts.

Minorfa, schwarz, erstflassige Zuchttiere, per Ei 25 Cts.

3nd. Laufenten, rehbraun und gang weiß, per Gi 30 Cts. Befte Befruchtung garantirt

Kruteier 3

Prämirten Pefingenten à 30 Cts. (Siehe Schweiz. Geflügelfalenber) Ind. Laufenten, rouenfarbig, à 20 Cts. Schwarzen Minorfa à 20 Cts. Beiß. Bnandottes (Stamm Frid) à 20 (Stg.

Silber-Sebright Bantam à 25 Cts.

3. Matimüller, Mehger, Gafth aus z. hirschen, Kaipten (Aargau)

Plymouth:Rocks

gelb, von prämirten Zuchtstämmen Bruteier, Dugend Fr. 4.50. -205-Dr. Rern, Stein bei Gadingen.

Sruteier. Weife Whandottes

40 Cts., beftes Rughuhn ber Jest= Stamm I. Breis in Frauenfelb. Unbefruchtete Gier werden 1 mal erfett. 3. Reller, Gartner, Wollishofen = Burich.

# Bruteier

von japanifden Boder=Banfen ju 60 Cts. per Stud offerirt

Albert Schuppli, zum Reuhaus, Raltenbach b. Stein a. Rhein.

Bruteier &

von meinen prima hochf. belg. Gilberbradel (direft aus Belg. importirt) gebe ab à Fr. 4 per Dugend. -25-Georg Eggenfdwiler, Magendorf.

Weiße Italiener,

mehrfach pramirte Spezialzucht. Bruteier à 20 Cis. per Stud. -26- Albert Stäheli, Schocherswil.

## Bruteier.

Hollander-Weighauben, prima Abft., Fr. 3.60 per Dugend mit Berpadung. Jatob Schar, Wirt, Hub, Romanshorn.

# → Bruteier (

von präm. Goldwhandottes hat stets abzugeben

ord. Burgiffer, Gagerei, Bremgarten (Margau).

# drnithologisches

Zu verkaufen.

Alles erftflaffige Tauben gu verkaufen: 6 Paar schw. und blaue Beißschwänze, alle fauber gezäpft, 4 Paar rotidild., rote und bl. Elftern,

paar roligilo., role und di. Eliteri, 1 Baar weiße engl. Kröpfer, 2 Baar schwarze, 1 Kaar mehlfard. Dragons. 6 Kaar Brieftauben, Indianer.
Zäubinnen: 1 gelbe und 1 Silbers Elstertümmler, 1 gelbe Lahore, 1 bl. Mövchen, bl., schw., mehlfarbene Weißschwänze, gezäpste, rotichistoge.
Zäuber: 1 roter Modeneser, geelstert, nagelbl. Schwald. 1 Mauelster. 1

1 nagelbl. Schwalb., 1 Blauelfter, 1 roter Strafer, 2 rotweißgeherzte engl. Rropfer, 1 Gelbelmer, 1 Ulmerichede, Beißichwänze, 1. 5 Befingenten, 1. 1 amerifan. Riefenganfe, weiße, 1 Flugfäfig mit 2 Turmen, viele Gingelfäfige. Bei Unfragen Marte beilegen. -652-3. 21. Frid, Stein : Sadingen. 3. Gisler, Brieftrager, Altborf (Uri). | Mener-Muller, Bungen, Rt. Margau.

# Milthalten

aus Gidenholz mit Rinde, fehr folid und allgemein bewährt



# Meisen etc. à 60 Ets.,

bei Abnahme von mindestens 50 Stud 5 Cts. billiger, unter Rach. nahme ab Schaffhaufen.

Dieje Rifitaften wurden an der Someiz. landmirticaftl. Ausstellung in Frauenfeld mit filb. Medaille prämirt.

#### Ornith. Verein Schaffhausen.

Berkauf oder Taufc.

Ein Ranarienhahn famt neuem Rafig Fr. 12, 1 Baar gut eingewöhnte Gids bornchen Fr. 10, 1 Siebenichläfer Fr 2, 1 Baar fable Brieftauben, mit Fuß-ring, Fr. 3.50, 1 Baar junge Römer Fr. 3.50, 1 schwarzer Indianertäuber Fr. 3, 1 Italienerhahn, legtjährig, Fr. 4. Guffav Strähl, Schloffer, Magendorf, -627- Rt. Solothurn.



Bertaufe von meinen mit I. und II. Preife prämirten meißen engl. Rropfern 2 Baar junge, ganz prima Tiere, das Paar à Fr. 10. 2. Mener, fils, Reiden.

Bu bertaufden.

Gin ichoner, gut fingenber Zeifig mit ftrohgelbem Ranarien : Beibchen verpaart, Weibden bald leg., an iconen, großen, schlanken Kanarienhahn, muß guter Sanger fein. -629-Sungifer, Standweg 15, Wyler, Bern.

Bu bertaufen.

Gin ichoner, zweiteiliger Bogelfäfig, beinahe noch neu, Fr. 12, 1 Einzeletäfig jum Aufhängen Fr. 3, Sarzermännchen à Fr. 10, Weibchen à Fr. 2, 1 gelehrtes Dompfaff-Männchen Fr. 5. Un Coufd nehme Musit-Instrumente. Emil Strahl, Magendorf,

-636 -Rt. Solothurn.

-686-Bu bertaufen.

1.1 prima Briefer, ichwarz, 1902 er; à Fr. 3, 1.1 bito blau, mit Klubring, 1902 er, à Fr. 3, 1.0 schwarze Weiß: ichmange, weißbind., etw. bef., Fr. 1.50. Sans Reller, Fbft., Balgenhaufen.

# Landwirtldraftlide 쏡

Geflügelzudzt.

Eine Anweifung jum zwedmäßigen und lohnenben Betrieb ber Geflügelzucht. Bon Dr. B. Blande.

Mit vielen Abbilbungen.

Zweite vermehrte u. verbefferte Auflage. Preis Fr. 1.30, franto Fr. 1.35. Bu beziehen burch bie

Buchdruckerei Berichthaus, Bürich.

Bei Aufragen und Beftellungen auf Mtaul obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht", Erpedition in garich, geft. Bejug nehmen. 🖜



🚔 Organ der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Frienz (ornith. und Tierschutzberein) Frugg, Bulad (Ornithologischer Berein), Chauxdefands, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelichutverein), Delsberg (ornith. und Raninchenzuchtverein), Sifchenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügel= und Kaninchenzucht verein), Hallan, Horgen, Huttwil (ornith. und khnolog. Berein), Kirchberg (Coggenburg), Sonolfingen, Sonfang, Jaden, Jangenihal, Jangnau (Bern, ornith. Bere 11), Jangnau (Brieftauben-Club), Jichtenfteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Komanshorn, Stafa, Aurfee, Tablat, Weinfelden, Wadensweil, Wald (Burich), Willisan, Wolhusen, Wulflingen (Ornithologens und Kaninchenzuchterverein), Bigers (Ornis), Burger Oberland (Tanbengichterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürtch (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaux ber Schweiz ober bei Franto-Sinfendung bes Betrages an die Erne ition in Zürich für bas ganze Jahr Fr. 4. 50. für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostämtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblichen Juschlage abonnirt werden.

Inhalt: Das Hausgestügel in Brauch und Aberglauben ber Japaner. — Die Taube in Mythologie und Geschichte. — Züchtung heller Kanarien = Bastarde, — Aus dem Gefangenleben einiger Kaubvögel. (Schluß.) — Hafersütterung ober nicht? — Loestügels und Kaninchen-Ausstellung in Horgen. — Jagd und Bogelschuß. — Nachrichten aus den Vereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Rachrichten. — Brieffasten. — Brämirungsliste der Begingels und Kaninchen-Ausstellung des Ornith. Bereins Toggenburg und Umgebung. — Prämirungsliste der Interfant. Gestügels und Kaninchen-Ausstellung in Sursee. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet.



### Pas Hausgestügel in Braud und Aberglauben der Zapaner.

Bon Rarl Berger.

enn sich bie Frau um die Angelegenheiten außerhalb bes Haufes fummert, so ist bas ein Zeichen, bag ber Mann sein Amt verlieren und fein haus zu Grunde gehen wird. Es ift basselbe Uebel, wie wenn bas huhn ben Morgen ankraht. Go beißt es im 53. Artitel ber hundert Gesetze, welche ber japanische Kaiser Inegassu (ber Grunder ber Dynastie ber Totugama, die von 1603—1868 ben Thron von Japan besette) nach seinem 1616 erfolgten Ableben hinterließ. Wir haben ba also bie amtliche Bestätigung von ber Eriftenz bes auch in Oftafien verbreiteten Glaubens, daß eine frabende Benne ein Un= gludstier fei. Wie heute noch sporabisch in gang Europa, ift bies allgemeine Unschauung in ben beiben selbstanbigen Reichen bes aflatischen Dftens. Es mag bies ja bei ben meiften Bolfern mit entwickeltem, religiofem Denten ber Fall fein, ba eine frabende henne als etwas Ub= normes, ja Unnaturliches angesehen wird. Und auf jener Rulturftufe, wo noch Damonentum und Beifterwalten in ben aberglaubifchen Ropfen am tollsten in bie halme schießt, ba ift alles Unnaturliche auch Probult einer feindlichen Sand, einer finfteren Macht; Grund genug, es von ber Wohnstätte bes Menschen fernzuhalten. Go reicht benn auch bie Geschichte ber Furcht vor ber frabenden Benne in Oftafien bis ins Altertum zurud. Schon im vierten Sahrhundert vor Chriftus ermähnt ber chinesische Philosoph Mencius diefe ungludverheißende Ers icheinung, und daß ihr ber große Denter unbedingten Glauben schenfte,

weist barauf bin, bag bas Bolt auch an biefes zeitweilig auftauchenbe Hausübel bachte. Und so mußte es auch in Japan gewesen sein ober die bezügliche Aussicht muß da nicht viel später Wurzel gefaßt haben, ba bie Lehren von Mencius balb auch in ben Glaubensschat bes ja= panischen Bolfes übergingen, wo sie ja heute noch eine bedeutende Stelle einnehmen.

So besteht benn in Japan auch heute noch der furchtgeschwängerte Nimbus, ber bie frahende Henne umgibt. Wird ber Gebanke in China sprichwörtlich ausgedrückt, so auch in Japan, indem da die unglückseligen Folgen des Haltens einer krähenden Hühnermutter noch burch ben Zusat spezialifirt find: "Wenn bie Frau bas Regiment im Saufe führt, geht bas haus unter," wie ja auch ber Chinese eine herrich= süchtige Frau mit einer Henne, welche kräht, vergleicht. Gerade so ge= braucht man im Japanischen ben Ausbruck "Gefang ber Henne" von einer Frau, die ihren Mann burch ihre Herrschlucht in den Schein ber Dummheit bringt.

Uebrigens ift ja die Erifteng von frahenden hennen eine viel beobachtete Tatsache. Sie sind meist Zwitterdinge, Uebergange vom weiblichen zum mannlichen Organismus. Um auf japanischem Boben zu bleiben, fo haben wir zu bemerken, bag bie Suhnerzuchter Sapans bie Erscheinung icon in alter Zeit mahrnahmen, natürlich, fonst hatte ja auch ber betreffende Boltsglaube fein fo hohes Alter. Aber hier rebet fogar die Geschichte beutlich von einem folden Falle, benn in bem von Dr. Florenz übersetzten japanischen Buche "Rihongi" findet sich unter bem Datum bes 21. Mai 676 folgende Rotig: "Un biefem Tage berichtete man aus bem Diftritt Akunami, ber Proving Damato, baß fich eine henne in einen habn verwandelt habe." Der biefe Angabe mitteilt ("Mitteil. ber beutschen Gef. fur Natur- und Bolterfunde Oftafiens, VI Bb., S. 478), Janson, Lehrer an ber Tierarzneischule in Tolio, fam bann in ben Kall, eine folche fragende henne zu untersuchen. Er schreibt einleitend barüber: "Es handelt sich um ein zirka neun Sahre altes Zwerghubn, welches bis vor einem Sahre fleißig Gier gelegt bat.

Das Gierlegen borte bann auf, und es fingen zuerft bie Sporen an zu machsen, spater ber Ramm und bie Schwangfebern, und bann bie ben Sahnen eigentumlichen, ftarten, unteren Flügelfebern. Die Rloafen= öffnung, welche bei Suhnern groß und vorgestülpt ift, murbe fleiner und ber Rand mar zulet wie beim Sahne eingezogen. Bahrend biefe Beränderungen vor sich gingen, wechselte allmählich auch die Stimme, fo bag bas Suhn ichließlich genau wie ein Sahn frahte." Die Ergeb= niffe ber bann vorgenommenen Sektion find febr intereffant, und meitere bezügliche Vornahmen an anderen Individuen würden diese hermaphrobitare Umbilbung im Reiche ber Suhner noch beffer beleuchten. Refultat aller Gettionen an frahenden Suhnern mare bei allen, bag in ihrem Körper boppelter Geschlechtscharakter festgestellt murbe. - Mie fich biefer bemerklich mache, auf welche Korperteile, speziell Organe, er fich erftrecke, bie verschiebenen Stabien ber Umbilbung, bas Berhaltnis in der Entwicklung ber sich verandernden Stimme und bes Genital= apparates, bies alles ergebe bei einigermaßen reichem Untersuchungs= material ein gewiß intereffantes Bilb einer abnormen Naturarbeit. Benügenben Stoff boten bei biefer Bornahme nach Sanfon bie befteberten Bewohner bes Matufatempels in Totio, wo aber bekanntlich alle Tiere beschütt, nicht zum Schlachten vertauft, sonbern bis zu ihrem Ende verpflegt werben. Da gibt es viele Pfeudohahne, in Stimme und Körperban bem Sahn sich nähernbe Suhner, "in allen Stabien der Bermandlung".

Nach diesem Abstecher in das Reich der Wirklickeit kehren wir wieder in dassenige japanischen Aberglaubens und Brauches zurück, das zwar auch in Wirklichkeit besteht, dessen einzelne Glieder jedoch die Phantasie des Menschen ohne Belege aus der Wirklichkeit ins Leben gerusen hat und festhält. Und weil wir die Bedeutung der abnormen Stimme der Henne im Inselreiche des stillen Ozeans beleuchtet haben, soll füglich auch von derzenigen des Hüllen Ozeans beleuchtet haben, gesprochen werden; denn diese ist ja allen Völkern durch die Kraft und die Zeit, in welcher sie gebraucht wird, ausgefallen, und sie haben ihr und ihrem Träger alle möglichen Bedeutungen untergeschoben.

Auch in Oftasien, bei ben Mongolen, hat sich ber Hahn burch bie Macht seiner Stimme "bie Herzen erobert", Respett verschafft. Hat boch icon Confuzius, biefer große dinefische Philosoph, ber 500 Jahre vor Chriftus lebte, ben Ausspruch getan: "Das Wort bes Mannes ift gleich bem Kraben bes Sahnes, bas bie Morgenrote verkundigt; aber bas Wort der Frau ift wie bas Gludfen ber henne, die ben ganzen Tag gludft; ihr Gludfen hat teine Bebeutung." Der Hahn ist deshalb in Japan einer als Lautenspielerin bargestellten Göttin, ber Beschützerin ber Musik, als Emblem beigegeben. Der Ruf bes hahnes ift aber oftmals ein friegerischer, und beshalb gilt bas Bilb bes Bogels ben Japanern als Symbol bes Friedens, wenn er auf einer mit Schlingen bewachsenen Trommel, also wie biefe Gruppirung andeuten foll, schweigend bargestellt ift. Heute also, bei bem Rriegswetter im Often, hat das Bild seine Anwendung verloren; ber japanische Hahn hat bas Pflanzengewebe von ber Schlachttrommel weggepickt und fraht fraftig bem ruffischen Mar entgegen.

Auch in Japan sindet sich das Huhn durch die Betätigung seiner Kehle gewissermaßen in der Stellung eines Zeitmessers. "Die Henne berichtigt die Zeit", heißt eine japanische Redenvart. Dr. E. Graßmann, der den Dienst in den japanischen Waldarbeiterhütten beschreibt, sagt dabei: "Rein Arbeiter führt eine Uhr; mit dem ersten Hahnenruf am Morgen erhebt sich der Kashisti, der Speisebereiter, um das Essen gurechtzumachen" ("Witteil. der deutschen Ges. sür Natur= und Völkerstunde Ostas.", VI, 271). Und von den Ainos, den japanischen Ur=eingebornen, wird bemerkt, daß sie, wenn sie überhaupt Hühner halten, dies hauptsächlich zu dem Zwecke tun, "um sich des Morgens von ihnen wecken zu lassen" (vgl. Orts III, 228).

# COC Taubenzucht.

# Die Caube in Mythologie und Geschichte.

Gine Studie von Guftav Stoll, Gisenach.

Die Tauben stehen in bezug auf Form und Farbe, sowie Gutmutigkeit an ber Spite bes Hausgeflügels. Was die bunten Blumen unter ben Pflanzen, bas sind die Tauben unter ben Tieren. Die tiefsinnigen Mythen ber Alten bringen die Tauben stets in Beziehung zu weiblichen Gottheiten. Bei ben alten Assprern war unser Hausvogel ber Gegenstand besonderer religiöser Verehrung, wie auch ber Name ber um 2000 v. Ehr. lebenden, göttlich verehrten Königin Semiramis in ber Sprache ber Assprer "Taube" bedeutet.

Bei ben klassischen Völkern bes Altertums war die Taube der Göttin Benus geweiht, bei beren Tempeln die Tauben gepflegt und gegefüttert wurden. Ein gewisses achtunggebietendes Wesen der Frauennatur hat die Mythe auf die Tauben übertragen, die dann auch bei den Alten weissagen und prophezeien wie die Priesterinnen. Die alten Völker hatten eigene Vogelschauer, die aus ihren Kunsten eine Art Wissenschaft machten, indem sie aus dem Fluge der Tauben, die als Segler der Luft den Göttern näher waren und darum die prophetische Gabe besaßen, das Schicksal der Menschen, der Schiachten, der Könige und der Völker voraussagten.

Die Ringeltauben bes Oratels von Dobona taten in ihrem Fluge vom Wipfel ber heiligen Giche ben Menschen bie Zufunft unb

ben Willen bes Beus fund.

Die orientalischen Dichtungen vergleichen eine Geliebte mit einer Taube, und noch heute sagt die liebkosende Mutter auch bei uns zu

ihrem Töchterchen: "Mein Taubchen!"

Den alten Deutschen, wie überhaupt ben alten europäischen Naturvölkern war die graue Taube, wie sie in der Wildnis lebt, ein
düsterer, vorbedeutender Bogel, ein Leichen= und Trauer=
vogel. Mit dem Christentum trat ihr die anmutige, zärtliche,
mit dem Menschen lebende, aus der Hand des Menschen ihre
Speise nehmende, weiße, fremdrändische Taube gegenüber, die mit der
Macht und Kultur des römischen Keiches in ganz Europa die wei=
teste Berbreitung sand.

Dem Chriftentum biente das Bild der Taube als Ausbruck ber neuen Religion und der damit verbundenen Seelenstimmung. Die Taube war ein reiner, frommer Bogel, einfältig und ohne Falsch! In ihrer Gestalt stieg der heilige Geist nieder. Beim Tode der Gläubigen schwang sich die Seele als Taube zum Himmel auf! Man sieht sie in den ältesten christlichen Katakomben abgebildet. In den heiligen Legenden ist sie das sichtbare Zeichen der Einwirkung des Geistes von oben!

Während in Besteuropa die Taube boch immer auch ein haußvogel war und Berwendung fand, wie die Eule, Gans und henne, bildete in den Ländern der anatolischen Kirche die Taube, in Anknupfung an orientalische Borstellungen, einen Gegenstand religiöser Berehrung und abergläubischer Strupel.

In Mostau und in ben übrigen Städten bes weiten Rugland werden noch heute überall Scharen von Tauben von ben Raufleuten unterhalten und genährt, und einen ber heiligen Vögel zu toten, zu rupfen und zu effen, mare eine Schandung ber Heiligen

und follte bem Tater übel befommen!

Auch bei ben Moscheen und Heiligtumern ber Mohammesbaner werden Tauben gehalten, weil sie dem Reiche Gottes ansgehören! So sehen wir, daß die Taube fast zu allen Religionen der verschiedensten Bölker in vielsacher Beziehung steht. Im wirtsschaftlichen Leben der Menschen hat sie aber nirgends die Bedeutung erlangt wie das Haushuhn und die Hausgans.

Wann und in welcher Stammform die Taube zuerft in ber Entwicklungsgeschichte ber Erbe erscheint, ift nicht genau festzustellen. Daß aber auch in früheren Schöpfungsperioden Bogel, insbesondere auch

Tauben, porhanden maren, fteht außer Zweifel.

Wie wir ben lebenden Bogel an den Febern erkennen, so erkennen wir den vorweltlichen Bogeltypus an den Hornteilen von Schnabel, Zehen und Nägeln, wie an den Knochen des Steletts, als den einzigen Reft, welche die Erde zwischen ihren Schichten von vorweltlichen Bögeln uns aufbewahrt hat. So hat man in der Kreibeformation, den tertiären und bilunialen Ablagerungen des Juragebirges feste Reste von Bögeln zerstreut gefunden.

Bestimmte, jest noch vorhandene Taubenarten zu entbeden, ist insbessen nicht gelungen. Daß wir aus den Knochenresten der Tierwelt in der Erde so wenig Vogelarten zu entbeden vermögen und dieselben mit Sicherheit sestzustellen imstande sind, erklärt sich aus der Natur des Vogels. Das slüchtige Wesen setzte ihn in den Stand, den plöglich hereinsbrechenden Ereignissen, welche alles organische Leben vernichteten und in den Fluten und im Schlamm begruben, leichter zu entgehen. Die Leichname der getöteten Vögel aber blieben wegen ihrer Leichtigkeit lange Zeit ein Spiel der Wellen und gingen der Auslösung entgegen, ehe sie in den

ichlammigen Boben verfanken. Deshalb finden wir jeht in ber Gefteinfcicht ber Erbe bie fofflen Rnochen von Bogeln ungleich feltener als bie von anderen Wirbeltieren. Mus früheren geologischen Gpochen find baher Tauben als Urahnen ber unseren nicht nachzuweisen.. Aber baß ber Taubentypus vorhanden war, zeigen bie 1598 auf ber Isle de France entbedten, jest aber ganglich ausgestorbenen und vernichteten taubenartigen Dronten ober Dodos, große, schwere Riesentauben, bie jeboch nicht jum vorweltlichen Bogelgeschlecht zu rechnen find.

Wann und wo bie Caube zuerft gezähmt und zum Saustiere erzogen murbe, ift ebenfalls unbekannt. Jedenfalls gefchah biefes aber, wie bei ben meiften haustieren, im Orient und reicht die Domeftizirung ber Taube ins graue Altertum gurud. Die altesten Urtunden bes Menschengeschlechts ermahnen fie zum erften Male als Taube Noahs

unter bem iconen Bilbe einer Friedensbotin.

Den Juben mar bie Taube ein reines, unbeflectes Opfertier. Die Perfer sollen heute noch große Scharen von Tauben in beson= beren, großen, geräumigen Saufern und Turmen halten, und zwar noch wie im Altertum bes Rotes wegen, ber ein vorzügliches Dungemittel für die Melonen bilbet.

Rach Brehm haben bie egyptischen Bauern Taubenfclage, wo die Tauben oft beffere Wohnungen haben als ihre armen

Die Griechen verwandten die Tauben bereits zum Postdienst. Die Romer als Feinschmecker tultivirten bas Maften ber Tauben in hervorragender Weise. Bei ben Bauern, die bamals schon viel auf Sympathiemittel hielten, mar die Taubenzucht vielfach vom fraffen Aber= glauben burchweht. In Benedig tritt uns die Taubenliebhaberei ber Romer noch heute entgegen. Auf bem Darfusplate bilbet bas frob= liche Treiben der Tauben den Fremden ein besonders anziehendes Bild.

In der deutschen Geschichte wird die Taube zuerst von Karl bem Großen genannt. In einer Berordnung empfiehlt er seinen Umts- leuten, bas Gehöft mit allerhand schönem Geflügel zu zieren.

Im Mittelalter murden die Tauben vornehmlich in den Klöstern gehalten. hier murbe besonders die Bucht ber Farbentauben betrieben.

Wegen ber Unreinlichkeit ber Tauben murbe gur Beit ber Hohen= faufen in verschiebenen Städten das Salten berfelben verboten. Durch ben seit den Kreuzzugen angebahnten Berkehr mit bem Morgen= lande kamen die griechischen, arabischen, perfischen und andere Tauben= arten nach Europa. Das Recht, Tauben zu halten, mar anfangs freigestellt. Jeber konnte auf seinem Acker auch Tauben fangen und toticiegen. Nach und nach entstanden im 15. und 16. Jahrhundert viele Berordnungen bezüglich Ginschränkung. Aus benselben geht hervor, welchen großen Aufschwung die Taubenzucht in jener Zeit genommen hatte.



# Büchtung heller Kanarien-Baftarde.

Aus "Allgem. Kanarien-Zeitung" 1905, Mr. 8.

of ift allgemein bekannt, baß ber Kanarienvogel sich sehr eignet, um mit verschiedenen finkenartigen Bögeln als: Stieglitze, Zeisige, Banflinge, Grunlinge u. a. gepaart, oft schon gezeichnete Baftarbe zu guchten. Weniger bekannt find aber bie Regeln, welche ber Buchter bei dieser Zuchtrichtung zu beobachten bat. In ben meisten Fällen hat bie Nachkommenschaft folder Bogel außerlich fast ganz bie Kennzeichen und Farben ber Wilblinge; seltener sind die Jungen bunt und haben bie weißgelbe Farbe bes Kanarienvogels, und noch seltener ift bas Federkleid berselben gang hell, so bag man bie Baftarbe in bunkle, bunte und helle einteilen kann. Dem Nichtkenner erscheint es eigen= tumlich, daß die gelbe Farbe ber bunten ober hellen Kanarienbaftarbe immer ftroh= ober weißgelb ift, gleichviel ob man fur bie Baftarbzucht Ranarienweibchen von hoche ober weißgelber Farbe genommen hat. Greifen wir aber auf die Farben ber Eltern, Großeltern u. f. m. bes Buchtpaares jurud, bann finden wir, baß jebe Barietat in latentem (folafenbem) Buftanbe bie Reigung zu Rudfclagen zur ursprunglichen Art hat, aus ber fie entstanden ift. Go entstehen nach und nach Rudichlage, welche und unerflärlich erscheinen. Befonbers feben mir folche Rudichlage bei Kreuzungen verschiedener Barietaten auftreten. Ich erinnere hier an bie Areuzungen von braunen mit gelben Ranarien, sowie von isabellfarbenen mit albinos Staren, welche bei jeder Brut Rud-

fcläge zu ber ursprünglichen Art zeigen. Hiefür habe ich bereits früher eine Erklärung in diesem Blatte gegeben. Aber nicht nur bei Rreuzung mit verschiebenen Barietaten von berfelben Raffe feben wir Atavismus auftreten, fondern auch wenn eine Barietat mit einer anderen Art ge= freugt wird.

Die Ursache, warum die Bastarde mit einzelnen Ausnahmen dunkel find, ift nicht weit zu suchen. Erstens sind die Farben der Kanarien= Barietaten als braun, golbgelb, weißgelb u. f. w. im zahmen Zuftande entstanden, darum neu und bei weitem nicht fo fraftig in ihren erb= lichen Eigenschaften wie bie ber ursprünglichen Urt. Deshalb muß biese ursprüngliche Farbe bei ber Kreuzung in ihrer Gigenschaft bo= Zweitens muß bie Reigung jum Rudichlage, welche, wie vorhin gesagt, sich bei ber Kreuzung mit einer anderen Art zeigt, bas ihrige dazu beitragen, daß bie Kanarienbaftarbe buntel merben. Wenn bies jedoch mahr ift, wie ist es bann möglich, daß bisweilen bunte, ja selbst gang helle Baftarbe entstehen? wird man unwilltürlich fragen. Dafür habe ich folgende Antwort.

Ueber die Züchtung von hellen Baftarben ist in den letten Sahren in England viel geschrieben worben. Berschiebene Meinungen murben barüber geäußert, gegründet auf Falle, die sich bei ber Bastardzucht gezeigt hatten. Der eine weiß zu erzählen, daß man bie meifte Auf= merksamkeit auf abweichenbe Farben bes wilben Bogels zu richten bat; ein anderer, daß man bloß auf das Weibchen und seine Herkunft achten foll. Gin britter fagt, daß ein Kanarien=Beibchen, welches bei einer Kreuzung mit einem wilben Bogel helle Baftarbe brachte, auch Junge mit heller Farbe bringen wird. (Man wird sehen, daß dies nach meiner Meinung auch teilweise ber Fall ift.) Ein vierter glaubt, bag bie Telegonie, nämlich bie Beeinfluffung aller von anderen Batern spater gezeugten Nachkommen ber gleichen Mutter burch ben ersten Bater viel zu ber Entstehung beller Baftarbe beitragen kann. Gin fünfter nimmt schließlich an, daß die hellen Baftarbe blog aus gelben Ranarien= weibchen entstehen, die von weit fortgesetzter Ingucht entstanden sind. Beber Berallgemeinerung biefer Anfichten murbe wibersprochen und andere erzielten ihnen gegenübergestellt solche Resultate, daß man sagen tann: Bersuche sind es bis beute geblieben und werben es bleiben, bis wir bas Naturgesetz ausfindig gemacht haben, nach welchen bie bis-(Schluß folgt.) weilige Entstehung heller Baftarbe herzuleiten ift.



# Aus dem Gesangenleben einiger Raubvögel.

Von A. Sch. in S.

(Schluß.)

Ingenehmeres ist vom Baumfalten (Falco subbuteo) zu berichten. Jahrelanges Suchen nach einem Reft hatte teinen Erfolg, bis ich vor zwei Jahren durch Zufall eines entbeckte. Es mar Ende Juli 1903, an einem prächtigen Sommertag. Ich machte sofort Unftalten, eines ber Jungen, beren leises Biepen von ber gewaltigen Refttanne herab vernehmbar mar, zu holen. Raum mar ich halb oben als mich die beiben Alten entbeckten. Mit lautem Geschrei tamen fie heran und unter Schnurren und Saufen fliegen fie neben mir herunter, um mich Bu verscheuchen. Je hoher ich tam, befto fuhner murben fie und befto häufiger ihre Scheinangriffe.

Im Nepe waren brei Kleine, noch ganz im Flaum. Das größte bavon nahm ich jum Nachziehen aus; bie beiben anderen ließ ich zuruck, damit unserer Gegend ber einzige Ebelfalte erhalten bleibe.

Den mächtigen Gindruck, ben ich von biefer Expedition gewann, werbe ich nicht fo schnell vergeffen: Zauberhaft icon mar ber Ausblid von jener Tannenspige. Der schlanke Baum, seine Nachbarn etwas überragend, schwankte unter meinem Gewicht ganz sachte hin und her. Ringsum Wipfel an Wipfel, finfter und tropig, wie ein Heer von Riefen um ihren Konig geschart. Beit unten am Fuße bes Berges ber fpiegelglatte Gee, umrahmt von ben fanft abfallenden Bugeln, auf benen golbenes Korn, grune Matten und buntle Cannenwalber eine Karbenharmonie bilbeten, wie sie nur die Natur zu bieten vermag. Beit hinten schimmerte ber Urirotstock mit seinen Nachbarn: Brunni= und Bladenstod, Wysig w. burch eine Lude. Da hat der liebe Herr= gott die Hemdarmel zurudgeftulpt und sich besonders Muhe gegeben,

als er biefen Erbenfleck schuf. Träumen konnte man eine halbe Ewigsteit und bes Lebens alles Ungerabe vergessen auf so schönem Auslug.

Ein neuer Angriff ber Falken, so nahe vorbei, daß man den Lufts zug im Gesicht spürt, verscheucht Traum und Musten Bebauern, das Schöne nicht länger genießen zu können, wird ber Abstieg bewertstelligt; vorsichtig und langsam, um die kostbare Beute dieser Kletterei nicht zu zerdrücken.

Der kleine Vogel, ein Weibchen, zeigte folgende Färbung: Der Flaum auf Kopf, Rücken und Bürzel grau, auf der Unterseite etwas heller, ins Kötliche spielend, Zügel und Stirne nackt, die Haut baran dunkelgrau, die Wachshaut hell gründlau, Schnabel weiß mit blaugrauer Spize, die Füße hellgelb, die Krallen glänzend schwarz, das Auge tiefbraun, saft schwarz. Unter den Flügeln hatte er eine Kolonie fremder Gäste, die eine starke Dosis Zacherlin vertrug, dis sie mich verstund.

Die ersten Tage fror ber Baumfalt troß schönem Wetter und Sonnenschein und troch beständig unter die warmen Lappen im Nest. Nach girka acht Tagen, am 3. August, waren Schwung: und Steuersfebern aus den Kielen gebrochen und der Bogel stellte sich beim Füttern auf die Zehen. Seine Stimme ließ er fleißig erschallen, daß es im ganzen Haus herumgelte, auch kletterte er viel aus dem Nest und zeigte sich sehr munter und geweckt. Um 12. August hatte er noch

ungefähr ben halben Flaum.

Bis zum 21. August war er ausgewachsen und flugfähig, was er bamit dokumentirte, daß er wegstog und eine Nacht im Freien blieb. Am andern Morgen kreiste er mit hellem Ruse um die Kirchturmspitze und flog mir dann, als ich ihn lockte, auf den Kopf. Ich hatte ihn Rekfa getauft und auf seinen Namen hörte er wie ein gut dressirter Hund. Nach der Fütterung war es sein größtes Bergnügen, mir auf die Faust zu sliegen. Da hielt er sich eine Weile auf, spielte mit den Fingern, schlug die Flügel und schrie dazu. Dann kletterte er den Urm hinauf zur Schulter, zupfte mich an Ohr und Haaren und war unzufrieden, wenn ich ihn wegsetzte und ihn verließ. Im Freien konnte ich mit ihm umherlausen, ohne daß er den Arm verlassen hätte.

In seinem ganzen Betragen verleugnete er ben Ebelfalten nicht. Mit Sperbern und Eulen lebte er in tiefstem Frieden. Bei der Fützterung zeigte er nie Ungeduld, ruhig nahm er mir den Bogel oder die Maus ab, ohne Hast trug er sie weg und ebenso kröpfte er. Wasser bekam er nie, so wenig wie die anderen Mitgekangenen. Trothdem blieben alle gesund und das Blut ihrer Beutetiere schien ihren Durst

wohl zu stillen.

Durch bofen Zufall verlor ich ben prachtigen Falken, ber mir fo

viel Freude gemacht hatte.

Das Nachziehen von Naubvögeln macht gewiß viel Bergnügen und bietet großes Interesse; versügt man aber nicht über einen großen Flugraum und ist man nicht imstande, öfters kleine Tiere zu süttern, beren Federn und Haare den Gesangenen zur Gewöllbildung dienen, so tut man kesser, die Hand davonzulassen. Es gewährt einen traurigen Anblick, wenn die kühnen, fluggewandten Räuber in Kösigen verkümmern, in denen sie bei jeder Bewegung Flügel und Schwanz zerstoßen. Besser ein rascher Tod oder das Feilbieten in Fachschriften, da immer genug Liebhaber vorhanden sind, die ihren Psteglingen die nötigen Lebensbedingungen bieten können, um den Lustbeherrschern die Gesangenschaft erträglicher zu machen.



## Saferfütterung oder nicht?

Un bie bezüglichen Erörterungen hin erlaube auch ich mir, meine Unsicht auf diesem Gebiete zu äußern. Hinsichtlich der wunden Füße bei den Kaninchen habe ich noch keine Erfahrungen gemacht, ins bem bei meinen Tieren solche eine unbekannte Krankheit sind, hingegen habe ich auch Dutzende von Haferrechnungen als Belege, daß auch ich früher sehr reichlich Hafer fütterte. Wer hat nun recht? Ob Haferschitterung für die Kaninchen schäblich sei oder nicht, kommt eben viel auf das wie viel und wie oft an.

Wie bemerkt, beobachtete ich in meinen Stallungen noch nie munbe Füße, ein Fall aber ist mir noch sehr wohl erinnerlich. Bor zirka funf Jahren besaß ich eine wunderschöne, eisengraue, flanbrische Riesen-

Hästen im Alter von neun Monaten, und 14 Pfund schwer. legentlich hatte ich biefelbe einem Liebhaber um einen hubichen Breis verkauft und außerte berfelbe auch feine Bufriedenheit mit bem Prachts= tier. Bas gefchah nun? Ungefahr brei Monate nach bem Bertauf bekam ich bas nämliche Tier auf einer Ausstellung wieber zu Geficht, aber wie? Zum Erbarmen, gang zusammengefallen, faum noch elf Pfund, mit fo ftart munden Laufen, bag es fich eber auf ben After als auf die Beine ftutte. Bei einer Rucksprache mit bem Raufer gab ich unverhohlen meinem Erstaunen Ausbruck, dieses Tier so wieder sehen ju muffen. Derfelbe wollte aber gar nichts verbrochen haben bezüglich Fütterung und Pflege, sondern entschuldigte fich bamit, baß er auch nicht begreifen könne, wie bas Tier so heruntergekommen fei. Bon britter Seite murbe mir aber ergablt, bag es bei bem Betreffenben inbezug auf Ordnung und Reinlichkeit nicht gerade am besten bestellt sei. Das erklärte sofort alles. Bebauern hatte ich aber nur mit bem vorher so schönen Tier, keineswegs aber mit bem bamaligen Raufer; benn ein Liebhaber ober Buchter, ber nicht einmal bie allerelementarften Be= burfniffe seiner Lieblinge befriedigt, verbient fein Mitleid. hier mar entschieben bie Unreinlichkeit bie hauptursache ber munden Fuge, womit aber nicht etwa gesagt sein soll, daß nicht auch durch erhitztes, unreines Blut folche entstehen tonnen.

Reichliche trockene Hafersütterung verbrennt die Magenwände, behauptete einmal ein mir wohlbekannter lieber Züchterkollege, der eine seltene Beodachtungsgabe in dieser Branche hat, und riet mir, den Hafer nur geschwellt zu füttern. Gesagt, getan! Ich sütterte eine Zeit lang den Hafer nur naß und hatte das Bergnügen, die Liere an den Futtertrögen wohlgemut knappern zu sehen. Diese Fütterungsmethode praktizirte ich aber nicht wegen wunden Füßen, sondern erstens weil ich den trockenen Hafer als eine Hauptursache des so gefürchteten Schnupfens betrachte, zweitens weil mir hie und da ein besonders wertvolles Tier einging und ich die Ursache trot allem Grübeln nicht entdecken konnte.

Ja, ja, mirb mancher Züchter benken, ber Hafer ist ein schlimmer Geselle, ben man meiben muß; so schlimm ist er aber bei richtiger Berswendung doch nicht, wie es auf ben ersten Blick den Anschein hat. Wenn ich den Hafer als eine Hauptursache des Schnupsens betrachte, so geschieht es beshalb, weil die meisten Züchter (mich mitgerechnet) benselben ungesieht reichen, und auch bei noch so peinlicher Entstäudung eben nie aller Staub von den Körnern geht. Bei den hierorts gesbräuchlichen Futtertrögen, wo die Tiere mit dem ganzen Kopf — also auch mit der Nase — im Futtergeschirr verschwinden, wirbeln sie mit ihrem Atem den Staub auf und ziehen ihn zugleich ein, was natürlich "niesen" zur Folge hat. Auf ein diesbezüglich praktisches Futtergeschirr

tomme ich später zurud.

Die Urfache bes unverhofften Gingehens aber ift in ber zu reichlichen und trockenen Haferfütterung zu suchen; hier gehe ich mit bem Einsenber C. St., Laufanue, einig, daß ber zu reichliche trodene Hafergenuß ben Magen und bie Gingeweibe verbrennt. Damit, bag ich ben Hafer geschwellt futterte — b. h. ich schüttete nur frisches Baffer baran und ließ es einen Tag stehen, nachher wird bas Baffer abgelaffen und ber hafer nag verfüttert - verhinderte ich ben Schnupfen und zweitens ging mir von ba ab auch fein Tier mehr ploglich ein. Den Pferben gibt man auch hafer, aber auch Baffer; ich bente, ein Pferd tonnte bei trodener Saferfutterung ebenfo gut zu Grunde geben wie ein Raninchen. Wohl hatte ich anfangs Bebenten, fo unvermittelt ben Safer naß zu reichen, indem ich Berlufte befürchtete, mas aber feineswegs ber Fall mar. Wenn man aber ben hafer in fo minimen Portionen troden füttert, wie ber Ginsender E. K. in Rummer 10 dieser Blatter angibt, ift er nach meiner Unficht nicht schäblich, besonders wenn man nebenbei Grunzeug futtert, bas bie notige Feuchtigkeit zum Berbauungsprozeg liefert. Reineswegs will ich zu= ober abraten, ben hafer troden ober naß zu futtern, es mag jeber nach Gutbunten biesbezugliche Bersuche anstellen; ba aber bie beiben Ginsenber E. K. und C. St. bezüglich ber haferfutterung entgegengesetter Meinung find, glaube ich nicht ftart fehlzugeben, wenn ich annehme, daß beibe Teile ein tlein wenig recht haben.

Bezüglich bes Quantums burfte Einsenber E. K. ben richtigen Weg eingeschlagen haben; bei so minimen Portionen ist gewiß nichts zu fürchten. Einsenber C. St. möchte ben Haser ganz weglassen, basur aber Weizen füttern. Offen gestanden, habe ich für Weizen noch keinen Franken ausgegeben, gebe aber zu, baß dieser die Tiere weniger ershist als Haser.

Herr C. St. hat vielleicht bei ber Haferfutterung ben gleichen Fehler gemacht wie ich früher, indem er ihn zu reichlich sutterte und hat bann

eben auch plotliche Berlufte erlitten, barum ist er nicht gut auf ben Hafer zu sprechen. Erot bieser üblen Ersahrungen möchte ich ihn boch nicht ganz verwerfen, sonbern ihn recht vorsichtig in kleinen Portionen zur Fütterung empfehlen, benn neben bem Löwenzahn ist er für faus genbe Hasinnen ein vortreffliches Mittel, bieselben bei Kraft zu erhalten.

Ein sehr erfolgreicher Silberzüchter füttert sogenannten "Bogelshafer", b. h. nur die Kernen ohne Schale und fährt gut bamit; allersbings ist biese Fütterungsart etwas teuer, indem bas Kilo meines

Wiffens 40 Cts. toftet, bafur aber absolut ftaubfrei ift.

Man sieht aus Vorstehendem, daß mit und ohne Hafersätterung gute Erfolge zu erzielen sind; vor der zu reichlichen trockenen Haferssütterung möchte ich aber warnen. Es soll mich freuen, auch andere Züchter zu hören, was sie von derselben — trocken oder naß — halten, und ob sie speziell die Ursache der "wunden Füße" ihr zuschreiben können oder nicht?

Wenn auch munbe guge verhaltnismäßig felten vorfommen, fo ift es boch hauptfächlich bas flandrische Riesenkaninchen, welches von biesem Uebel am häufigsten befallen wird; es ist mir nicht erinnerlich, bag ich jemals ein Kaninchen ber fleinen Raffen bei Unlag von Raninchen-Ausstellungen megen biefer Rrantheit von ber Bramirung ausschließen mußte, wohl aber flanbrische Riesen. Möglich mare es, bag bei ju fleinen Stallungen und baberiger hemmung ber Bewegung eber Disposition zu munden Fußen vorliegt, als bei genugend großen, mo sich die Tiere tummeln und nicht immer um sich selbst breben; und ben eigenen Rot stampfen muffen. In Bezug auf bie Große ber Stallungen fur flandrifche Riefen wird aber von vielen Buchtern gefundigt; einen Quadratmeter Flächeninhalt follte eine folche pro ermachsenes Tier minbeftens haben, babier hat Ginfenber R. B. in Rummer 2 biefer Blätter recht, wenn er behauptet, daß Kaninchen im Freilauf von brei Meter und darüber bie notige Warme nicht auf bem Mift, sondern in ihren tomischen Laufsprungen suchen.

Ich möchte nur noch hinzufügen, daß gehörige Bewegung auch bas sicherste Mittel ift, nicht nur um wunden Füßen, sondern auch dem Zusettwerden der Tiere vorzubeugen, und damit würden auch die Klagen über das Nicht-Ausnehmen vieler Hästnnen verschwinden. Obschon ich an der guten Pflege und Ordnung der geehrten Einsender, welche "wunde Füße" bei ihren Kaninchen beklagten, nicht den mindesten Zweisel hege, dürfte es interessiren, wenn Größenangaben der bezüglichen Stallungen gemacht würden; vielleicht liegt hier neben der zu reichlichen trockenen Hafersütterung ein Grund mehr zu wunden Füßen? Gerade wie ein Wensch, der stunden= und tagesang am gleichen Fleck stehen muß, schwerzende Füße bekommt, kann dies auch beim Kaninchen der Fall sein, bei welchem aber noch hinzukommt, daße es oft auf dem eigenen Urin und Wist sitzt, was auch mit zur Zerstörung des Haardodens beitragen mag.

# II. Geflügel- und Kaninden-Ausstellung in Sorgen.

7ach elfjähriger Bause ist auch ber Ornithologische Berein Horgen wieber einmal burch Waranteller wieber einmal burch Beranftaltung einer Ausftellung an bie Deffentlichfeit getreten. Dazu ftanben bem Berein icone Lokalitaten jur Berfügung, besonbers fur bie Sing= und Ziervogel, bie Silfsmittel und die mit der ornithologischen Ausstellung verbundene lokale Pflanzen= Ausstellung, welche ein Stodwert bes großen prachtigen Sekundarichul= hauses vollständig füllten. Die Turnhalle, die für solche Ausstellungen sehr geeignet ist, erweist sich bei bem stets größer werbenden Umfang biefer Beranstaltungen leiber als zu klein, so bag in ber Regel nicht alle Unmelbungen berucksichtigt merben tonnen, wodurch bas Befamt= bilb bes Standes ber Geflügelzucht unvollständig wird. An Orten, wo bem veranstaltenden Berein Bertrauen entgegengebracht und biefes burch zahlreiche Beschickung ermiesen wirb, gestaltet sich bie Lokalfrage je langer je mehr zu einer Schwierigkeit, weil sich die Organisation und bas Arrangement doch ben Berhältniffen anpassen muffen. In Bernd= sichtigung biefer Berhaltniffe mar in Horgen bas Großgeflügel, wozu bas Baffer- und hofgeflügel, Sühner und Tauben gerechnet werben, nicht besonders gablreich vertreten, es tamen aber gleichwohl jene Raffen gur Geltung, bie fur unfere Berhaltniffe bebeutungsvoll finb. Unter bem Großgeflügel befanben fich einige gute Stamme, bagegen aber auch solche, die tein hochzeitliches Rleid zeigten und nicht in ben Musftellungstäfig paßten. Die Aussteller tennen offenbar bie Unforberungen nicht, die heute an Raffetiere gestellt werben durfen und die gestellt werben mussen, wenn die Rasse nicht zuruckgeben soll. Wer sich an Ausstellungen beteiligen will, sollte sich durch Lesen der Fachliteratur wenigstens soweit informiren, daß er einen Unterschied zwischen Rasse-tieren, die nur nach ihrer außeren Erscheinung, und Nuttieren, die nach ihrer Leistungsfähigkeit beurteilt werden, machen könnte. Das hier Gesagte gilt für die meisten Geslügel-Ausstellungen, denn fast überall begegnet man Geslügelstämmen, die nicht imponiren können.

Mehr Kenntniffe scheinen die Kaninchenguchter zu besitzen. miffen in ber Mehrheit recht gut, mas fle wollen und mas fie befiten. Geringe, mit groben Fehlern behaftete Raffetiere findet man nur felten an Unsftellungen, weil ber einzelne eben beurteilen tann, wie ein Raffetier fein muß. Daran anbern einzelne Ausnahmen nichts. Wenn wir fragen, wie die Kaninchenzüchter zu biefem Grad ber Zucht= und Raffe= Erkenntnis gekommen feien, tann gefagt werben, bag fast keiner von ihnen fo planlos arbeitet wie die Mehrzahl ber Geflügelzüchter. Jeber ber ersteren beachtet die Fachblätter und hat wohl auch einen ober mehrere Leitfaben, wie rationell gezüchtet und wie jedes Raffetier nach bem heutigen Standard beurteilt werben muß. Was ben Unforberungen nicht genügt, bas wird nicht ausgestellt und auch nicht zur Bucht benutt. Ferner tragt ber Busammenschluß ber Buchter zu einem Spezial= tlub viel zur Erhöhung ber Renntniffe und zur Beredlung ber Raffe bei. Wenn einmal diese Erkenntnis bei den Geflügelzüchtern Eingang findet, wird auch dort ein Fortschritt beginnen. Bleiben wir indeffen bei den Kaninchen, so muß gesagt werden, daß in Horgen die belgischen Riesen am zahlreichsten vertreten und auch in Qualität recht gut waren. Dies geht ichon baraus hervor, bag auf biefe Raffe allein 27 erfte, 17 zweite und 24 britte Breise erteilt merben konnten. Wie sich einer ber herren Preisrichter schriftlich außerte, erzielte in horgen eines ber belgischen Riefenkaninchen die hochste Bunktzahl, die bis jest einem Ausstellungstiere bei uns zugesprochen worden ift. Dieses Urteil wird ben Gigentumer bes Tieres anspornen, auch fernerhin Tüchtiges zu leisten, baß ihm nicht so leicht bei späteren Ausstellungen ber Rang streitig gemacht werben tann. Die zweitstärtste Bertretung zeigten bie Silber= kaninchen, welchen 4 erfte, 8 zweite und 5 britte Preise erkannt murben. Auf russische Raninchen fielen 1 erfter, 5 zweite und 7 britte Preise, bie mit Ausnahme eines zweiten Preises famtliche auf Tiere eines Bereinsmitgliebes gesprochen murben. hier hat sich mancher Ausftellungsbesucher gewundert, daß bas Ergebnis nicht gunftiger lautete; es genügt eben noch nicht, wenn die Ohren und ber Rasenfleck schon dunkel sind; die Fuße sollten die gleiche dunkle Farbe aufweisen, nicht roftig ober graumelirt erscheinen. Diese Forderung macht die Ruffenzucht schwierig, weil nur jugendliche Tiere bis etwa zum zuchtfähigen Alter bunkle Fußzeichnung haben, altere nur ganz felten. Erfreulich ift ferner, daß auch in Japanerkaninchen ein Vereinsmitglied 2 erfte, 4 zweite und 4 britte Preise auf sich vereinigte, so bag gesagt werben tann, in belgischen Riefen, in Silber, Ruffen und Japanern hat je ein Bereinsmitglied bie erfte Stelle eingenommen. Was aber über bie Qualität ber Japaner icon oft gesagt murbe, bas wird mahrscheinlich noch lange Giltigkeit haben: Gie fteben beute noch auf ber nämlichen Stufe, auf welcher bie zuerst importirten Paare an ber Schweizerischen landwirtschaftlichen Ausstellung in Bern im Jahre 1895 ftanden. Wenn von einem Fortschritt gesprochen werden will, so mare als solcher bas Bewicht zu erwähnen, welches innert wenigen Sahren bebeutenb erhöht wurde. Seute sind ausgewachsene Japaner von acht Pfund keine Seltenheit, mahrend auf Seite 456 im Jahre 1895 bieser Blatter herr C. Daut in Bern, einer ber bamaligen ersten Importeure, schreibt: "Als Rustier wird basselbe faum jemals in Betracht tommen, ba bas Gewicht besfelben zwei Rilo selten überschreiten burfte." fich bie Raffen innert gehn Jahren veranbern.

Weniger zahlreich besetzt war die Abteilung Sing= und Ziervögel. Hier brachte die Händlerstema Frau Märki in Zürich etwas Leben, indem sie mit einer zahlreichen Kollektion Senegalvögel, Witwen, Sonnenvögeln, Sittichen u. s. w. erschienen war. Viele dieser kleinen Fremdländer waren zur Berlosung bestimmt und standen am letzten Ausstellungstage schon in Reih und Glied fertig numerirt zur Abgabe bereit.

Um so reichhaltiger und anziehender war die Abteilung Hismittel, die häusig nur wenig Beachtung findet, in Horgen aber bewundert wurde. Prachtvoll präsentirte sich an einer Wand eine zu Teppichen verarbeitete und effektvoll zusammengestellte Kollektion verschiedenfardiger Kaninchenselle und die Darstellung der Verwendung der Kaninchenshaare in der Hutsabrikation. Unter mehreren Mustern Vogelbisquit zeichnete sich bassienige des Herrn Heinrich Biber, Konditor in Horgen, aus, welches eine geschindelte große Kirche barstellte, in welcher ein Pärchen

Bogel umberhupfte. Auf biefem Runftwerk ließen kleine und große Rinder ihre verlangenden Blide ruben und ich horte findliche Meußerungen, welche bie Bogel ihres genießbaren Rafigs wegen beneibeten. Roch mancherlei weitere Silfsmittel wie Knochenschrotmaschinen, Riftkaften, Literatur, Gamereien u. f. m. feien bes Raummangels megen nur neben-

Mit biefer II. Allgemeinen ornithologischen Ausstellung war eine lotale Pflanzen-Ausstellung verbunden, die überaus liebliche Gruppen bilbete. Wohl jeder Ausstellungsbesucher bat dieser Abteilung mit den vielerlei Formen und Gebilden feine Bewunderung nicht verfagen konnen und heute noch wird er sich ber Blumenpracht gerne erinnern.

Das Arrangement war recht gut, die Räfige für bas hausgeflügel etwas flein, aber alles in befter Ueberfichtlichkeit und guter Beleuchtung.

Für Preifrichter und Ausstellungsbesucher mare es belehrenber, wenn bei ben Suhnern und Tauben vorerft jebe Raffe, und bann auch jeder Farbenschlag unmittelbar nebeneinander plazirt murbe, wie es bei ben Kaninchen in ber Hauptsache ber Fall mar. In biefem Puntte laffen noch viele Musftellungen zu munichen übrig, indem bie verschiebenften Raffen nebeneinander gruppirt und badurch ein Bergleich ber Tiere einer Raffe — weil sie zerstreut gekäfigt wurden — erschwert wird. Abgesehen von biefer einen Bemerkung barf bas Unternehmen als ein gut organisirtes und ebenso burchgeführtes bezeichnet werben.

E. B.-C.

# Jagd und Vogelschuk. Bon P. J.-Z.

Heber bieses Thema spricht sich in ber "Glarner Zeitung" ein Bogel-freund folgenbermaßen auß: Bei Beratung über ben Entwurf einer Bollziehungsverordnung zum neuen Bundesgeset über Jagd und Bogelschut ist man im Landrate bezüglich der "Rabenkraben" bis jett noch Bu keinem befinitiven Entscheibe gelangt, obwohl fur und gegen bie Schonung biefer Bogel gang bestimmte Grunde vorliegen, je nach ben wirtschaftlichen Berhaltniffen einer Gegend refp. eines Landes.

Da wo die Ginfünfte aus ber Jagd gegen die Rentabilität ber Land= und Forstwirtschaft die größere Rolle spielen, soll mit aller Energie gegen diefe Krahen vorgegangen werben, indem diefelben namentlich zur Brutzeit nicht nur bem Wilbstande (Hasen= und Hühnerwild) sondern bisweilen auch ben Bruten ber Singvögel gefährlich werben konnen.

Wenn bagegen, wie es ja bei uns im Kanton Glarus, überhaupt in ber ganzen Schweiz notwendigerweise ber Fall ift, die Land- und Forstwirtschaft in erster Linie ins Auge gefaßt und bie Jagb nur als Nebenbetrieb angesehen werden muß, barf an eine spstematische Vernichtung ber Rabenkraben nicht gedacht werben. Man bebenke: Die Berheerungen, welche biefe Bogel in einem einzigen (Flug-) Jahre unter ben Maifafern anrichten, find furchtbare, und auf ben Wiesen und Medern vertilgen fie maffenhaft die Engerlinge, beren Borhandensein im Erbboben sie vermöge ihres fehr feinen Geruchsinnes icon von weitem wittern. Die Stellen auf ben Biefen, welche biefe Bogel aufmühlen, um des Ungeziefers habhaft zu werden, sind benn auch immer vorher schon tabl, so bag ber Schaben, ben bie Rraben burch Aufreißen bes Wiesenbodens verursachen, nicht in Betracht tommen tann.

Die Rabenfrähen mit allen ihren verwandten Arten, ausgenommen bie Rolfraben, bei uns "Rappen" genannt, verdienen baber geschont zu werden, und zwar nicht nur im Kanton Glarus, sondern in ber ganzen Schweiz, allerdings unter Anwendung ber gur Berhutung von Rultur= ichaben burch Ueberhandnehmen überall zur Berfügung stehenden Mitteln.

Hand in hand sollte auch bem gesamten Bogelschut seitens ber Gemeinde= und Staatsbehörben, Berkehrsvereine zc. sowie jedes Ginzelnen (speziell Landwirte) in Zukunft viel mehr Aufmerksamkeit entgegenge= bracht werben als, es berzeit geschieht. Es muß leiber mit Besorgnis tonstatirt werben, daß von Jahr zu Jahr in unserer Begend ber Stand unserer nütlichsten Bogel und besten Sanger wie: Meisen, Spechte, Grasmuden, Drosseln, Schwalben 2c., ärmer wird, da biesen Vogelarten ihre naturlichen Niftplate wie boble Baumftamme und Mefte, Feldhecken, meistenteils entzogen worden und ihnen bagegen teine funftlichen, ben natürlichen Bedingungen möglichft entsprechenbe Aufenthalts= orte geboten worden find. Durch geeignete Magnahme in Garten, Sof, Felb und Wald, wie Aufhangen von fogen. Berlep'ichen Riftkaften (Lieferanten: Sans Bertschinger in Lenzburg, 3. Reller, Mechanifer in Frauenfelb und Emil Maufer in Zurich) und burch zielbewußtes Ausforften refp. Stehenlaffen ber Felbstraucher, mo biefelben nicht unbebingt hindern, konnten alle biese Bogel einer Gegend erhalten und angelockt merben.

Ferner ist auch bie Unsitte fast zur Allgemeinheit geworben, in jedem Hause zwei und oft noch mehr Katzen zu halten. Der Schaden, ben biefe "Saustiere" überall, wo fie umberschleichen, unter ber Bogel= welt anstiften, lagt fich nicht boch genug anschlagen. So lange nicht jeber Einzelne zur Berminberung der Kapen beiträgt, so lange ist auch ein Bogelichutgefet illusorisch!

### Nachrichten aus den Bereinen.

Der erst lettes Frühjahr gegründete "Schweizer. Silberklub" ent= wickelt sich zu unserer großen Freude immer besser. Richt nur nimmt die Mitgliederzahl stets zu, sondern der Vorstand sucht den Berein auch nach innen wie nach außen auf gesunder Bafis auszubauen. In jungfter Zeit konnten bereits zwei prima Silber-Raminler angeschafft werden, von welchen ber eine für die Oftschweiz in St. Gallen bei herrn Negt. Beber, ber zweite für die Bestschweiz bei herrn Lehrer Dapp in Steffisburg (Bern) stationirt ift.

Muf die bevorstehende Ausstellung in Cham (1 .- 4. Juni) rüftet sich ber "Silberflub" ebenfalls und wird berfelbe mit einer Rollettin-Ausstellung in Silber aufruden, die fich zeigen barf und worauf mir bie uns noch ferne stehenden Silberguchter, sowie alle übrigen Kaninchenfreunde heute schon aufmerksam machen, und wollen wir verraten, daß sich ber Berein auch mit einer Ausstellung in totem Material vertreten laffen wirb, welche ebenfalls ihre Anziehungstraft speziell auf die tit. Bereinsvorstände nicht verfehlen wird. J. W. — R. K.

#### Bevorfiehende Ausstellungen.

Cham, Ornithologifder Berein. II. Allgemeine Bogels, Geffügels und Raninchen=Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905.

Jumer, Ornithologifche Bereine Der frangofischen Schweiz. III. Allge= meine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905 in ber Reitschule in St. 3mier. Unmelbefrift bis 15. Dai.

#### Mitgeteiltes.

- Ein kurzes Wort über den Ruten und Schaden der insektens en Bögel. Bon Gustav Stoll, Eisenach. Wenn wir die Insekten: freffenden Bogel. welt ins Auge fassen, so gibt es nugliche, indifferente und schäbliche Arten ber Insesten! Daß die Bögel ihr Berhalten barnach einrichten und nur ichabliche Infetten fangen, an ben indifferenten gleichgultig vorübergeben und alle nüglichen Insetten schonen, gewissermaßen Insettenschutz üben, glaube ich kaum. Es ist wohl noch nicht gelungen, einen Bogel aufzusinden, der nur schäbliche, indifferente oder nügliche Insetten frißt. Soll nun der Nugen oder Schaden einer insettenfressenden Bogelart abgewogen werden, fo muffen fehr genaue Untersuchungen vorgenommen werden, ob dieselbe nutliche ober mehr ichabliche Insetten vertilgt. Bei folden hat es fich bereits herausgestellt, bag bieses Berhältnis felbst bei ben verschiedenen Individuen berselben Urt verschieden ift. Dem einen Bogel behagt oft biese, bem andern ber gleichen Gattung oft jene Insektenart. Aus allebem geht hervor, daß es fehr schwer ift, ein richtiges Urteil über den "relativen Rugen" oder "Schaden" eines insektenfressenben Bogels zu fällen.

#### Berichiedene Nachrichten.

- Brutresultate mit hinderniffen. Ilm ju erproben, welche Erichulterungen Bruteier ertragen können, ohne die Reimfähigkeit zu verlieren, hatte ich am 13. und 15. Juli v. J. je eine Bruthenne mit huhnereiern hatte ich am 13. und 15. Juli v. J. je eine Bruthenne mit Hühnereiern gesetzt und vorher die Eier eine Minute heftig mit meinen Känden geschültelt. Die eine Henne hat dann von 11 Eiern 8 Kücken und die andere von 13 Eiern 10 Kücken ausgebrütet. Enteneier sind übrigens noch viel widerstandsfähiger, wosür ich folgendes ansühre: In diesem Frühjahr und Sommer hatte ich in einer Boliere 1. 1 Smaragdz-Enten und 11 Silberz-Bunndotes-Kücken. Der Smaragdz-Ente hatte ich die zuleht gelegten 12 Eier im Neste draußen zum Bebrüten liegen gelassen und hatte solche am 6. Juli hiemit begonnen. Die Kücken vertrugen sich sehr gut mit den Enten, so daß ich dieselben nicht voneinander trennte. Am 28. Juli war ich morgens 8½ Uhr bei der Boliere gewesen und war die Ente ruhig auf ihrem Neste; als ich aber um 12 Uhr mittags wieder nachsah, lief die Ente sehr aufgeregt herum, die Bruteier lagen nach allen Richtungen zerzstreut und war von einem Kest nichts mehr zu sehen, da die Kücken alles außeinander gerissen hatten. Die gänzlich erkalteten Eier legte ich nun flink auseinander gerissen hatten. Die ganglich erkalteten Gier legte ich nun flink in meinen Strobbut, holte dann eine Kiste, machte hierin ein Nest und legte die Gier hinein. Die Ente ging nun sofort wieder auf die Ster und machte ich über bem Refte Drahtgewebe, bamit bie Ruden nicht wieber Unbeil an:

richten konnten. Obgleich man nun annehmen mußte, daß fämtliche Eier verloren waren, kamen zu meiner großen Berwunderung am 3. August von ben 12 Eiern 11 Küden aus, das eine Ei war faul. (Nordd. Geflügelhof.)

— Amfelnest in der Laterne. Zwischen Liebfrauenkirche und Pfarrs

— Amfelnest in der Laterne. Zwiichen Liebfrauentirche und Pfarzbaus in Zürich befindet sich eine Straßenlaterne, die, weil vorläusig übersstüffig, seit langem nicht mehr angezündet wird. Ginem Amselpärchen hat der Laternenkelch so gut gefallen, daß es sein Nest in demselben baute, und Amselpapa und Amselmama, nachdem sie erst ihr Bettlein aufgerichtet, niften nun mit Wonne und zur Freude aller Beobachter in ihrem Glaspalast, wohl als Aristotraten beneidet um ihren Wohnsit von allen Amselvätern und Amselmüttern der Umgebung.

Detämpfung des Ungeziesers beginnen im Frühjahr, sobald das Getier wieder zu neuem Leben erwacht. Im Frühjahr erklimmt der Apfelblütenstecher die Baumkrone, um nach stattgesunderner Befruckung die verhängnissvollen Eier an die schwellenden Blütenknospen zu legen. Ueber Kacht bleibt der Käfer zumeist in den Kronenteilen, um am nächsten Tage seine Täcigkeit wieder auszunehnen. Der Obsizüchter wendet gegen diesen Schältigkeit und da mit oft gutem Ersolge das Abklopsen der Aeste in den frühen Morzgenstunden und das Sammeln der infolge der nächtlichen Kühle erstarrt heruntersallenden Käfer auf ausgebreiteten Tüchern an. Gern wird das Aussammeln der Käfer von den Hühnern, falls sie zur Stelle sind, desorgt. Werden die Baumscheiden gelockert, so lasse namentlich dei Nepfeln und Birnen oft großen Schaden verursachenden Obstmaden, d. h. die Käupchen des Apfelwicklers, verlassen, wenn sie ausgewachsen sind, die Frucht und Lassen sieden Frucht auf den Boden, wo sie sich nur langsam mit der herabsallenden Frucht auf den Boden, wo sie sich nur langsam fortbewegen, um sich am Stamm einen Schlupswinkel für den Winterausenthalt zu suchen. Wenn die Hühner eine Obstmade am Boden entbecken, so wird diesen und verschiedene Weise nücklich. Der Schaden (Anvicken abgesallenen Obstgarten auf verschiedenen Weise nücklich. Der Schaden (Anvicken abgesallenen Obstgarten auf verschiedenen Weise nücklich. Der Schaden (Anvicken abgesallenen Obstgarten auf verschiedenen Weise nücklich. Der Schaden (Anvicken abgesallenen Obstgarten incht in Betracht.

— Wie groß die Leiftungsfähigkeit eines Bienenvolkes ift, geht aus folgendem hervor: Schreiber dieser Zeilen stellte unlängst einen eingesetzten karken Schwarm auf die Dezimalwage. Das Gewicht der Bienenwohnung betrug mit Unterbrett und Strohmantel 50 Kfund. Das Wetter war an diesem Tage herrlich, die Bienen slogen steißig. Der Stod blieb auf der Wage dis nach Sonnenuntergang stehen. Dann wurde er wieder gewogen. Und siehe da! Er war nun über 53 Kfund schwer. So hat das Bölklein an diesem Tage 3 Kfund, das ist etwa ein Liter Honig eingetragen. Sine befriedigende Leistung. Freilich bringt das Jahr den Bienen nicht viele solcher Tage.

— Wieviel Gennen kommen auf einen Hahn? So oft diese Frage gestellt wird, ebenso oft wird sie dahin beantwortet, daß man bei den Mittelsmeer-Rassen (Italiener, Minorka und andere kleine Rassen) je 12—13 Hennen einem Hahn beigeben soul, während bei den amerikanischen Rassen schon auf je 10 Hennen und bei den asiatischen Rassen gar auf je acht Hennen ein Hahn kommen soul. Es scheint aber, daß diese Angaben nicht völlig einswandfrei sind und man besser tut, einem Hahn eine sehr viel größere Zahl Gennen beizugesellen. Es ist Tatsache, daß ein Tritt die nächsten drei dis vier Eier befruchtet, und ohne Zweisel ist ein zweiter Tritt des Hahnes in den nächsten drei dis vier Tagen völlig unnötig, ja vielleicht sogar, wenn öster vorgenommen, schädlich, da er die Hennen zu sehr erregt. Wir haben, schreibt ein Hühnerwirt, selbst einmal zeitweilig einem Hahn eine sehr viel größere Anzahl Hennen gegeben und doch sehr gut befruchtete Eier erhalten. Auch ist es erwiesen, daß, wenn man z. B. 100 Hennen hält, vier Hähne vollständig genügen. Num ist aber erwiesen, daß jemand dei 38—40 Hennen vollständig genügen. Kum ist aber erwiesen, daß jemand dei 38—40 Hennen vollständig genügen. Halt und boch stets vorzüglich befruchtete Eier erzielt, so daß die Käuser immer wieder von ihm solche erlangen. (Es handelt sich um Italiener.) Bruten von 90 bis 100 Brozent seien ganz regelmäßig erzielt. Einmal sedoch sei ein Hahn gestorben, und nun habe der Betreffende zwei Bölker vereinigt und dem anderen Hahn 65 Hennen gegelmäßig erzielt. Einmal sedoch seien Giern gebrütet, hätten jedes einzige Ei ausgebracht und 6 krässen unsere Ersahrungen ges macht.

— Frish geschnittene Knochen als Hühnerfutter. Da ich schon oft in der Zeitung gelesen habe — schreibt man uns vom Lande — daß die frischen Knochen ein so gutes Hühnerfutter sein sollen, so will ich Ihnen hier meine bezüglichen Ersahrungen mitteilen. Ich schaffte mir im letzten Herbst einen Knochenschneiber an; frische Knochen kann ich hier genug beskommen. Ich habe letzten Winter das Füttern mit den Knochen verssucht und nur Borteile damit erzielt, sowohl zum Fettmacken von Hühnern als auch zum Eierlegen, und ich muß setzt sagen, daß das Verfüttern von Knochen an Hühner durchaus notwendig und ganz unerläßlich ist, wenn man aus der Geflügelzucht Gewinn ziehen will. Die geschnittenen Knochen, mit Kleie oder Getreideschrot vermischt, fressen die Hühner am liebsten. Es ist ja sur gewöhnlich immer besser, wenn man alle paar Wochen eine Abwechslung in den Juttermitteln vornimmt, denn immer ein und dasselbe Futter wird den Hühnern zuwider, aber die Knochen machen in dieser Hinsicht eine Ausnahme, sie werden beständig gern gesressen. Ich habe einige Tage meine Hühner ganz allein nur mit frischen Knochen gesüttert und hatte keine Beranlassung, das Experiment zu bedauern, aber es ist doch besser, nicht übermäßig davon zu süttern, weil es ein zu stark nährendes Futter ist und weil die Hühner sich schließlich daran überfressen und krant werden möchten. Etwas Knochen morgens und abends mit Knochenschrot oder Kleie vermischt, ist genügend und schließlich die beste

Diät für hühner, die ich empfehlen kann. Wenn mein Vorrat an Knochen manchmal etwas beschränkt war, fütterte ich dieselben nur einige Male in ber Woche an bestimmten Tagen und gab dann die Knochen allein und nicht mit anderem Futter vermischt. Zu diesem Zweck habe ich ein reines Brett, mit Latten eingefaßt, auf welches das Knochenfutter ausgestreut wird. Ich habe nie so viele Eier von meinen hühnern besommen wie letzen Winter, troßdem ich die Tiere auch in früheren Jahren gut gehalten habe. Ich kann bas nur auf Rechnung der Knochen sehen und werde diese sietes füttern, vorausgeseit, daß ich sie immer besommen kann.

— Darbietung von Medikamenten an Gestügel. Auch wenn man kein Freund vom Medikiniren beim Gestügel ist, so kann man wir doch manchmal, besonders bei Bergistungen gezwungen werden, Medikamente einzugeben, weil dadurch allein manches wertvolle Tier zu retten ist. Medikamente können dem Gestügel nur in zwei Formen gegeben werden. Entweder schüttet man dieselben in das Saufgefäß — hierbei hat man aber keine genaue Kontrolle und deshalb kann man dies nur bei indisserenten (gleichgiltigen) Stoffen tun —, oder man gibt hauptsächlich stärkere oder stärker wirkende Arzneistoffe als Bissen oder Pillen. Solche Bissen oder Pillen kann sich jeder Gestügelzüchter selbst anfertigen. In ein Gefäß (Untertasse) tut man zunächt den Stoff, der das Medikament einhüllen, den Bissen sommen soll, z. B. Kleie, Mehl, eingeweichte und wieder ausgedrücke Semmel. Wan nimmt nicht mehr als man zu der ganzen Bissenanzahl, die man auf einmal herstellen will, braucht und gießt nun, wenn man z. B. fünf Pillen, von denen seds wei Tropfen Opiumtinktur zum Stillen einer starken Diarrhöe enthalten soll, ansertigen will, zehn Tropfen Opiumtinktur auf den Stoff (Kleie, Mehl u. s. w.), knete die ganze Masse tüchtig und formt nun auß dem Ganzen fünf gleichgroße Villen oder Bissen, die man etwas abtrodnen läßt und dann nach Bedarf dem Gestügel gibt.

— Milgbrand oder Anthrag ber Suhner, Puten, Ganfe und Enten-Ursprünglich kommt diese gefährliche Krantheit mahrscheinlich nicht beim Hauss geflügel vor, sondern nur, wenn dasselbe Fleisch, Blut und bergl., welches von milgbrandkrank gewesenen Säugetieren stammt, verzehrt hat.

Der Milzbrand bes Hausgeflügels charafterisit sich vor allem durch sein scheinbar fast plögliches Auftreten, durch seinen überaus raschen Berslauf, denn oft in 24 Stunden, oft schon in einer Stunde tritt bei saft scheinbar gesundem Geflügel der Tod ein, nachdem die Tiere eine kurze Zeit lang ein Muskelzitern und starkes Ausgesträubtsein der Federn beobachten sassen sin blutiger Schaum tritt aus Maul, Rasenschern und Alter, unter heftigen frampshaften Zuckungen, auch unter Berdrehen des Kopfes und Halfes gehen sie so rasch zu Grunde, daß zwischen Leben und Tod kaum eine halbe dies eine Stunde liegt. Die Hühner zeigen sich vorerst äußerst matt und binsfällig, sie sassen und gekträubten Federn, von denen einige, besonders am Schwanze, ausfallen. Die Temperatur am Kamm, Kehlappen und Ständer ist anfangs sehr warm, um später einer großen Kälte Plaz zu machen. Die sichtbaren Schleimhäute werden almählich bläulich. Die Atennot ist diz uur Erstickungsgefahr. Beim Bersuch sich zu bewegen, taumeln die Batienten. Die Kämme und Kehlappen werden immer dunkler, blaurot, dunkelviolett, endlich schwarz nud kallen schließlich den Arande anbeim.

endlich schwarz und fallen schließlich dem Brande anheim.

Tritt bei Gänsen und Enten Milzbrand ein, so nehmen sie anfangs einen unregelmäßigen lahmen Gang an, dann zeigen sie sich traurig, verraten große Schwäche und hinfälligkeit, senken die Flügel, krümmen den Rücken, kauern viel auf dem Erdboden, bei der Bewegung lahmen sie. Die Schleimbäute schwellen an, werden blaurot, und es zeigen sich auf denselben blaue ober violette mit hartem Saum umgebene Brandblasen. Die Schwimmhaut wird schließlich brandig. Auch die Schnäbel bekommen sehr bald eine violette oder dunkelviolette Färdung. Ein starker, stinkender, blutiger Durchfall stellt sich ein, nachdem vorher noch eine Lähmung des Hinterleibes der Patienten und ein Ausgehen der Federn beobachtet wurde. Der Tod erfolgt innerhalb 6—24 Stunden: Hettige Konvulsionen leiten denselben ein. Im Todeskamp

5—24 Stunden: Hettige Konvussonen seinen denseinen ein. Im Lodestampf tritt Blut aus Nasenlöchern und Kloake.
Sektion: Die Kadaver der vom Milzbrand erlegenen Vögel treiben rasch auf und gehen schnell in Fäulnis über. Die Muskeln, namentlich die der Brust, sind blutreich, dunkelrot gefärdt. Gehirn, Lunge, Leber, Milzssind mit Blut überfüllt. Das Blut ist flüssig, aber schmierig, teerartig, schwarz und dunkelrot. In den kleineren Blutkapillaren findet man die Milzbrandbazissen, die Ursache des Milzbrandes, den Ansteckungsstoff besselben.

Die Milzbrandbazillen haben ein sehr großes Sauerstoffbedurfnis, sie töten baburch, daß sie ihn dem Blute der Tiere entziehen, dafür nur die Kohlensäure zurücklassend; der Tod der an Milzbrand zu Grunde gehenden Geschöpfe erfolgt durch Kohlensäurevergiftung. Außerdem sammeln sich die Bazillen und deren Keime in den seinsten Bluthaargefähen in großer Menge an, verstopfen die Kapillaren, bringen infolgedessen Dedeme hervor, wegen des massenhaften Ansammelns zerreißen aber auch die kleinen Gefähe, wosdurch der Bluterguß hervorgebracht wird.

Borbeuge: Sorgfältiges Abhalten bes hausgeflügels von ben Stellen, wo Milzbrandfadaver ober von solchen herrührendes liegt oder gelegen hat. Bernichten bes an Milzbrand eingegangenen Geflügels durch Feuer und Deseinfiziren der Ställe.

iziren der Ställe. Behandlung ist vergebens, weil die Krankheit sehr rasch verläuft. ("Deutscher Geflügelhof").

#### Briefkaften.

— herr R. J. in herzogenbuchsee. Schon von einigen Züchtern wurde mir gemeldet, daß ihre Kanarienweibchen, ganz wie bei Ihnen, im leeren Neste fest brüten, aber vom Eierlegen keine Spur zu finden sei. Sie fragen nun, ob wohl die Fütterung schuld am Richtlegen der Weibchen sei. Daß

in ber hede Gifutter gereicht werben muß, ift Ihnen ja bekannt. Die mancherlei Erfagmittel, wie verschiedene Bisquits, Gemmel in Milch ermeicht u. f. w. halte ich mehr für eine willfommene Abmechstung als einen aus: reichenden Erfat. Sie konnen ja Berfuche in biefer Beziehung machen; boch murde ich einer mäßigen Gifutterung ben Borgug geben. Aber daß ein Ent= jug bes Cifutters bie Beibchen brutlustig, jedoch nicht legereif mache, ift febr unmahrscheinlich. Dies ift einmal ein Vortommnis, bas bie Buchter nachbentlich macht, sonst wurde bie Bucht auch gar ju mechanisch betrieben werben.

Berr J. B. in Binterthur. Die Geflügelgucht gur Fleischproduftion hat in der Schweiz einen sehr ichweren Stand, weil die hauptkonsumenten ihren Bedarf nicht direkt beim Züchter beden, sondern beim Händler. Dann haben sich schwenzen vernehmen lassen, daß die Hoteliers für französisches Schlachtgeflügel willig hohe Breise bezahlen, für inländisches — auch wenn es ganz nach französischem Mufter gemästet und breisirt wurde — aber nur geringe Auslagen maden wollen. Dies hat bie Seelanbifche Beflugelzucht= und Maftanftalt in Ridau b. Biel reichlich erfahren muffen. Der Leiter berfelben hat feine Schule in besteingerichteten frangofischen Daftanftalten gemacht und lieferte feine Poulets. Trofbem fand er es für ratiam, neben der Mast noch dem Handel mit Legehühnern seine Ausmerksamkeit zuzuwenden, woraus doch wohl hervorgeht, daß die Geslügelmästung nicht den Mann ausreichend ersnährt. Sie wollen sich daher vorerst einmal die Frage vorlegen, ob Sie nahrt. Sie wollen sin dager voreist einmal die Frage vorlegen, ov Sie Absah für Schlachtgeflügel finden werden, ob Ihnen bezügliche Ertahrungen und Kenntnisse zur Verfügung siehen u. s. w. Mir erscheint es immer als vorteilhafter, wenn Fleisch= und Eierproduktion verbunden wird, doch bin ich nicht in der Lage, Ihnen mit einem bestimmten Rat dienen zu können. Auf alle Källe sangen Sie hübsich bescheiden an und vergrößern Sie je nach Bescheit und kallen geschieden Auflagen kannt wegen viel seichen und Kallen. barf. In folden geichaftlichen Unlagen tommt man viel leichter ums Gelb als ju einer fichern Ginnahme.

— Herr A. B. in Hergiswil. Bon Ihrem Schreiben habe Notiz genommen und glaube gerne, daß der Handel viel Berdruß bringt. Hoffentlich
aber auch noch was anderes, denn umsonst schart kein Huhn. — Was soll
ich mit der zugesandten Ruckfuhl-Korrespondenz anfangen? Inhalt und Ausführung find nicht darnach, um eine Sammlung folder Schriften ans zulegen.

"Derr J. W. in Muri. Der Polizeisolbat, welcher Sie wegen Halten einer Amfel angezeigt hat, ist offenbar noch unerfahren in seinem Amte. Empfehlen Sie ihm, daß er sich Art. 17 der Bestimmungen des Eidgen. Vogelschutzgesetzes recht einpräge. Nach demselben ist nur der Fang der betreffenden Bögel verboten, nicht aber das Halten solcher im Käfig. So viel Freiseit haben wir jeht doch noch, daß wir einen Logel im Käfig halten, ihn füttern und pflegen und uns daran erfreuen dürsen. Sie sind deshalb nicht straffar ftrafbar.

herr J. A. in Gogau. Unfere freilebenben Droffeln beginnen Mitte bis Ende April mit dem Reftbau. Mitte Mai trifft man icon ausgeflogene Junge. — Das Universalfutter kann den Bögeln in einer Tagesration gereicht werden, boch ift es jedenfalls beffer, wenn Sie die Mube nicht icheuen und täglich zwei Dal füttern.

herr F. B. in Lengburg. 3hr Geehries vom 18. b. verbante Ihnen Derr F. B. in Lenzvurg. Ihr Geehries vom 15. d. verdante Ihnen beftens und freut es mich besonders, wie Sie sich zu der "Nistkaftenfrage" stellen. Hoffentlich hat sich nun der Sturm gelegt und die Einsicht Bahn gebrochen, daß man in der ersten Aufwallung leicht entgleist. Bon Ihrer weiteren Erklärung, daß Sie allein von Freiherrn von Berlepsch das Recht zur Fadrikation dieser Nistkasten haben, nahm ich Bormert; da der Artikel im Interesse des Bogelschubes aber nicht patentirt wurde, kann auch gegen dessen Fadrikation nichts eingewendet werden. Denn nicht das ist die Hauptsache. das Berlensche Nistkasten ausgehönat werden, sondern das die Hoe Bogel fache, daß Berlepiche Niftkaften aufgehängt werben, fonbern bag bie Bogel Bohnungen finden und fich vermehren konnen, geschehe dies nun im Snftem Berlepich ober in anderen Riftkaften.

herr A. L. in Burich II. In ber Fachpreffe ift bie Berpaarung bes Raninchens mit einem Felbhafen ichon wiederholt als Tatjache geschildert worden und nennt man die Rachtommen bavon Leporiben. Die Berpaarung ift aber fehr ichwer, ba bie Tiere von Jugend an jufammengewöhnt werben sollten. Bringt man fie später zusammen, so vertragen fie sich nicht, vielsmehr beginnt eine heftige Beißerei, weshalb ich annehme, mit wild lebenden Feldhasen werbe sich das Kaninchen nicht verpaaren.

- herr H. F. in Interlaten. Ihre zwei toten harzermannchen hatten Sie an herrn Tierarzt Schniber in horgen abreifiren follen. Ich habe fie ihm zugefendet, boch tann ber Befund in diefer Rummer nicht mehr ericheinen.

— herr C. H. in Sirnach. Zur Bertreibung von Kalkbeinen bei Huhnern verwenden Sie eines ber Heilmittel, wie folche fast in jeder Rummer empfohlen werden. — Wenn sich die Krähen trop dem aljährlichen Zerstören der Rester nicht aus dem Garten vertreiben lassen, so schießen Sie beide weg, dann hört das Resterbauen ganz sicher auf. — Gruß!

— herr J. E. in Kirchberg. "Ihre "Nachklänge" u. f. w. können in bieser schroffen Form nicht aufgenommen werden. Es steht Ihnen und jedem Ausktellungsbesucher frei, die einzelnen Stämme und ihre Bewertung zu kritissiren, aber dann muß man nicht unhössich oder beleidigend werden, hübsch bei der Sache bleiben, dem Preisrichter nicht unlautere Motive unterschieden und namentlich seine eigenen Tiere nicht gunstiger beurteilen als andere. Ueberlegen Sie sich die Sache nochnials in aller Gemütsruhe und wenn Sie sinden. es mille eine öffentliche Resprechung erfolgen, so fordern Sie Ihre finden, es muffe eine öffentliche Besprechung erfolgen, fo fordern Gie Ihre finden, es musse eine oppentitione Beiptethung tribegen, Ginsendung gurud und unterziehen dieselbe einer Umarbeitung in milberer ..... E. B.-C.

# Prämirungsliste

Geflügel: und Kaninden : Ausstellung

Ornith. Bereins Toggenburg u. Umgebung

vom 14. bis 16. Mai 1905

#### in Wil.

#### Hühner= und Waffergeflügel.

Preisrichter: herr Jul. hammig, Ufter=Burich.

#### 1. Preife:

hamburger, ichwarg: Bernhard Roller, Kirchberg.

Minorka, schwarz: Ornith. Berein Toggenburg: Wil. Stammhalter: A. Meili, Wil. Langshan: Ornith. Berein Bischofszell. Stamm-halter: Dr. Winterhalter, Viscobigzell. patter: Dr. Winterhatter, Bumoiszeu.
Langihan, schwarz: Ornith. Berein Bischofszeu.
Lakenfelber: Joh. Nagel, Bischofszeu.
Hanburger, Silbspr.: Heinrich Spörri, Kirchberg.
Golbbantam: A. Klaus-Weibel, Niederhelfenswil.
Italiener, rebhuhnfrb.: Oskar Loepfe, Bettwiesen.
Bantam, schwarz: E. Gemperli-Morant, Norschach.
Truthühner: Austalt Wie Mognang. Truthühner: Anftalt Bigi, Mosnang. Cilbermyandottes: Georg Wagner, Turbenthal. Zwerghühner: heinrich Erneft, Winterthur. Zwerghühner: heinrich Erneft, Winterthur. Byandottes, weiß: Johann Erd, hüttwilen. Appenzeller: Gottl. Knöpfel, Bühler. Toulouser Gänse: A. hubschmied, Bütschwil. Rouen-Enten: Jakob Sigrift, Winterthur. Goldwyandottes: Frey, Kantonsrat, Kappel. Brahma, helle: Negenborn, Nathal-Zürich. Truthühner, weiß: Jakob Zellweger, Berneck. Goldwyandottes: Louis heller, heiben. Italiener, rebhuhnfrb.: Otto Forster, Flawil.

#### 3. Preife:

Wyandottes, weiß: August Baumberger, Münch= milen.

Silberbantam: E. Gemperli-Morant, Rorschach. Zwerghühner, rebhsch.: Derselbe.
Hamburger, golbspr.: Albert Schwager, Iswil. Italiener, rebhuhnsch.: Konrad Studer, Goldach. Bekingenten: Gottl. Tradisler, Langenhard. Schweden: Enten: Jakob Sigrist, Winterthur. Silberlad: R. Egli, Lenggenwil. Brahma, hell: Regenborn, Nathal-Zürich. Plymouth-Rocks: Jakob Allenspach, Wyl. Silberbantam: Abolf Ziegler, Kronbühl. Bekingenten: J. Studer, Hüttwilen. Zwerghühner: Lina Gerster, Korschacherberg. Zwerg-Cochins: J. Jung-Gartenmann, Gogau. Bekingenten: August Geser, Neudorf. Silberbantam: G. Gemperli-Mtorant, Rorfcach. Befingenten : August Gefer, Neudorf. Wyandottes, weiß: Derfelbe. Bekingenten: Jakob Zellweger, Berneck. Ramelsloher, weiß: J. Müller, Flawil. Minorfa, weiß: Derfelbe.

#### Tauben.

Breisrichter: Berr Jul. Bammig, Ufter:Bürich.

#### 1. Preis :

Elmer, gelb : Ronrad Didenmann, Bil.

#### 2. Preise:

Stralfunder, weiß: Beinrich Graf, Oberburen. Malteser, weiß: Otto Lautenschlager, Gogau. Hochflieger: Konrad Studer, Golbach. Indianer: Emil Disler, Wolhusen. Elftertummler, fdmarg: Schonenberger, Mühle Freudenau, Wyl. Indianer, gelb: Jakob Allenfpach, Wil. "rot: Derfelbe.

ichwarg: Alfred hofftetter, Bischofszell.

Pfauen, weiß: Derselbe. Indianer, gelb: Beter Klingler, Goßau. Calotten, rot: Derselbe. Elmer, gelb: Konrad Didenmann, Wil.

#### 3. Preife:

Malteser, weiß: Otto Lautenschlager, Goßau. Indianer: Jakob Allenspach, Wis. Berücken, schwarz: Eugen Durr, Zürich III. Indianer, rot: Beter Klingler, Gogau. Calotten, ichwarg: Derfelbe. Dragon, ichwarg: hans Straub, herzogenbuchfee.

Elmer, gelb: Ronrad Didenmann, Wil. Movden, blau: Auguft Gefer, Neudorf, St. Fiden. Indianer: Joh. Rufer-Jenni, Urtenen.

#### Raninden.

Breidrichter: So. Nobel, hopfenstraße, Wintersthur, E. Bed = Corrobi, Rebattor, Sirgel, Burich.

#### 1. Preife:

Silber-Raninchen: Robert Riemensberger, St. Gallen, 2 mal. Schlacht-Raninchen: herm. Fren: Gubler, Marmil. Belg. Riefen: S. Blumer, Egnach.
Eugen Bar, Bruggen.
Ruffen-Kaninchen: Friedr. Joppich, Degersheim.
Belg. Riefen: Aug. Gefer, Neudorf-St. Fiben.

#### 2. Preife:

Ruffen=Raninden: G. Betterli, Raltenbach. Widder-Raninchen: Raninchen-Buchter-Berein, Rreuglingen.

Silber-Kaninden: Robert Riemensberger, St. Gallen.

St. Gallen.
Belg. Riesen: Joh. Schöni, Teufen.
" " Hrch. Müri, Töß.
" " Alfred Possiteter, Oberuzwil.
Engl. Schecke: J. Dobler, Selzach.
Belg. Riesen: H. Blumer, Egnach, 2 mal.
Schlacht: Kaninchen: Hrch. Anderwert, Frauenfeld.
Russen: Kaninchen: Jasob Müggler, Bischofszell.
Belg. Riesen: Emil Begmann, Frauenfeld.
Franz Ribber: Derselbe. Frang. Wibber: Derfelbe.

Silber=Raninchen: Alfr. Meier-Biloth, Grengach,

Hollander:Kaninchen: Jakob Allenspach, Wil. Franz. Widder: Ulrich Müller:Grob, Ziblichsacht. Schlacht-Kaninchen: Sebast. Brühwiler, Oberkirch. Ruffen-Raninchen: Eugen Begermann Beinfelden.

Belg. Riefen: A. Ilg, Dießenhofen.

"Emil Kämpf, Zürich IV.
Hafen-Kaninchen: Konr. Dickenmann, Wil, 3 mal.

Silber-Raninchen: Emil Runchel, Wilbhaus. Jatob Allenspach, Wil.

#### 3. Preife:

Belg. Riefen: Abolf Dluller, Aaborf, 2 mal. Muguft Brunfdwiler, Girnach. Jean Banninger, Embrach. b. Bagg, Egelshofen, 2 mal. G. Scherrer, Rafer, Hauptwil, 2mal. Johann Schöni, Teufen.

Angora-Raninchen: Sans Koller, Serisau. Belg. Riefen: Srch. Muri, Tog.

Belg. Riesen: Orch. Milri, Toß.

" " Germann Frey-Gubler, Märwil.

" " Ulfred Hossteter, Oberuzwil, 2 mal.

Black-and-tan: Otto Altwegg, Grasenau-Bruggen.

Japaner: Derselbe.

Franz. Widder: Joh. Widmer, Aradolf.

" " Weier-Wiloth, Grenzach, Baden.

Belg. Riesen: Mathias Brunner, Rorschach, 2 mal.

Schlacht-Kaninchen: Abolf Koller, Goßau.

Belg. Riesen: Eugen Baer, Bruggen.

" " K. Burthardt, Frauenfeld.

" " Georg Braun, Bischoszell.

" " Meinhard Zeinbler, ZürichIII, 2mal.

" " Seb. Brühweiser, Oberkirch.

Jasen-Kaninchen: J. Keller, Frauenfeld.

Belg. Riesen: Bernhard Bachmann, Wil.

Belg. Riefen: Bernhard Bachmann, Bil. Engl. Bibber: Raninchen-Züchter-Berein Rreug-

lingen. Belg. Riefen: Friedrich Joppich, Degersheim. Ungora-Kaninchen: Derfelbe.

Schlacht-Kaninchen: Friedrich Löhrer, Eschlikon. Belg. Riesen: Jakob Werner, Töß. " " Aug. Geser, Reudors-St. Fiben,

" 3 mal. Belg. Riefen: Aug. Walz, Turbenthal, 2 mal. Drnith. Berein Flawil.

G. Schoch, Oberugwil.

# Diberfe Ausstellungsgegenftande:

#### Diplom 1. Rlaffe:

sin Sortiment Futtermittel: J. A. Nater, Konsum Mil.

Deforation: J. Wenk, Flawil. Spratts Batentsutter: J. hämig, Uster, Zürich. Sin Sortiment Ziervögel (Exoten): Emil Keller, Genf.

in Baar Pfauen: Anstalt Bigi-Mosnang. Deforation u. Gartenfuttertisch: J. Wenk, Flawis. hilfsmittel zur Kanarienzucht: Müller & Nibi, Minterthur.

Sine Kollektion Nistkasten: J. Keller, Frauenfeld. Sin Band Kaninchenzucht: Emil Wirz, Aarau. Sin Band Tierwelt: Abministr. der "Tierwelt", Aarau.

#### Diplom 2. Rlaffe:

Fine Rollettion Körnerfreffer: G. Abt, Flawil. sin Bapagei: Emil Sug, Riederhof-Lanterswil. sin Diftel-Baftard: Ernest Grundmann, Lucens, Baabt.

Sin Diftel-Baftard: Mathias Stold, Wil. Drnith. Bilder: Friedrich Fischer, Wollishofen=

Zürich. Drnith. Boftfarten: Burtard von ber Limmat,

Mellingen. tafchenkalender: S. Wismer, Muttenz, Bafel. lutomatisches Trinkgefäß: Joh. Straub, Sitter=

borf. lusgestopfte Liere: Wick, Präparateur, Züber= mangen.

lusgestopfte Liere: Munz, Braparateur, Gogau. Fine Boliere: Burgi, Gloten.

# Prämirungsliste

# nterkant. Geflügel- u. Kaninchen-Husstellung

in Surfee.

#### Hühner:

#### 1. Preife:

Birfenfarbige Rampfer: Frit Meier, Bergogen=

Irpington, ichwarg: Reftor Lufcher, Schöftland. Bantam, ichwarg: Fafanengarten Allicwil.

#### 2. Preife:

Minorkaschwarg: Frau Böltschi-Stug, Alfc. Frau Rappeli, Emmenbrude. Chriftian Gerber, Solothurn. Brahmas, buntel: Jofef Giger, Entlebuch. Silberhals, Dorfings: Derfelbe.

Zwergkampfer, Silberhals: Fasanengarten All= idmil.

Zwergfampfer, Silberhals: Frit Meier, Bergogen= buchfee.

Zwergfampfer, Golbhals: Derfelbe.

Truthuhner: Derfelbe. Hamburger Goldsprenkel: E. Scheibegger, Wirt, Beiher.

hamburger Gilberladen: Frau Dahinden, Alp, Entlebuch. Rebhubnfarb. Italiener: Chrift. Scheibegger,

Wnten .

Rebhuhnfarb. Italiener: Paul Stähelin, Narau. Whandottes, weiß: Frig Rutichmann, Ufhusen.

#### 3. Breife:

Wyandottes, Gold: Hermann Gallifer, Surfee.
" " M. Gilli, Surfee. " Frig Meier, Gerzogenbuchsee. weiß: Josef Giger, Entlebuch. " 3. R. Eichenberger, Beinwil a". Sec.

Brahmas, helle: Frau Schwegler, Dorf, Hüswil.
" Frig Buchmüller, Lohwil.

Rebhuhnfarb. Staliener: G. Meier, Baumwärter, Aldlifon.

Rebhuhnfarb. Italiener: Fr. Bonafch, Bordem= mald, Zofingen.

Rebhuhnfarb. Italiener: A. Säfliger, Langnau

b. Reiden. Rebhuhnfarb. Italiener: J. R. Gichenberger, Bein= mil a. Gee.

Rebhuhnfarb. Staliener: Frig Rutschmann, Ufhusen.

Rebhuhnfarb. Staliener: Mug. Werffeli=Meier, Weiningen hamburger Gilberladen: Otto Bolliger, Schloffer.

Suhr. Zwergfampfer, goldh .: Frit Meier, Bergogen=

buchiee.

Zwergfampfer, golbh .: Derfelbe.

Gurfee.

Hander: Fafanengarten Allschwis. Halanengarten Allschwis. Hüdiger, Nohrbachgraben. weißh.: Frau Dahinden, Entlebuch. Minorkas, schwarz: M. Estermann, Münster. Blymouth-Rods: Simon Kindler, Konolfingen. Cochin, braune: G. Horisberger, Huttwil. Coucous de Malines: Franz Meyer, Zahnarzts,

#### Wassergestügel.

#### 2. Preise:

Rouen-Enten: Chrift. Scheibegger, Wyken. Toulouser Ganse: J. Mattmuller, jum hirschen, Raisten.

#### 3. Breife:

Rouen-Enten: E. Scheibegger, Wirt, Weiher. Raifer-Enten: U. Mofimann, Gutsverw., Meggen.

#### Tauben.

#### 1. Preife:

Pfautauben, weiß: E. Scheibegger, Birt, Beiher. Indianer, schwarz: Emil Dieler, Spengler, Bolbusen.

Rröpfer, englisch, weiß: Egger, Bergogenbuchiee.

#### 2. Preife:

Indianer, gelb: Reifer-Steiger, Willisau. schwarz: J. Hofftetter, Wolhusen. " Derfelbe.

" 3. Minder, Bahnhof, huttwil. chofoladefarben: E. Disler, Spengler, Bolhusen.

Pfautauben, weiß: Chrift. Scheibegger, Wyken.
"Näf, Fabrikant, Bischofszell.
" schwarz: Derfelbe.
Berner Halbschnäbler: E. Scheibegger, Wirt,

Meiber.

Dragons, schwarz: J. Minber, Bahnhof, huttwil. Etralsunder, weiß: Säfliger, Langnau b. Neiden.
" Gottlieb Weiß, Cham.

Rröpfer, englifch, weiß: Lub. Dlener, Sohn, Reiben. Morchen, egyptifch, ichwarg: Joh. pofftetter, BolMönchen, dinefifch: Fr. Rettenmund, Oberbiegbach. Rupfergimpel: E. Dürfteler, Grüningen. Calotten, blau: 21b. Baumann, Griesbach. Blauweißichwänze: E. Dürfteler, Gruningen, Elfterfröpfer, ichwarg: E. Disler, Spengler, 2Bol= hufen.

Rotichnippen, gehaubt: J. Minder, Bahnhof, Suttwil.

Römer, blau: U. Mofimann, Gutsvermalter, Meggen. Elbinger Beigköpfe: Fr. Rettenmund, Ober-

diegbach.

#### 3. Preife:

Elstertümmler, rot: J. G. Bracher, Suttwil. , blau: Gottlieb Beiß, Cham. fcmarg: Fr. Rettenmund, Ober= bienbach.

Elftertümmler, gelb: Derfelbe. Indianer, chofolabefarben: Chrift. Scheibegger, Wyten.

Indianer, ichwarz: E. Disler, Spengler, Bolhusen.

gelb': Flückiger, Huttwil. rot: Jak. Allenspach, Wil (St. Gallen). Berner halbidnabler : Chrift. Scheibegger, Wirt, Wyten.

Berner Halbschnäbler: Derfelbe.

Ad. Gaumann, Griesbach. Derfelbe.

Rupfergimpel: Lina Zürcher, Engelburg (St. Gall.). Rothschippen: D. Reinhardt, Surfee. Straliunder, weiß: Jak. Knup, Gapf (Romans:

born).

Pfautauben, blau: L. Meyer, Sohn, Neiben.
weiß: Rub. Schär, Griesbach.
Mörchen, egyptische: Joh. Hofftetter, Wolhusen.
beutsche: Fr. Rettenmund, Oberdieß:

"bach. Monden, dinef. blane: Derfelbe.

Kröpfer, blaue, englijche: Dom. Disler, Eberfeden. " gelb " Didenmann, Rapperswil. gelb

Dragons, weiß: Fr. Buchmüller, Logwil.

Brieftauben: Joh. Bertichi, Langenthal. Meyer, Geflügelhändler, Triengen. Elbinger Beißköpfe: J. Winder, Bahnhof, huttwil. Rotidild, Feldtauben: Mener, Geflügelhändler, Triengen.

#### Raninden.

#### a) Riesenkaninden, Flandrer.

#### 1. Preife:

Ludwig Mener, Sohn, in Reiden. Raninchenzuchtverein Beinwil a. See. August Brunichwiler, Stidern., Sirnach. Ernft Schmitter, Gerber, Rothrift. 3. hofer, Schubhandlung, Rothrift.

#### 2. Preife:

Ludwig Meyer, Sohn, in Reiden. 21. Erni, Sager, Dagmerfellen. Jean Banninger, Embrach. Kanindenzuchtverein Beinwil a. Gee; 4 mal. Ernft Schmitter, Gerber, Rothrift. 3. hofer, Schuhhandlung, Rothrift; 3 mal.

#### 3. Preife:

3. Knup, Gapf, Romanshorn. Jol. Eigenfag, Großwangen. Aller. Erni, Gregenbach; 3 mal. M. Eftermann, Schuhmacher, Münfter. Alf. Erni, Dagmerfellen. Abolf Billiger, Zugführer, Reinach; 2 mal. Jean Bänninger, Embrach; 2 mal. Rauinchenzuchtverein Beinwil a. See; 2 mal. Emil Blattner, Rüttigen. A. Erni, Säger, Dagmerfellen. Wilhelm Ruf, Sohn, Burgdorf. J. Felder, Merfur, Surfee. Alois Bucher, Luzern. Ernst Ellenberger, Großhöchstetten. J. Felder, Merkur, Surfee.

# b) Riesenkaninden, englische Widder.

2. Preife :

Ludwig Mener, Sohn, in Reiben. Ernft Ellenberger, Großhöchftetten. 3. Preife:

Chrift. Eggenberger, Grabs; 2 mal. J. Felder, Mertur, Surfee.

#### e) Jarben.

#### 1. Preife:

Raffe: Silber: 3. Siebenmann, Niedergösgen.

Ruffen: F. Rocher, Selzach.

#### 2. Preife:

Raffe: Gilber: R. Bache, Selgach. Albert Bartmann, Surfee. Jatob Marti, Rentier, Sumiswald.

Rasse: Silber: Fr. Künzli, Hofstatt, Luthern.
" " D. Buser, Liestal.
" " Derselbe.

Derfelbe.

Jof. Gigenfag, Großwangen. Ruffen: Fr. Rungli, Sofftatt, Luthern. " Leony Huber, Dagmerfellen. " S. Schmidli, Bolbufen. Hollander: Otto Altweg, Grafenau.

Angora: Chrift. Eggenberger, Grabs.

Raffe: Blue-and-tan: Ab. Naf, Fabritant, Bi= ichofszell.

black-and-tan : Derfelbe.

Barger Ronfurrengfanger: Derfelbe.

#### Sing: und Ziervögel u. Literatur. a) Sing- und Ziervögel.

#### 1. Preife:

Distelbastard: Schauber, Musegg, Luzern. , bell: E. Kohler, Sumiswald.

#### 2. Preife:

Distelbaftard: Grundmann, Lucens. gezeichnet: E. Kohler, Sumiswald.

# 3. Preife:

Barger Ronfurrengfänger: E. Rohler, Sumismald. Derfelbe.

Blauftirnamazone: J. R. Eichenberger, Beinwil a. See.

Blaustirnamazone: Wetterwald z. Rößli in Surfee. Rosenkakadu: J. Amlehn-Achermann, Sursee. Bullasittich: Konrad Gölblin, jr., Sursee.

#### b) Literatur. Diplome :

Sauerlander & Cie. in Marau. Buchdruderei Berichthaus in Burich. Bermann Frei in Bern.

#### Totes Material.

#### Diplome:

homberger, Confiseur in Seebach. Otto Eftermann, Surfee. Bingeng Not, Neuenfirch. Felber=Eftermann, Rottwil. Vittor Schmid, Geflügelhof, Baben. Konrad Göldlin jr. in Surfee. Seiler, Lehrer in Narburg. Reller, Buchfenmacher, Frauenfelb. Spratt's Patent-Futtermittel.

Alle Korrefpondengen den Cegt betreffend find an den Redaftor E. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Zurich (Celephon Borgen), gu richten.

# Unzeigen.

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Feile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Pounerstag Vormittag an die Buddruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

# Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 12. Mai 1905.

Auffuhr ftart. Nachfrage und Um= fat ebenfalls. Es galten:

ber Stüd Trinfeier . . . Fr. -. 10 bis Fr. -. 12 Risteneier ... " -.7 Dito, per hundert " 7.20 .-.9 Suppenhuhner . " 1.80 2.60 2,30 Junghühner. . 2.40 1.50 11 Enten 3.-3.70 Truthühner . 6.50 8.--Tauben . . . -.60-.70 Kaninchen 1.20 3.40 leb. p. 1/2kg " --.---.45Meerschweinchen " -.40 --.70Junge Hunde . 5.-

# Bruteier:Berkauf.

#### Rasseachiigelhof Blumenan. Romanshorn

gibt Bruteier folgender, ftreng feparat gehaltener Stämme ab: Schwarze Mi= norka, gelbe Italiener, gesp. Alymouths Rocks, rebhuhnf. Italiener, schwarze, glatts. Langsban, Gold - Wyandottes, Silber= Bnandottes, meiße Bnandottes, gelbe Wnandottes, gelbe Cochin, weiße Zwergcochin, rebhuhnf. Zwerghühner, Befing : Enten, Rouen: Enten (bunfel), Unlesburg: Enten, indifche Lauf: Enten. garantirt feinstes, engl. Baffergeflügel. Samtliche Guhners, Entens und Ganfes ftamme haben freien Auslauf in Wiese und find nachweisbar prämirt. Rur importirte Stämme. Suhnereier Fr. 3.50, Enteneier Fr. 4.50 per Dugend. Unbe-fruchtete erfege einmal toftenlos, Berpadung wird franto retour gewünscht, jede Garantie. •622· 21. Burthart-Büchi, 3. "Blumenau".

# Derkaute Sputeier

von meinen ichwarzen Minorta (Spezial= zucht) à 20 Cts., von nur prima auß: stellungsfähigen Tieren, blutfrember hahn, birett aus Deutschland bezogen. -116-Frang Perrez, Willisau, Rt. Lugern.

# Brut-Gier.

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. 3 d. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlefen, Fr. 4. Seit 20 Jahren mehr als 200 Breife und Medaillen. -45-Benri Genoud, Freiburg (Schweis).

### Bruteier

von meinem in Burgdorf mit I. Preis prämirten Stamm gefp. Blymouth: Rods gebe ab à 40 Cts. per Stud, Sottf. Reller, Tägertichi, Rt. Bern.

Weiße Whandottes-Bruteier v. reiner Raffe a 30 Cts. offerirt fortw. -47- Emil Bieler, Fleurier.

## Bruteier

von meinen schwarzen hamburgern, Burgborf II. Preis, à 30 Rp. -471-3. Luthi, Strider, Wolhusen, Luzern.

#### Bruteier

von:

Rebhuhnfarbigen Stalienern, prämirt 25 Cts

Rebhuhufarb. Zwerghühnern à 25 Cts. Gold=Bnanbottes (Stamm importirt) à 50 Gts.

Indifden Laufenten (Stamm Bed:Cor: rodi), II. Preis, à 30 Cts. Winterthur 1905 drei II. und ein

III. Preis erhalten. A. Gerster, Megger, Rorichach=Berg.

#### Altfriesische Silbermören. dirett aus Barfingsfehn importirt.

Bruteier, per Dugend Fr. 6, von hellen Brahma Fr. 4, von rebhuhnf. Ralienern und indischen Laufenten a Fr. 3 per Dugend.

Peter Steffen, Solz, Sumismalb.

# Bruteier

von meinen prima hochf. belg. Silberbradel (bireft aus Belg. importirt) gebe ab à Fr. 4 per Dugend. -25-Georg Eggenschwiler, Magendorf.

# sputeier.

Bon meiner Spezialzucht Souban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Rüegsbach -50-(Emmenthal).

## Weiße Italiener,

mebrfach pramirte Spezialzucht. Bruteier à 20 Cts. per Stud. -26- Albert Stäheli, Schocherswil.

# → Bruteier (

von präm. Goldwhandottes hat stets abzugeben ord. Bürgiffer, Gagerei,

## Bremgarten (Margau). 🎏 Bruteier 🏖

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber Leghorns, per Stud à 20 Cts. 30h. Widmer, Bagner, Granichen

(Aargau).

#### Bruteier -512-

non: 1. 4 ind. Laufenten, I. Breis Burgdorf, à 25 Cts.

1.8 gelbe Staliener, III. Breis Burgborf, à Fr. 15. G. Stettler, Enggiftein, Rt. Bern.

#### Rebbuhnf. rosenk. Italiener (Leghorns), amerit. Abftammung. Bruteier 7

von ternges., raffer. Buchtflamm, per Dug. à Fr. 3, Fallennefter-Bucht. C. Saegler-Weißtopf, Riehen bei Bafel.

# Bruteier

# Spezialzucht ichwarzer Minorfa:

I. Breife: Borb 1901, Gelterkinden 1903, Thunftetten 1904, per Dugend à Fr. 4. 50, franto und Berpadung frei. Garantie für Normal-Befruchtung. Chrift. Gerber, Tabaffabrit,

Solothurn.

# = Bruteier =

Peting=Enten Rouen=Enten à 25 Cts. Indifde Lauf=Enten per Stüd Minorfa, schwarz Frau Gidenberger, Battenwil -341bei Thun.

# Bruteier

von meinem prima Stamm Staliener= Sperber, per Dugend Fr. 2. 40, empfiehlt Arnold Wilhelm, Safenwyl.

# Fruteier 3

Brämirten Befingenten à 30 Cts. (Siehe Schweig. Geflügelfalender) Ind. Laufenten, rouenfarbig, à 20 Cts Schwarzen Minorka à 20 Cts. Weiß. Wyandottes (Stamm Frid) 20 Cts.

Silber-Sebright-Bantam à 25 Cts. 3. Mattmüller, Megger,

### Gafth aus 3. hirfchen, Raiften (Margau) 🚽 søruteier 🦶

von großen, 2jährigen, buntelgrunen Minorta, befanntlich eines ber beften Leggühner, hähne blutfremb, per Dugenb Fr. 3. 40, mit Berpacung. Nur reelle Bedienung. -28-G. Steinmann, Worb, Kt. Bern.

# Bruteier.

Hollander-Beighauben, prima Abft. Fr. 3.60 per Dugend mit Berpadung. Jatob Schar, Wirt, Sub, Romanshorn.

Bruteier.

Beige Bhandottes 40 Cts., beftes Nughuhn ber Jest geit. Stamm I. Breis in Frauenfelb Unbefruchtete Gier werden 1 mal erfest. 3. Seller, Gartner, Bollishofen = Zürich.

# Rebhuhnfarbige Italiener

Bielfährige Spezialzucht, zahlreiche I und Ehrenpreise des In- u. Auslandes, v. Centralkomitee der Schw.D.G. kontr. Buchtftamm. Winterthur 1905 I Preis. Bruteier per Dugend à Fr. 4. F. Gehrig, Golothurn.

Bruteier

von prima gelben Staliener à 20 9cp import. pr. Gilberbradel à 20 Fr. Rothlisberger, Oberburen, **-**565− St. Gallen.

# Schw. Minorfa.

Bruteier, von nur 2jahr., ichmerften Raffetieren, erftflaffigem Buchtftamm, 1:8, Freilauf. Dugend mit Ber-padung Fr. 3.50.

Otto Banninger, Ober=Begifon, Rt. Zürich.



und Kaninchenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Amrisweil, Ippenzell, Irbon, Irth, Kaden (Verein für Schut und Pflege nüglicher Bögel und der "Ornis"), Krienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Pülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Jallan, Horgen, Huttwil (ornith. und knnolog. Berein), Kircherg (Toggenburg), Kanolsingen, Kauftanz, Jachen, Jangenthal, Janguau (Bern, ornith. Berein), Janguau (Brieftauben-Club), Jichtensteig, Meilen, Wadensweil, Wald (Jürich), Willisan, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Hirzel, At. Birrich (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaug ber Schweiz ober bei Franto-Sinfenbung bes Betrages an bie Expenition in Zürich für bas ganze Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteijahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostämtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblichen Bufchlage abonnirt werben.

Inhalt: Das Hausgestügel in Brauch und Aberglauben der Japaner. (Schluß.) — Jühleng heller Kanarien-Bastarde. (Schluß.) — Falten (Schnellslieger). — Seltene Bögel. — Die Farbentaninchen. — Bericht über die erste ornithologische Ausstellung in Juriee. — Bom Bogelzug. — Auberoid-Bedachung. — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Briestasten. — Nachtrag zur Prämirungsliste Sursee. — Korrettur der Prämirungsliste der Ausstellung in Wil. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

# Bur gefälligen Notiznahme.

Wegen bes Auffahrtstages muffen wir bitten, für nächste Rummer bestimmte Inferate spätestens bis Wittwoch vormittags an uns gelangen zu lassen.

> Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Zürich.



Pas Hausgestügel in Brauch und Aberglauben der Zapaner.

Bon Rarl Berger.

(Schluß.)

Dit ber Eigenschaft bes Hahnes als Verkundiger bes Auftauchens ber feurigen Sonnenscheibe, die ihn oftmals mit feuersarbenem Schimmer überstrahlt, hängt auch der "Feuerhahn" oder der "feurige Jahn" der Sage zusammen, welcher in der germanischen Mythe deutlich jezeichnet ist. Nicht so weit ging die Phantasie des Asiaten. Zwar webeutet auch dem Japaner nächtlicher Hahnenruf Feuer, aber diese Anschaung kann ja aus ganz natürlichen Arsachen entstanden sein, indem

ber befiederte nächtliche Wächter eben kräht, wenn es in seiner Nähe hell wird, wenn Feuer ausdricht. Und einen weiteren Ausdau hat der Gedanke beim Japaner nicht, namentlich nicht auf mythischer Grundslage. Dagegen sind in Japan die Hähne der Sonnengöttin Amaterasa geweiht. Diese wird daselbst hoch verehrt, denn "Nippon" bedeutet "Land des Sonnenaufganges". Wie zahlreiche Bildwerke dartun, sindet man noch heute vor den japanischen Tempeln eine Art Triumphpforte aus Holz: zwei senkrechte Balken, auf denen oden ein etwas nach unten gedogenes, dreites Querholz liegt. Da droben sollen in alter Zeit die Hähne gestanden und der aufsteigenden Sonne entgegengeskräht haben. Deshalb nennt man diese Gerüste noch heutzutage: "Sitzstangen für die heiligen, emsig sortkrähenden Bögel" (Baronin v. Umserbach).

Bekanntlich werden übrigens auch in den japanischen Tempeln Bögel in Menge gehalten und in der Regel bis zu ihrem Ende verspstegt, denn der Großteil der Japaner gehört der Religion Buddhas, des großen Tierfreundes, an. Biele Besucher und Kenner Japans erswähnen diese tirchlichen, vom Standpunkte des Gestlügels aus gesprochen, idealen Gestlügelhöfe. Dr. H. Cochius, der ein Blumenfest in Neddoschildert, bemerkt dabei: "... mitten im Menschengewühl laufen Hunzberte von Hühnern und Tauben herum, die von den frommen Tempelsbesuchern gestüttert werden."

Uebrigens mögen bie japanischen Priester, wenn laut Vorschrift auch kein Tempelgeslügel geschlachtet werden darf, doch manches Stück auf ungesetlichem Wege opfern, von der ganz richtigen Ansicht außzehend, daß ein fetter Hahn oder ein junges Huhn einen nicht zu versachtenden Wohlgeschmack habe. Sonst würde dei den häusigen Opfern, sowie Geschenken an Gestügel, welche von den Gläubigen dargebracht werden, der Gestügelbestand innerhalb der Tempelmauern und in deren Umgebung zu solcher Höhe ansteigen, daß er zu einer Plage würde, wie die Tempelassen vor wenigen Jahrzehnten iu einzelnen Städten Indiens. Roch sei bemerkt, daß sich in Japan nach P. Ehmann die volkstümliche

Borftellung findet, eine einem Gott geopferte Benne verwandle fich in

einen Sahn.

Einen Tag im Jahre weiht ber Japaner besonders bem Sahne, "Tori", als einem Glücksvogel. Da werden große Markte abgehalten, auf melden Geflügel zum Opfern im Tempel gefauft wirb, und waren es auch nur einfache Spaten, die vor bem Tempel zu Ehren Gottes und feines Dieners Buddha balb wieber freigelaffen werben. Gin gludbringendes Amulett, "Rumabe" genannt, tann auf bem Sahnenmarkte von Tokio, ber so auch seine abergläubische Bedeutung hat, erworben

werden (Kleist, Bilber aus Japan, S. 121). Auch bei ben Japanern fand sich einst eine weitläufige Berehrung weißer Tiere, vornehmlich von Albinos. Noch vor wenigen Dezennien murbe ein Ueberreft biefes weitverbreiteten Brauches in Japan fest-Abolf Baftian be= gestellt, und mahrscheinlich besteht er heute noch. Schreibt eine japanische Prozession, auf beren Fahnen sich auch ber Sahn abgebilbet zeigte und fügt bei: "Die Japaner lieben es, einen Sahn ober eine Henne (befonders weißer Farbe) in den Haufern zu halten," alfo, wie vermutet merben tann, aus religion aberglaubifchen Grunden. Dagegen find in Japan weiße Enten eigentumlicherweise nicht beliebt.

Much zu bem Kapitel bes Gieraberglaubens liefert ber japanische Bolksglaube Beitrage. Wenn eine Frau auf ein leeres Gi tritt, fo bekommt sie nach ber volksitimlichen Borflellung bes Japaners ben weißen Fluß (P. Ehmann). Gier bebeuten in Japan Glud, wenn man sie jemanben schenkt. Als 1860 die zur Unterhandlung bestimmten japanischen Rommissäre ber preußischen, in Debbo (Tokio) ein= getroffenen Gefandtichaft in zierlichen Raften Gier und Thee zum Geschenke brachten, follte bies ebensoviel bedeuten, wie wenn wir uns Glud munichen (Spiek, Erp. n. Oftafien, S. 146)

Die japanische Bolksmedizin füllt natürlich auch manches Topfchen und Schälchen ihrer vielgestaltigen Apothete aus bem Bereiche bes Geflügelhofes. Bulverifirte Tufche mit Eiweiß zu Billen geknetet, wird nach einem im 16. Jahrhundert erschienenen japanischen Werke (Honzoto-moku) naturgeschichtlichen Inhalts als innerlich anzuwendendes Mittel

gegen Rafenbluten angegeben.

Eine bebeutenbe Stellung muß bas Geflügel im Familien= unb gesellschaftlichen Leben Japans, in Brauch und Sitte einnehmen, benn biefe bedingen im Infelreiche bes Oftens gar viel dis Zeremoniofen, allerdings nicht in dem schablonenhaften Tone, wie ihn die Bauern=

und herrenetiquette bes Abendlandes gezeitigt hat.

Unter ben Geschenken, welche ber neugeborne Japaner in ben ersten Bochen seines Daseins erhalt, fteben bie Gier, niedlich in Papier ver= pact und mit rotem Binbfaben zusammengebunben, an erfter Stelle, wohl beshalb, weil sie Gludwunsche symbolisiren. Beim Gintritt in bas breißigste Jahr senden seine Eltern, in Erwiderung ber Freigebigkeit ihrer Bermandten und Freunde, benselben gleichfalls Geschenke, unter benen fich auch Gier befinden.

Bei ber javanischen Sochzeit mußte früher ftets Geflügel vorhanden fein, und zwar auf einem Tische, ber ein Bild bes Elnfiums barftellen follte, also noch mit anderen Berrlichkeiten befett mar. Bei ber Soch= zeitsfeier wurde, und es foll bies auch heute noch geubt werben, ben jungen Cheleuten stets ein Paar Mandarinen-Enten als glücktringendes Zeichen überreicht. Diese Bögel werden nämlich, wie in China die gleichen Zweden bienenben Wilbganfe, in Japan als Sinnbild ehelicher Treue hoch in Ehren gehalten. Sie wurden namentlich früher so fehr geachtet, daß sie von Fremden gar nicht erworben werden konnten, und wenn diese auch fabelhafte Preise anboten. Nach bem Sochzeitsfeste pflegte man die beiden Prafentirteller, welche mahrend ber Feier ge= braucht worden waren, mit hübsch arrangirtem Geflügel und anderen Delikatessen an ben Schwiegervater zu senden (Mitford, Geschichte aus Alt=Japan, II, 291). Damit Eheleute wissen, ob ber zu erwartenbe Rindersegen sich mit einem Rnaben ober einem Madchen einstellen ober vergrößern werbe, opfert man in Sapan einem Götterbilbe Sahne, bamit es die Entscheidung gebe (Jebina, An Aftens Ruften, S. 473).

Denn folche Geflügelopfer werben trot bes Bubbhismus in Japan noch ziemlich viele bargebracht, indem viele Anhänger biefer Lehre heute noch manchen Gebräuchen hulbigen, die ber Urreligion bes Landes, bem Schintoismus, entstammen. Andere Japaner find biesem Glauben ihrer erften Vorfahren noch gang ergeben, und fo schlacten fie benn bei ver= schiedenen Anlässen wie andere Bölker mit ähnlicher Auffassung bes Gottesbegriffes ihre wichtigsten und am zahlreichsten gehaltenen Haußtiere, namentlich Suhner und Enten. So findet fich benn unter ben Opfern, welche nach bem Schintofulte bem Toten vorgesetzt werben, auch Geflügel.

Much in einzelnen weltlichen Feierlichkeiten ift bem Geflügel feine Rolle zugewiesen, und ware es auch nur, um auf reich besetzter Lafel zu prangen. Bei bem sogenannten Entenfest, bas alljährlich auf bem Nakajama-Fluß bei Tokio stattfindet, werden Tausenbe von hölzernen Enten auf bem Baffer schwimmen gelaffen, nachbem man tleine brennende Rerzen an ihnen befestigt hat. Sie find mit buntem Papier be= flebt ober mit den Farben bemalt, welche die Mandarin-Ente tragt.

Dies führt uns hinuber in bas Gebiet ber bilbenben Runft, ber japanischen Runft überhaupt, soweit bas Geflügel als Motiv in berfelben bienen muß. Es ift bekannt, welch eine Geschicklichkeit ber Sa= paner in biesem Fache hat, eine fabelhafte Schnelligfeit in ber Ausführung seiner Werke, eine erstaunliche Eraktheit in jedem Detail berselben. Im öfterreichischen Museum am Stubenring in Wien findet fich ein Stein= gutgefäß in Form eines sibenben Sahnes, bas aus Japan ftammt: Den Deckel bilbet ber Rucken, ben Griff ber obere Bogen bes Schweifes. Roch viele ahnliche Runftprodukte aus dem fernften Often maren auf= zugählen; boch, da bei ber Fulle bes bezüglichen Stoffes ber Raum Bu burftig mare, hieße bieß "einen Stein mit einem Gi fchieben". So fagt nämlich ber Japaner, wenn man Bieles mit ungenugenben Mitteln pollbringen will, und weil wir bamit in seinen Rebeschat eingebrungen find, ermahnen mir zum Schluffe auch noch ein Sprichwort, welches er schlechten Gatten als Spiegel vor die Augen halt, und welches lautet : "Der Chebund ber Mandarinen-Enten ift eng!"



### Büchtung heller Kanarien-Baftarde.

Aus "Allgem. Kanarien-Zeitung" 1905, Rr. 8.

(Schluß.)

Die in englischen Fachblättern geführte Polemit und sonstige Dit= teilungen über gemachte Erfahrungen verschiebener Raturforscher haben mir Veranlaffung gegeben, hierüber nachzudenken und mich angefeuert, neue Berfuche zu machen. Bei biefem meinem Borhaben wende ich mich an die Liebhaber und Züchter von Baftarben und bitte biefe um gutige Mitwirkung, indem fie mir ihre Erfahrungen und Resultate mitteilen wollen. Mus ber Busammen- und Gegenüberstellung vieler Er= gebniffe laffen fich ichneller fichere Schluffe ziehen, als wenn eine Berfon allein operirt. Führen unfere gemeinfamen Arbeiten zu einem beftimmten Erfolg, bann mirb beffen Befanntmerben allen Buchtern von größtem Rugen fein, benn helle Baftarbe find Golbes mert. Schriftliche Mitteilungen über erhaltene Re= fultate find mir febr milltommen.

Bevor ich nun mitteile, welche Versuche man machen soll, um belle Baftarbe zu guchten, will ich angeben, marum ber Buchter nach meiner Anficht bie Paarung fo und nicht anders vornehmen foll. In meinen früheren Auffagen über die "Erblichkeit von Farben" wird man gelesen haben, welche Resultate bei ber Paarung weißer albinos Mäuse mit gewöhnlich gefärbten, nämlich milben, zu erwarten find. Dies mill

ich heute vorab furz wiederholen.

Die Nachkommenschaft von einer Albino-Maus (weiß mit roten Mugen), gepaart mit einer hausmaus, wird die Farben ber (wilben) hausmaus haben. Nach ihrem außeren Unsehen find bie Jungen alle grau wie die Hausmäuse. Paart man diese jedoch unter sich, bann erhalten wir nach "Mendels Gesetze ber Erblichkeit" im Durchschnitt auf je vier Junge brei graugefärbte und eine Albino = Maus. Augenscheinlich sollte man meinen, daß fie bloß graugefärbte Rach= fommenichaft bringen mußten, weil bie Eltern bie gewöhnliche graue Farbe haben. Wir feben, daß bem nicht fo ift, und daß es Falle gibt, in benen bie Rraft ber Rudfclage ftarter ift als bie Rraft ber Erblichkeit und biese fich hier wie eins zu brei ver= halten. Bon diefen brei graugefarbten Mäufen ber zweiten Gene-ration werben bei weiterer Baarung wieber zwei bie Reigung, Albinos ju guchten, in latentem Buftanbe besithen. Finden wir hierin feinen Fingerzeig, wie man helle Baftarbe guchten tann? Es ift meine beftimmte Ueberzeugung, daß man bas bismeilige Entftehen heller Ranarienbaftarbe allein ben Rudichlägen zuschreiben tann. Ich habe gang buntle Baftarbe gefehen, welche von reingezüchteten gelben Ranarien= weibchen abstammen; bestgleichen fah ich hochft felten vorkommenbe bunte Beifigkanarien aus Baarungen von Zeifigen mit grungescheckten ober

sehr bunten Kanarienweibchen, obwohl man aus solcher Paarung doch ameifelsohne blog bunfle Baftarbe erwarten mußte. Diefes fehr bunte Ranarienweibchen hatte aber einen rein gezüchteten gelben Bater. Ift biermit nicht auch bie Frage beantwortet, wie es möglich ift, bag in berfelben Brut oft ein heller Ranarienbaftarb fich zwischen gang bunten Geschwistern vorfindet, wie wir bei ber Mausepaarung gesehen haben?

Der Lefer wird jest icon merten, wie ich helle Baftarbe guchten will, nämlich mit Ranarienweibchen, die fo bunt wie möglich find, aber von rein gezuchteten gelben Eltern, Großeltern u. f. m. abstammen. Diefe bunten Ranarienweibchen fann man aus Paarung von bochgelben Mannchen mit grunen Weibchen und auch von hochgelben Mannchen mit zimmtfarbenen Weibchen erhalten. Je bunter, besto besser ist bas Weibchen, welches zur Zucht verwendet werben soll, benn um fo größer wird bie Reigung jum Rudichlage fein. Dies ift meine Unficht.

Im vergangenen Sahre paarte ich golbgelb mit braun und braun mit goldgelb. Die ganze Nachkommenschaft mar grungescheckt. In biefem Jahre paare ich von diefen Jungen ein Mannchen von braunen X goldgelben Eltern mit einem Beibchen von goldgelben X braunen, bamit ich sehen kann, zu welchem Rudschlage bie Paarung führen wirb. Sobann paarte ich biefen Monat grüngescheckte Weibchen aus goldgelber X brauner Abstammung mit einem Zeisig und auch mit einem Stieglit. Ueber bie Resultate merbe ich spater berichten.

C. L. W. Moorduijn. Groningen (Holland).



### Falken (Schnellslieger).

meil auch in ber Schweiz in manchen Gegenden ber Wanderfalte nicht fo felten ift, mochte ich auf folgende Zeilen aus Philipp Leopold Martins Naturgeschichte I, zweite Abteilung aufmerksam

Die Falten find mittelgroße bist fleine Raubvogel (insgesamt um= faffen fie über 300 Arten) mit turzem, knapp anliegendem Gefieber. Der ichmere, fleischige Rorper beutet auf Rraft und Ausbauer bin; ber runde Ropf fitt auf einem furzen Salfe und einem breiten maffigen Rumpf; ber turge, bicte Schnabel hat eine icharfhadige Spige und bavor einen tiefen, gahnartigen Ginschnitt, welcher im Unterschnabel ents fprechend umgeformt ift. Die Rasenlöcher find rund; bie tief bunklen Mugen liegen in ben auf allen Seiten nachten Augenlibern, welche ber Farbe ber Bachshaut und Fange entsprechend gefarbt find. Die Läufe find turg, bie Behen bagegen fehr lang und auf ber Unterfeite mit berben Polftern verfeben; Die Flugel find wie bei ben Schwalben gebaut und febr fcmal, bagegen lang und fpit; fie erreichen ben turgen, teilformigen Schwanz in ber Regel nicht gang, überragen ihn aber in einigen Fallen bedeutend. Bermoge biefer Musruftung find bie Falten torperlich die befähigften Raubvogel, doch auch in geistiger Sinsicht nehmen fie die erfte Stelle ein; sie leben nur von selbsterbeuteten Tieren und besiten soviel Trot und Geringschatung, daß sie sich ihre eben gefangene Beute von einem minder begabten Rauber abjagen laffen. Biele von ihnen jagen nur fliegende Bogel, so ber Lerchenfalte gern Berchen und Schwalben, ber Wanderfalte Tauben, Suhner u. f. m., Die fie, aus ber Sohe ichrag herabsturgend, ergreifen; andere bagegen suchen ihre Beute am Boben auf, indem fie boch schwebend ploglich stillhalten, mit ben Flügeln rutteln und die Beute, wenn fie erkannt ift, in jabem Sturg überfallen. Gie vermögen nur unter einigen schnellen Ruberfclagen zu fliegen und schwimmen alsbanm gleichsam in geraber Rich= tung eine Strede weit fort; Spirallinien, wie fie bie Abler und Buffarbe befdreiben, fieht man bei ihnen nur im Frubjahr. Felfen und Burgen, die fie den Balbern vorziehen und fehr gern gum Sorft mablen, find ihre liebsten Beimftätten; ihr Ruf ift ein hell tonendes "Riat, Riat" ober "Rli". Die größeren Arten legen gewöhnlich brei, bie fleineren bis feche fcon buntelbraun gefledte Gier, bie in brei bis vier Wochen ausgebrutet werben. Als fluge und verftanbige Bogel laffen fle fich zur freien Jago abrichten, welche in fruheren Sahrhunberten zu ben Borrechten bes Abels gehörte und gegenwärtig noch in Ufien und Ufrita vielfach als Sport ber Bornehmen gepflegt wirb.

Der bei uns bekanntefte Falle ift mohl ber Wanderfalle, auch Blaufalte genannt (Falco peregrinus), welcher 47 cm lang wirb, mit tiefbrauner Bris, blaulichem an ber Spipe ichmarzem Schnabel, beffen Wachshaut, Augenringe und Fange gelb, bei jungen Bogeln mehr grunlich find, die Oberfeite ift schiefergrau (blaulich) mit dunklen, breiedigen, banbartig angeordneten Fleden, Badenftreif ichwarz, Reble und Dberbruft gelblich, mit buntlen Strichen und Fleden; Unterbruft unb Band rötlich mit bunklen Querbanbern, ebenso bie hosen, Schwingen gräulichschwarz, auf ben Innenfahnen roftgelbe Banber, Schwanzfebern ebenfo mit hellgrauen Banbern und weißen Saumen an ben Spiten ber Außenfebern. Das Mannden ist meist weniger lebhaft gefarbt als bas Weibchen; bie Jungen sind auf ber Oberseite schwarzgrau, haben rostgelbe Kanten an ben Febern, die Kropfgegend ist weißlich ober graugelb, die übrige Unterseite weißlich mit bunklen Langsflecken.

Die Beimat bes Wanderfalfen ift eigentlich bie ganze Welt. Früher wurde er infolge ber klimatischen Bariationen in verschiedene Arten zer= splittert, die aber gegenwärtig nicht mehr aufrecht erhalten werben. Seinen Brutplat hat er meift in gemäßigten Zonen. Er ift ein gemanbter Flieger und legt große Streden ohne Muhe gurud; nur im Frühjahr fliegt er boch, sonft ftreicht er meiftens mit unruhigen Flügel-Schlägen ziemlich niedrig über die Erde hin, beim Auffliegen breitet er ben Schwanz aus und fliegt erft eine Beile bicht am Boben bin. Bei aller Gewandtheit aber ift es ihm unmöglich, seine Beute vom Boden ober vom Baffer emporzuholen, nur beim Auffliegen oder im Fluge felbst scheint er sie ergreifen zu konnen. In ber Wahl seines Standortes ist er sehr vorsichtig. Während er sonft zwar ziemlich scheu ift, besitzt er aber boch Dreiftigkeit genug, um mitten in Städten seiner Jago nach= zugehen; in Nordafrika treibt er sich sogar unbehelligt mitten in ben Dörfern umber. Er ist einer ber gefährlichsten Bogelrauber, und es fallen ihm große Tiere, wie Ganfe, bis herab zum kleinften Singvogel, Bum Opfer; felbst Rraben fürchten sich vor ihm, und nur die Schmaroger= move mitunter icheint Mut genug zu besitzen, ihm feindlich entgegen= gutreten. Gin eigentumlicher Bug von Stolz veranlagt ihn, wenn er von andern Raubvögeln an bem ruhigen Genuß feiner Beute verhindert wird, biefe ohne weiteres ben Störenfrieden zu überlaffen und fich nach einem anbern Opfer umzusehen. Der Schaben, welchen ber Wanber-falte anrichtet, ist ein fehr beträchtlicher, sein Nuten bagegen gleich uull, weshalb seine Schonung in teiner Beise befürwortet werden fann.

Unmerkung des Ginsenders: Im Berner-Jura foll ber Wanberfalte ziemlich häufig vortommen. Leiber hat auch bie Bogelwelt ber Schermenwalbgegend bei Bern ichon langere Zeit burch einen folchen Rauber fehr viel zu leiden.



# Seltene Bögel.

Bon G. Baumann, Bafel.

Gine Umfel ichwarz wie Rohlen, Mit dem Schnabel gelb wie Gold, Wohnte luftig in den Höhlen Bo der flare Quell entrollt. Und ihr frohes Lied erschallt Rings herum im gangen Bald.

Wir tennen fie alle, ift fie boch fast unter allen Singvogeln ber bekanntefte; aber fo eine fleine Auffrischung tann nichts ichaben. Meine jetige Umsel aber ift mehr weiß wie schwarz, auch ihr Schnabel ift nicht goldgelb, sondern schwarz und gelb gefleckt und ftatt in den Höhlen fingt fie mir, ba fie ein geträftiges Mannchen ift, ihre ichonen Gloten= tone im Zimmer und wetteifert mit ben anbern Sangern. Reinweiße haben fich bis jest alle als Weibchen erwiesen. Ueberaus viele Amfeln werben sowohl im Rafig als auch in Bolieren gehalten, muffen aber nur zu oft ein elendes, trauriges Dasein fristen. Ramentlich trifft bies punkto Sauberkeit und Futterung zu. Wer bie kleinen Auslagen für bie Anschaffung eines Universalfutters, bas alle Droffeln gerne fressen und in jeder Nummer der Bogelzeitungen offerirt wird, scheut, ber tafige teine folden Bogel, ober aber, er fei felbft in ber Lage, eine richtige Futtermischung zu machen. Mit Milch und Brot, einigen Burft= und Rafeabfallen im Ragenplattli gereicht ift es nicht getan. Gin ihr zuträgliches Futter ist folgendes: Man reibe rohes ober gekochtes, mageres Rindfleisch auf einem Reibeifen, untermenge es mit gut gedorrtem, ger= riebenen Wecken, noch beffer mit Gierbrot und barunter ebensoviel ger=

riebene Gelbrüben, bazu ein Eflöffel voll durre ober frische Ameisenspuppen. Jeben Morgen frisches Wasser gereicht, halt sie gesund und sangesfroh. Ebenso wichtig ist die übrige Verpslegung; in erster Linie halte man berartige Vögel sauber und unterlasse est niemals, namentlich nicht im Sommer, jeden zweiten Tag den Käfigboden gründlich zu reisnigen und frisch mit Sand zu bestreuen. Die Sitzstangen seien nicht unter Daumendicke.

#### Der fahnenbrongo.

Ganz bebeutenb größer als die Amfel ist dieser auffallende Vogel. Er ist ganz schwarz, so auch Füße und Schnabel, Auge dunkelbraun, eine  $4^{1/2}$  cm lange Haube ziert seinen Kopf (eine Art hat eine graue Brust und weißliche Binden im Flügel). Bon links und rechts des etwas gabelförmig eingeschnittenen Schwanzes gehen zwei 30 cm lange äußere Keile, die am Ende wieder bestebert sind und so kleinen Fahnen oder Flaggen ähnlich sehen; woher wohl auch sein Name kommt.

Der Drongo kommt größtenteils in Indien vor, wo er mit Schamas, Beos 2c. auf den Markt nach Kalkutta in Handel gelangt. Er ist ein Mittelding zwischen Würger, Pirol und Fliegenschnäpper. In seiner Heimat wird er Bienenkönig (Bhimra) genannt.

Alfred Brehm, sowie auch Bluth rühmen ihn als einen Spotter ohnegleichen und basselbe ersehe ich aus meinem jetzigen Bogel. Bom Gefreisch der Papageien bis zum schönen Gesang der Schamabrossel imitirt er alle in seiner Nachbarschaft. Er lernte innert drei Wochen den Schlag des Sprossers ebenso täuschend, wie den Gesang der neben ihm hängenden Singdrossel. Ein phantasiereicherer Bogel ist kaum benkbar.

Auch bieser erhält Drossessuter reichlich mit rohem Herz untermengt, 20 bis 30 Mehlwürmer per Tag und soviel Käser, Grillen, Drohnen und beren Larven als wir auftreiben können. Bom Baden, wie z. B. die Amsel es bedarf, ist er absolut kein Freund, jedoch so eine kleine Dusche mit der Blumensprize behagt ihm von Zeit zu Zeit ungemein. Er ist ein recht liebenswürdiger Geselle, stets in Tätigkeit und kleißig singend; am Abend besonders lebhaft, woraus ich ersehe, daß Ruß und Brehm richtig urteilen, wenn sie sagen, seine Haupttätigkeit sange in den Dämmerstunden an. Der Käsig für Drongos sei mindestens ein Meter lang, Futter und Trinkgeschirr seien genau in der Mitte angebracht, ansonst ihre langen Schwanzsedern arg beschädigt werden.



# Die Farbenkaningen.

or etwa 20 ober 25 Jahren hatten die Anhänger der Kaninchenzucht einen schweren Stand, denn nur wenige erkannten den Wert dieser Zucht und die Mehrheit maß ihr keinerlei Bedeutung bei. Es gehörte schon ein gewisser Mut dazu, sich in der damaligen Zeit als ein Kaninchenzüchter zu bekennen und für die Ausbreitung und Einzbürgerung der Zucht zu wirken. An abschäßigen Urteilen, ja selbst an Spott hat es wahrlich nicht gesehlt. Die Gönner der Kaninchen ließen sich aber nicht abschrecken, sie wirkten vielmehr unbeirrt für ihre Ueberzeugung und gewannen durch ihre praktische Tätigkeit neue Freunde. So hat die früher verkannte und unterschätzte Kaninchenzucht sich Anssehn errungen und Verbreitung gesunden und heute kann sie nicht mehr übersehen oder ignorirt werden.

An biesem Fortschritt sind aber nicht alle Rassen gleich stark beteiligt. Es gibt einige, welche große Fortschritte verzeichnen können, während andere nur geringen Anteil baran haben. Zu diesen letzteren gehören die Farbenkaninchen ober boch wenigstens einige Rassen bersselben, so daß es sich lohnen durfte, einmal eingehender darüber zu sprechen, was die Farbenkaninchen sind und sein sollen, und wie sie die Ausmerksamkeit der Züchter und der weiteren Kreise auf sich lenken könnten.

Farbenkaninchen ist ber Sammelname für jene Raffen, bei benen bie Farbe ober allgemeiner gesagt, bie äußere Erscheinung bie Hauptssache ist. Daraus folgert, baß ber Aeußerlichkeit bie größte Aufmerkssamkeit geschenkt werben muß. Der Hanbelsgärtner wendet nicht nur allen Fleiß an, um recht große Kohlgewächse, Rüben u. s. w. zu ers

langen, er lägt es fich ebenso angelegen fein, in Geruch, Farbe und Form mannigfaltige Blumen heranzuziehen. Es wird teinem vernunftigen Menschen einfallen, bie Bemuhungen bes Blumengartners als mußige Spielerei zu bezeichnen, weil ber Blumenduft und bie Farbenpracht ben hungernden nicht fattigen konnen. Bu biefem 3med gibt es genug andere Pflanzen, die genießbar und wohlschmedend find. Aehnliche Unterschiede bestehen auch zwischen ben verschiedenen Kaninchen= raffen. Da gibt es welche, bie burch ihre Große imponiren und bie berufen sind, an ber Lösung ber Bereinsbevise "Kaninchenfleisch muß Bolfsnahrungsmittel werben" mitzuwirken. Es gibt aber auch andere Raffen, beren Zwedbeftimmung nicht fo profaifc ift. Ich meine bie tleinen Farbenkaninchen, die in erfter Linie burch ihre Farbe, Zeichnung und Riedlichkeit Mug' und Berg erfreuen follen im Gegensat zu ben schweren Raffen, welche der Fleischproduktion bienen und ben Saumen befriedigen tonnen.

Der außeren Erscheinung ber Farbenkaninchen wird aber - wie es mir scheinen will - von ben Buchtern selbst nicht immer bie gebuhrenbe Aufmerkfamkeit geschenkt. Bare bies ber Fall, bann murbe bei jeber Raffe die Qualitat gehoben werben, mas heute noch nicht allgemein gefagt werben fann. Rur eine Raffe ber Farbentaninchen hat eine wirkliche Berfeinerung erfahren, nämlich bas englische Silber= taninchen. Diefen Fortschritt haben bie Englander erzielt und unfern Buchtern ber Silberkaninchen ermächst nun bie Aufgabe, bas, mas fie erhalten haben, in gleicher Qualität zu bewahren. Hier zeigt sich nun bei ben Tieren an Kaninchenausstellungen, daß nur wenige die Gabe besiten, unter einer Ungahl Tiere bas befte herauszufinden. Die Gigenschaft, feine Qualitätsunterschiebe zu erkennen, richtig abzuschäten und nutlich zu verwerten, ift eine Runft, die geubt fein muß, weil nur fie einen mirklichen Erfolg verburgt. Fehlen bei der Auswahl von Bucht= und Ausstellungstieren biefe Renntnisse, fo werden Fehlgriffe gemacht, es werben Tiere ausgewählt, die eine weißliche Bruft, wenig Gilber= glang, roftbraunen Unflug und andere Mangel haben, ohne bag ber Züchter solche bemerkt. Solche Tiere gehören aber weber in ben Ausftellungsfäfig, noch in ben Zuchtstall, sonbern lebiglich in ben Mast= stall refp. in die Ruche. Jede Ruckficht und alle Beschönigung führt ba zum Berberben, zum Rudgang ber Raffe beim einzelnen Buchter und weil bie meiften ihre Rachzucht von folden Buchttieren gleich wohl weiterverkaufen, wird ber Unfanger mit Schlachtware verfeben, bie er aber als Raffetiere bezahlen muß. Er halt fie fur zuchttauglich und produzirt mit ihnen eine Anzahl Junge, die noch einige Grabe geringer als die Buchttiere sind und badurch bie Qualitat ber Raffe berab= bruden. Wie ber fallende Stein fortwährend feine Schnelligfeit perboppelt, so wird bie zerftorende Birtung untauglicher Buchttiere bei jeber Nachkommenschaft beutlicher zutage treten und ben Rudgang ber Raffe herbeiführen. Diefes Bilb fur bie Beurteilung ber Raffe als Ganzes erhält einzig ein freundliches Licht burch die Kenntnis einzelner Spezialzüchter, benen es burch ihre Umficht gelingt, bie Raffe auf ber Bobe zu erhalten oder sie wohl gar noch zu verfeinern. Das find bann die regelmäßigen Preisgewinner, die aber mit einem Primatiere mehr zur hebung ber Raffe, mehr Liebhaber und neue Buchter ge= winnen, als jene mit einem Dutenb fogenannter Muller.

(Fortsetzung folgt.)

# Bericht über die erste ornithologische Ausstellung in Surfee.

Dom 6. bis 10. Mai hielt ber ornithologische Berein Sursee seine erste Gestügel-, Bogel- und Kaninchen Musstellung im Gasthof zum "Weinhof" baselbst ab. Die Lokalitäten eigneten sich recht gut; sie boten Schutz und hinreichend Platz für die eingelieferten Tiere und Kafige sür Jühner und Tauben waren nicht völlig besetzt. Zahlreich — wie an allen diesjährigen Ausstellungen — hatten sich die Kaninchen eingestellt, die in praktischen, einheitlichen Ausstellungskäfigen plazirt waren. Das Komite bemühte sich redlich, die sich zusammendrängenden Arbeiten zu bewältigen, die der Einlieferungstag bringt. Leider waren bahier die Rassen nicht zusammengestellt, sondern die Ausstellungskäfige ber Reihe nach mit den verschensften Rassen gefüllt worden, was die Beurteilung erschwerte. Den gleichen Fehler haben dieses Jahr übrigens auch einige andere Bereine gemacht. Die Zeit vom Anmelbeschluß bis zur Einlieferung der Tiere sollte vom Ausstellungssetzetariat dazu be-

nust werben, die gleiche Kasse und die nämlichen Farbenschläge zussammenzustellen. Dies ist eine einsache, aber ganz unerläßliche Arbeit, wenn die Ausstellung nicht den Gindruck eines gewöhnlichen Geslügelsmarktes machen soll. Nun, bei jeder Ausstellung gibt's etwas zum Bessermachen und bei einer ersten muß man nachsichtig sein.

Die Geflügelabteilung — Wassergeflügel und Hühner — hatte zahlreicher beschickt sein dursen, zumal der Berein für zwei größere Zementbassin zur Aufnahme von Wassergeslügel gesorgt hatte und ihm schone Hühnerkassige zur Berfügung standen. Die vielen kurz vorher veranstalteten Ausstellungen in verschiedenen Kantonen haben wohl da ihren Einsluß geltend gemacht, weil ein rechter Züchter sein bestes Material nicht zu oft reisen läßt, sondern lieder mit ihm züchtet. Einige wenige gute Stämme konnten mit zweitem Preis prämirt werden, die indern mußten mit dritten Preisen fürlied nehmen oder wurden keiner Auszeichnung würdig gehalten.

Die Tauben zählten etwa 70 Paare, worunter die Indianer am stärkten vertreten waren, dann folgten Pfautauben, Kröpfer, Oragons, Mövchen, eine Anzahl Baare Berner Halbschnäbler, darunter auch ein weißes Paar, ferner verschiedene Tümmlerarten, Hochklieger und mancherlei Farbentauben. Das dortige Publikum, welches wohl in der Hauptsache die Ausktellungsbesucher darftellte, hatte somit doch Gelegenheit, die verschiedenen Taubenrassen zu lernen und ihre Vielgeskaltigkeit zu bewundern.

Wenn die Beteiligung an Ausstellungen als Magftab für ben Stand ber Raninchenzucht gebeutet merben barf, bann hat die lettere ich bebeutend ausgebreitet und auch gehoben, benn in mehreren Raffen affen fich beutliche Fortschritte feststellen. Debr als bie Salfte ber porhandenen Rummern waren belgische Riesen, nämlich 54 Stud. Die ängsten Tiere hatten 68 cm Lange, bas höchste Gewicht erreichte eine 37erin mit 81/2 Rilo; sie erhielt ersten Preis mit 78 Bunften. Wenn nan babier fieht, wie belgische Riesen mit 74, 75, 77 und 78 Bunkten rfte Preise erhalten konnen, ift ber Wunsch ber Buchter ber Farbenaninchen erklärlich, wenn sie verlangen, daß ihre Lieblinge von 80 Buntten an zum ersten Preis berechtigt seien. Gine Norm, wie viel Bunkte ein Tier haben muffe, um Unspruch auf eine Bramie machen u tonnen, follte icon geschaffen und für alle Raffen gleichlautend festjesett werden. Englische Widder zählten nur fünf Nummern und brachte & feiner mit feinen 57 und 59 cm Behang ju einem erften Breis; le mußten fich mit zweiten und britten Preifen begnügen. Nicht gerabe ahlreich, aber in guter Qualität hatten sich die Silber- und Ruffenaninchen eingestellt. Jebe Raffe gablte 12 Rummern, von benen auf Silber ein erster, brei zweite und funf britte, auf Ruffen ein erfter, rei zweite und brei britte Preise erteilt werben konnten. Die Spezialüchter ber Ruffenkaninchen haben noch viele Sahre umfichtiger Arbeit or sich, wenn sie die Qualität dieser Raffe heben und berjenigen ber Silberkaninchen ebenburtig machen wollen. Bei ben meiften Tieren ift ie Fußzeichnung hellroftrot statt möglichst schwarz und zuweilen zeigen ch in ber Zeichnungsfarbe ber Läufe einzelne graue Haarspiken, mourch bas Tier ftark entwertet wirb. Wenn mit folden mangelhaften Sieren gezüchtet wird, kann die Nachzucht nicht besser werden, weshalb ine recht strenge Zuchtwahl geboten ift. Hollander und Black-andan waren nur wenige Nummern vorhanden, die als mittelmäßig beeichnet werben mußten.

In verschiebenen Zimmern bes Hotel "Weinhof" fand man noch inige Konkurrenzsänger, gewöhnliche Kanarien, Distelbastarbe, Umasonen, Rosenkakadu und einen Edelsittich, sowie einige prachtvolle Gruppen usgestopste Bögel, Sämereien und Literatur, so daß kein Gebiet ber Irnithologie underücksichtigt geblieben ist. Erwähnenswert ist noch die ihr reichbaltige Kollektion einheimische und frembländische Bögel des dern Günter-Körner von Bern, die in zwei großen Käsigen mit je vei Etagen plazirt war und eine Zimmerwand nahezu sülkte. Da bot sich en Besuchern eine günstige Gelegenheit zum Ankauf verschiedener Bögel.

Damit ift ber Rundgang beendigt und wollen wir hoffen, die lbrechnung werbe zu weiterer Tätigkeit anspornen und dem Komite delegenheit geben, beweisen zu können, daß es bei seiner ersten ornis sologischen Ausstellung in betreff der Organisation etwas gelernt hat. Uer Ansang ist schwer.

## Vom Vogelzug.

Das Biological Survey am Aderbau-Ministerium ber Bereinigten Staaten sammelt seit etwa 20 Jahren die Beobachtungen über ie Zugvögel. Im letten Jahresbericht finden wir so u. a. Mitteilungen über ben Zug einiger Sumpfvogel: Ueber ben amerikanischen Golbregenpfeifer, ben Eskimo-Brachvogel und ben Steinwalzer.

Diese brei Bogelarten scheinen die weitesten Reisen zu unternehmen von allen amerikanischen Bogelarten. Der Goldregenpfeiser stellt sich anfangs Juni in den öden Landstrichen am Polarkreis zwischen dem Norden von Alaska und der Hubsonsdai ein. Die vielen Seen\*), die dort vorhanden, sind zu dieser Zeit noch zugefroren, aber die kleinen Bögel bereiten doch alsobald ihr Rest aus Moos, und schieden sich an zu brüten. Noch vor Ende Juli ist das Brutgeschäft vorbei und die Bögel ziehen wieder südwärts.

Im August finden sich die Regenpfeiser mit den Brachvögeln und Steinwälzern zusammen an den Küsten von Labrador. Die Bögel ersnähren sich dort ein paar Wochen lang von den schwarzen, saftigen Beeren eines massenhaft vorkommenden, niederen Sträuchleins (Empetrum nigrum).\*\*) Infolge dieser Nahrung färdt sich das Fleisch der Vögel dunkel. Die Wirkung des Farbstoffes ist so nachhaltig, daß man dei Bögeln, die 1500 Kilometer südlich von Labrador (eine Entserung ungefähr wie Zürich — Stockholm) geschossen wurden, das Fleisch noch gefärdt sand.

Wenn sich die Bögel genug gemästet haben, setzen sie ihre Reise nach Süden fort und stellen sich in Neu-Schottland ein. Von dort weg fliegen sie direkt über den atlantischen Ozean nach den Antissen und dem Aequator. Schwere Stürme auf dem Meer zwingen die Tierchen oft, nach dem Land zurückzukehren; so hat man zu Zeiten Scharen dieser Wanderer bei Long Jesland (westlich von New-York) beobachten können.

Die Schiffer haben die Wanderzüge der Goldregenpfeifer 500 und 600 Kilometer von den Bermuda = Infeln, die zirka 1300 Kilo = meter süblich von Neu-Schottland und über 1000 Kilometer von der Küfte der Bereinigten Staaten liegen, entfernt über sich hinkliegen sehen.

Die Diftanz von ber Kufte von Neu-Schottland bis zu ben Anstillen (Weftindien) beträgt in der Luftlinie etwa 2900 Ktlometer (unsgefähr die Diftanz Zürich — Nordkap).

Oft halten die ausdauernden Flieger nicht einmal Rast auf den Antillen, sondern seben ihre Reise weiter fort nach dem sud amerikanischen Kontinent, den sie, nachdem sie das karaibische Meer übersegelnd, weitere 900 Kilometer durchflogen, bei Benezuela erreichen.

Man muß jedoch nicht glauben, daß diese riesige Strecke ganz ohne Rastpaufen durcheilt werbe. Die Regenpfeifer sind gute Schwimmer; sie lassen sich etwa einmal zum Meere nieder, ihren Flug unterbrechend.

So hat man fie im Sargaffomeer angetroffen, nach kleinen See-tieren suchenb.

[Kolumbus traf bekanntlich bei seiner Entbeckungsreise braußen im atlantischen Ozean riesige Flächen mit grünem Seetang. Diese "schwimsmenden Wiesen" bereiten der Schiffahrt keinerlei Schwierigkeiten. Hauptstächlich sinden sich diese Ansammlungen schwimmender Seegewächse westlich von den Azoren in 35-36 Grad nördlicher Breite und westlich von den Bahama-Inseln, 22-26 Grad nördlicher Breite.]

Die weite Reise erschöpft die kleinen Bogel: Bahrend biese Neu-Schottland recht fett verlaffen, sind sie schon orbentlich abgemagert, wenn fie bei ben Antillen ankommen.

Die Regenpfeifer ziehen Tag und Nacht, immerhin ift noch nicht ermittelt, wie viel Zeit sie zu ihrer Reise brauchen; in Benezuela bleiben sie brei bis vier Wochen und verschwinden bann. Balb nachher melbet man ihre Ankunft im Süben von Brasilien und in Argentinien. Hier halten sie sich vom September bis Februar auf (es sind dies dort auf ber süblichen Halbsugel der Erde die Sommermonate).

Ende Februar rüften sie sich- zur Abreise. Der Zug nordwärts nimmt eine ganz andere Direktion: Die Bögel ziehen jest durch Boslivia nach Zentral-Amerika. Im März sieht man sie schon in Guates mala und Texas, im April im Tal des Mississpppi, anfangs Mai in Kanada und anfangs Juni haben sie wieder ihre Brutplätze am Polarkreis bezogen. Die Bögel ziehen also auf der Kückreise meistens über Land (vielleicht ausgenommen eine kurze Traversirung des Golses von Mexiko).

Der ganze Wanderzug geht vor sich in einer enormen Elipse, beren sange Achse gegen 13,000, beren Querachse gegen 5000 Kisometer mist.

Dr. H.

<sup>\*)</sup> Die größten find ber große Barenfee und ber große Stlavenfee (beibe mehr als breißigmal fo groß wie ber Genferfee).

<sup>\*\*)</sup> Dieser kleine Strauch mit nabelförmigen Blättchen kommt auch auf unfern Alpen vor und mächst auch auf ben höhen bes Jura (am Jours See 2c.).



"Ruberoid" - Bedachung.

Is Bebeckungsmaterial für landwirtschaftliche Gedäube, Remisen, Garten= und Bienenhäuser 2c. wird vielsach Ruberoid verswendet, welches sich laut vorliegenden Zeugnissen aus dem Ausstand gut bewährt, jedenfalls aber bedeutend besser als Teerpappe ist, abgesehen davon, daß dasselbe ebensalls nur einen leichten Dachstuhl ersordert (1 m² Ruberoid wiegt zirka 2 kg). Ruberoid 2 ist die geeignetste Qualität für besinitive Dächer und kann sowohl zur Dachsbedeckung als auch zur Wandbekleidung aller freistehenden Schuthütten, Hühner= und Kaninchenställe, Hundshäuschen, Schattenhäuser 2c. bestens empsohlen werden.

Ruberoid ist dauerhaft imprägnirt, frei von Teer und Asphalt, tropst selbst bei tropsicher Hitze nie aus, bewahrt dauernd seine Biegsamkeit und bedarf keiner Anstriche. Während Blechdächer große Hitze unter sich ansammeln, wirkt Ruberoid isolirend gegen Hitze und Kälte. Es wird nie rissig wie Teerdachpappen, erzeugt auch bei Sonnenhitze keinen üblen Geruch. Ruberoid-Dachpappe wird mit dem Regenfall gleichlaufend, also von First zur Trause verlegt, mit einem Uederschlag von 5 cm, welcher mit Ruberoid-Rlebemasse verlebt und dann noch der Länge nach mit breitköpfigen Nägeln auf die Brettunterlage genagelt wird; so entsteht ein absolut undurchlässiges, sturmsicheres Dach. Die Berlegung ist leicht auszusühren, eine gedruckte Anleitung hiezu wird jeder Sendung beigelegt. Ruberoid kann mit jeder reinen Leindlefarbe in beliediger Tönung gestrichen werden.

Albert Erb in Derendingen bei Solothurn.

## Nachrichten aus den Bereinen.

Drnithologische Gesellschaft Basel. Bor uns liegt der hübsch ausgesstattete Jahresbericht dieser Gesellschaft. Er behandelt das Bereinsjahr 1904, in welchen vier Konnnissions- und fünf Bereinssitzungen stattfanden, ferner ein Rendez-vous im Zoologischen Garten. Der Verein bezahlt Schußgelber für erlegte Raubvögel, pflegt die Wintersütterung der freilebenden Bögel und läßt sich den Vertrieb von Nisthöhlen nach System Berlepsch angelegen sein. Die schon von verschiedenen Seiten angeregte und als wünschbar bezeichnete Kahensteuer beschäftigt auch die Basser Rogelfreunde und sie durfte das geeignetste Mittel sein, das Zuviel der Kahen einzudammen.

Bur Belehrung hielt herr Prof. Dr. F. Lichoffe einen Bortrag über "Die Geschichte des Lämmergeiers in der Schweis", welcher Bortrag dem Jahresbericht als Anhang beigegeben ift. Ferner fanden vier Exkurfionen nach Leopoldshöhe-Märkt-Eimeldingen statt; diese werden jeweilen in den Morgensfunden an schönen Frühlingstagen veranstaltet, wo sich der Einzelne in der schönen Gotteswelt und am Bogelgesang erfreuen kann.

Gine besondere Tätigkeit hat die Brieftauben-Sektion entwickelt, worüber ein sechsseitiger Bericht nabere Details augibt. Es fanden fechs Bettflüge und ein Jungfliegen ftatt, und zeigte fich bei letterem, von Wil, St. Gallen aus, daß alle eingesetten jungen Tauben fehr schnell und zuverläffig reiften.

Die Kommission für 1905 besteht aus den Herren: Frig Strübi, Prässident; Dr. G. Imhof, Vizepräsident; Hans Kleinwig, Kassier; A. Wendungel, Aftuar; Karl Bogel, Materialverwalter; Dr. Otto Lug, Bibliothekar; Gust. Schneider, A. Kempe und Rudolf Bauler, Beisiger.

Centralverein der schweizer. Brieftaubenstationen. Im Lokale der Brauerei Merian fand am Sonntag Bormittag die Jahresversammlung dieser Bereinigung statt, welche von 30 Delegirten aus 14 Stationen besucht war. Namens des Militärdepartements wohnte Oberst Sched vom Generalstabsbureau den Berhandlungen bei. In herzlichen Borten begrüßt der Centralpräsident Bogel (Basel) die erschienenen Delegirten. Dem vom Borsigenden erstateten Jahresbericht ist zu entnehmen, daß an dem vom Centralprein veranstalteten Bettssluge im letzten Berichtssahre 11 Stationen mit 40 Mitgliedern beteiligt waren; jedes Mitglied durste sich nur mit fünf Tauben an dem Wettsluge beteiligen. Die beste Leistung betrug 1274 Meter per Minute. Die Kosten der Prämirung betrugen 280 Fr. Der Borstand beschöftigte sich auch mit den an der letzten Generalversammlung zurückgestellten

Anträgen ber Station Lausanne, über bie Art ber Prämienverteilung. Der Borftand konnte zu keinem befinitiven Schlusse kommen. Die Jahrestrechnung schließt mit einem Aktivsaldo von Fr. 184.95. Jahresbericht und Rechnung werben ohne Diskussion gutgeheißen.

Als nächstjähriger Bersommlungsort wird St. Gallen bestimmt. Den folgenden Gegenstand der Tagesordnung bildete eine partielle Statutensrevisson; es wurde beantragt, daß inskunstig nur Schweizerbürger in die dem Centralverein angehörigen Stationen ausgenommen werden solen. Der Gentralvorstand beantragt Ablehnung dieser Aufnahmebestimmung; in der hierüber gestogenen Diskussion sprachen sich mehrere Mitglieder gegen die Aufnahme von Ausländern aus. In der Schlußabstimmung sprachen sich acht Stationen für, vier Stationen gegen die Streichung dieser Bestimmung auß. Bon der Station Lausanne wurde beantragt, der Eentralverein solle Schritte tun, daß von den Behörden Abschüfprämien für Raubvögel gewährt werden sollen. Die Versammlung beschließt, sich in dieser Angelegenheit an das Militärdepartement zu wenden.

Ein weiterer Antrag der Station Lausanne verlangt, es sollen mit den jeweiligen Delegirtenversammlungen Brieftauben Musstellungen verbunden werden. Die meisten Redner sprechen sich gegen diesen Antrag aus. Die Bersammlung lehnte ihn fast einstimmig ab. Zur Bersatung gelangt nun das Bettssugenkeglement, welches die Beteiligung der Sektionen und einzelner Mitglieder sestlegt, derem Berpslichtungen bestimmt, die Organisation der Bettssüge regelt, die Einsatzelder und die Prämiensätze bestimmt. Mit den aufgestellten Grundsätzen erklärt sich die Bersammlung im Wesentlichen einverstanden. Die Aufflugszeit morgens 7 Uhr wird von den osisschen Setztsugestinden Santsonen angesochten; man einigt sich auf 10 Uhr morgens. Der Bettstugssichen Sonntag, 9. Juli, statt. Mit einigen unwesentlichen Aenderungen wird das Reglement gutgeheißen. Die übrigen Berhandlungsgegenstände behandelten innere Bereinsangelegenheiten.

#### Bevorftehende Musftellungen.

Cham, Ornithologischer Berein. II. Allgemeine Bogel-, Geflügel- und Raninchen-Ausstellung vom 1.-4. Juni 1905.

St. Jumer, Ornithologische Bereine der französischen Schweiz. III. Augemeine Geflügel-, Bögel- und Kaninchen-Ausstellung vom 1.—4. Juni 1905 in der Reitschule in St. Imier. Anmelbefrist bis 15. Mai.

#### Mitgeteiltes.

— Naumann-Feier. Der Freude über die Bollendung des "Neuen Naumann" wurde Sonntag den 14. Mai 1905 durch eine "Ornitho: logen-Fest-Bersammlung" in Rumpfs Hotel in Cöthen Ausdruck gegeben. Berleger und Mitarbeiter dürsen sich der Vollendung diese großen Bertes steuen und jeder Besiger desselben wie auch die Freunde der Logelwelt im allgemeinen werden dankbar sein, dat eine solche auverlässign Belehrungsquelle geboten wurde. Rach Ankunst der Herren Teilnehmer sant vormittags eine Besichtigung der Naumann ischen Sammlung im herzoglichen Schlosse statt. Dann war eine Spaziersahrt nach Ziedigt vorgessehen mit Besuch der Frau Amtmann Naumann und Niederlegung eines Lorbeerkranzes auf dem Naumann'schen Grabe. Darnach Rücksahrt nach Cöthen und Festessen.

B.

#### Berichiedene Nachrichten.

- Explodirende Eier. Die nachstehende Rotiz wird unsere Geflügelzüchter nicht wenig interessiren; benn sie zeigt deutlich, was die große Kälk bewirken kann und hat den unbestreitbaren Borteil der Neuheit. Folgender Bericht kommt nicht aus Jankeeland, sondern aus dem ernsten, wahrheitstiebenden Schottland: Sin lautes sich öfters wiederholendes Knallen, einen kleinen Bombardement vergleichbar, veranlaßte einen schottischen Farmer sich schleunigst nach dem hühnerstall zu begeben, von dem es auszugeher schien. Auf dem Boden lagen mehrere auf den Tod verwundete hühne und als er eben darüber nachdachte, was denn die Ursache des Unsales neir könnte, erfolgte ein neuer Knall und eine weitere Henne siel vom Reft. Et stellte sich dann heraus, daß die Eier insolge der danals herrschenden Kälte gefroren waren und durch die Bärme der darauf sigenden Hennen zum Explodiren gebracht wurden. Hat man auch anderwärts schon ähnliche Erfahrungen gemacht? Der Bericht ist keinem Bisblatt entnommen, son dern einem wissenschaftlichen Blatt, betitelt "Science Liftings".
- Der Appetit eines Bogels. Eine Drossel verzehrt auf einmal di größte Schnecke. Sin Mann würde in demselben Verzehrt auf eine ganz Kindsteule zum Mittagsbrot essen. Auch das Rotkehlchen ist seine ganz Kindsteule zum Mittagsbrot essen. Auch das Kotkehlchen ist sehr gefräßig Man hat ausgerechnet, daß um ein Rotkehlchen bei normalem Gewich zu erhalten, eine Menge tierische Kost täglich erforderlich ist, die einen 14 Fuß langen Regenwurm gleichkommt. Nimmt man einen Wenschen von gewöhnlichem Gewicht und vergleicht man seine Masse mit der des Kotkehlchens, so läßt sich berechnen, wie viel Nahrung er in 24 Stunden brauche würde, wenn er in demselben Berhältnis wie der Bogel essen sollte. Geset eine Wurst 9 Zoll im Umfang stellt den Regenwurm dar, so würde der Wensch 27 Fuß von solcher Burst alle 24 Stunden verzehren müssen, wie gleichem Berbrauchsverhältnis mit dem Rotkehlchen zu stehen. Dies is besonders deshalb erwähnenswert, um die Tätigkeit und die Nugbarkeit de insektenschen Bögel zu beweisen.

— Wie schütt sich der Vienenzückter vor Vienenstichen. Am empfindeichten für Vienenstiche ist das Gesicht, besonders Augen und Nase. Da bei einem Stich an solchen empfindlichen Stellen, jeder Mensch unwillkürlich usammenzuckt, auch schließlich mit der Hand schnell nach der betreffenden Stelle greift, um den Stackel herauszusiehen, durch solche Manipulation iber die Bienen reizt, so vermeide man das Stechen im Gesicht durch Berwahren desselben mit einer Bienenhaube. Hände sind jedoch weniger empfindlich gegen Bienenstiche. Es ist deshald nicht notwendig, dieselben vorch sticksesse Vielen der Hantiung am Vienenstock trägt sogar zur Aufzeizung der Vienen bei, da man in denselben viel unbeholsener und ungeschickter ist. Sin Vienenzüchter soll deshald niemals in Handschuhen am Vienenstock arbeiten. Eine weitere Reizbarkeit der Vienen entsteht dei Oruck. Derselbe kann leicht ersolgen, wenn einzelne Vienen in die Rockärmel kriechen, veshald dieselben sest zuzubinden sind, so daß sie fest am Arme anliegen. Der Oruck von Vienen kann ferner leicht dei dem Herausnehmen der Waben ursolgen, wenn Vienen an den Enden sieden zo. Das vermeide man daburch, zaß man die Bienen durch Rauch mit faulem Holz zo. von den gefährdeten Etellen vertreibt. Vor allen Dingen aber gehe man ohne Furcht an die Arbeit und gehe ruhig und behutsam mit den Vienen um, so wird man nit vorstehender Ausrüftung sehr selten einen Bienenstich erhalten.

Dotha, solgendermößen der Hunde. hierüber äußert sich Dr. Fabricius, Hopermetropisch) gedautes Auge; sie find daher weniger gut imstande, nahe Vegenstände deutlich zu erkennen, d. h. die Akkommodation reicht bei ihnen richt aus, um ein deutliches Bild naher Gegenstände auf der Rephaut herzustellen. In der Ferne aber sehen sie meist ausgezeichnet, da hiersür ein veit geringerer Grad der Akkommodation erforderlich ist — ich rede hier in rster Linie aus eigener Ersahrung von den seinnasigen Jagdhunden; jeder rfahrene Jäger wird mir bestätigen können, wie vorzüglich ost Hühnerhunde ungeschossene Hühner (auch sogenannte Steighühner, dei denen die Lunge gestroffen wurde) auf weite Entsernungen mit dem Auge versolgen und aufzassen, wo sie herunterkommen, um sie daun auf dem geradesten Wege zu upportiren. Ich besaß einen sehr edel gezogenen Brauntiger mit vorzüglicher Rale, der in der Rähe ganz elend sah und z. B. öster eine Milchkanne die um weite Entsernung eräugte. Zurzeit führe ich einen Hund, hasen aber um weite Entsernung eräugte. Zurzeit führe ich einen Hund, hasen aber um weite Entsernung eräugte. Zurzeit führe ich einen Hund, hasen aber um Gorizont zeigt, ihn gleich weg hat, aber auch in der Kähe auszugleichen. der Kase alse dien der zurzeit noch imstande sein (er ist erst 2½ Jahre), die Weissch eigen oder zurzeit noch imstande sein (er ist erst 2½ Jahre), die Weissch es zie im allgemeinen lieber, wenn ein Jagdhund sich mehr uf die Aase als aufs Gesicht verläßt, und betrachtet es als einen Fehler, wenn der Hund sich angewöhnt, zuviel mit dem Gesicht zu arbeiten. Verwenn der Hund sie sienen Febler, wenn der Hund sich angewöhnt, zuviel mit dem Gesicht zu arbeiten. Verwenn der Hund sie aber delber, wenn ber Hund sich angewöhnt, zuviel mit dem Gesicht zu arbeiten. Verwenn her Hund sied einen Febler, wenn der Hund sie einen Febler, wenn der Glüdstigen bied mehr und die Rade als aufs Gesicht verläßt, und betrachtet es als einen Febler, wenn der Hund sie einen Febler, wenn der Hund sie einen Febler, wenn der Hund sie

("Mordbeutscher Geflügelhof.")

- Umfärbung bes Gefieders. Recht intereffant wird es fein, barüber ine Aussprache herbeizuführen, worauf die oft plogliche Umfärbung des Befieders bei Suhnern beruht. Wir stellen die 5 nachbenannten Fälle, über die ein Buchter von seinem Geflügelhofe berichtet, hiemit zur Besprechung.

1. Ein schwarzer Minorkahahn ohne falsche Feber war nach der deritten. Maufer schwarz und weißschedig geworden. 2. In meiner Spezialzucht redzuhnfardiger Italiener hat eine ganz korrekt besiederte Henne in diesem Jahre dei der dritten Mauser ganz weißbuntes Gesieder bekommen, sie sah aus, wie wenn sie über den ganzen Körper mit großen Schneeslocken bestreut ware. 3. In der sonst stets forrekt besiederten Nachzucht meiner aus Mecklendurg stammenden Mechelner fand sich vor etwa acht Jahren ein anz weißer Mechelner-Hahn ohne jegliches Abzeichen; vorher und nachzer waren von diesem Stamme stetsk forrekt besiederte graugesperberte Kücken gefallen, die Augen waren korrekt gefärbt. 4. In demselden Jahre war von einem aus Belgien stammenden Stamm Mechelner unter korrekt besiederten Kücken eine ganz weiße Mechelner Henne ohne Abzeichen gefallen, die Augen waren korrekt gefärbt. 5. Bor etwa 25 Jahren hatte ich eine Cochinzhenne, welche schweeweiß war. Da sie stets gut brütete und führte, wurde sie viele Jahre als Bruthenne benutzt. Nach der zweiten Mauser batte das ganze Gesieder einen gelblichen Schein erhalten, wie wenn sie sich in der Aliche gebubbelt hätte; nach jeder Mauser wurde des ganze Gesieder einen gelblichen Schein erhalten, wie wenn sie sich in der Aliche gebubbelt hätte; nach jeder Mauser wurde des genze

— Neber "Inzucht bei Kaninchen" spricht sich ein Züchter in der Leivziger Zeitschrift "Der Kaninchenzüchter" folgendermaßen aus: Es gilt als bekannte Regel, daß Rasseigenschaften bei unseren Kaninchen durch Inzucht verbessert werden. Die Methode der Inzucht hat viele Gegner, aber auch eine ganze Reihe eifriger Berteidiger. Ich stelle daher die Frage: "Was ist Inzucht? Belches sind ihre guten und welches ihre schlechten Folgen?" Unter Inzucht versteht man das Kaaren naher Verwandter unter sich, z. B. Bater mit Tochter, Sohn mit Mutter Bruder mit Schwester. Es ist offenbar, daß bei der Inzucht eine Halb das Blut ihres Baters, halb dassenige der Mutter. Wird nun mit der Tochter der Bater gepaart, so kommt zur Hälste sein Blut, zur anderen Hälfte dassenige der Tochter in Verbindung. Die Tochter bestist uber selbst schon Halblut des Baters, daraus folgt, daß eine Haufung des Blutes von Baters Seite eintritt. Diese Häufung fann nun, wie mir oder velehen haben, falls ein Ueberwiegen der Vererbung auf des Baters Seite vorlag, ganz beträchtlich sein. Wie all leicht zu begreisen, ist die Inzucht unter seber Weittel, Kassemerkmale anzuhäusen. Die Inzucht ist nicht unter seber Bedingung von der gleichen wohltätigen Folge. Zum Beispiel das Kaaren von Bater und Tochter, Mutter und Sohn, und zuletzt Bruder und Schwester kann im Einzelnen ganz andere Resultate zeitigen, je nachdem bet

ber ersten Paarung bas Blut bes Baters basjenige ber Mutter ober umges kehrt überwog. Unter allen Umständen werde ich jedoch die Paarung von Bruder und Schwester als ben allerengsten Grab ber Inzucht bezeichnen mufsen.

— Grasbeete in Sühnerhöfen. In geschlossenen Hühnerhösen ist es in der Regel unmöglich, den noch so notwendigen Graswuchs zu erzielen, weil bekanntlich in wenigen Tagen das letzte Grashälmchen mit Stumpf und Stel ausgerottet ist. Um das Gras vor dem spigen Schnadel und den frästigen Füßen zu schüßen, versahre man auf folgende Weise: Es werden mittels Dachdeckerlatten Gartenbeete von beliediger Länge und Breite, aber von mindestens 20 cm Höhe eingefriedigt. Ueber diese Einfriedigung wird ein ziemlich engmaschiges Gitter gezogen und mit Unterzügen versehen, damit die darauf herumspazirenden Hühner es nicht zu Boden brücken können. Hierauf wird das Beet mit Grassamen besät und seinem Schissal überlassen. Das Gras wächst in einigen Wochen dis zur Höhe des Gitters, und die Grasspischen kommen bald in den Bereich der Hühner, aber auch nicht mehr, als eben nur die Spizen. Das Gras wächst lustig darauf los, und die Hühner sorgen dafür, daß es stets wie mit der Rasenmähmaschine geschnitten aussieht. Als Lohn dafür haben die Hühner täglich ihre Portion Grünsutter.

— Widerstandsfähigfeit ber Tauben gegen Kalte. Berschiebene Gelehrte haben Studien angestellt, um festzustellen, bis zu welchem Grad.
Menschen und Tiere fähig sind, den Einflüssen heftiger Kälte zu widerstehen, Die weitere Erörterung dieser Frage hat die Beobachter dahin geführt, genau zu erforschen, wie hoch die normale Körperwärme bei den verschiedenen Gesichöpfen, besonders bei den Säugetieren und Bögeln ist.

Bei ben Säugetieren ist diese natürliche Blutwärme im allgemeinen niedriger als bei den Bögeln, ebenso bei den Menichen. Man weiß, daß die normale Blutwärme des Menschen 37 Grad (Celsius) beträgt; die nächste höhere Temperatur hat das Pferd mit 37,7 Grad. Dann würden etwa Hund und Kage mit einer zwischen 38 und 40 Grad variierenden Blutzwärme folgen.

Unter ben Bögeln nimmt der Falke die niedrigste Stelle in dieser Beziehung ein mit 40,5 Grad Blutmärme. hier bemerkt man aber schon, daß die Körperwärme von derjenigen des Menschen bebeutend verschieden ist. Die Taube erreicht dieselbe Blutwärme wie der Sperling, nämlich 44 Grad, mährend wir bei den Eulen, Feldhühnern, Enten und hühnern eine zwischen 41 und 44 Grad schwarfende Blutwärme finden.

Wie man hieraus ersieht, hat die Taube eine sehr hohe Blutwärme im Bergleich zu berjenigen des Menschen, sie ist infolgedessen auch fähig, Kälte weit leichter und in höherem Maße zu ertragen, als der Mensch, denn je wärmer das Blut, um so wärmer ist natürlich auch der ganze Körper, und um so mehr ist er imstande der Kälte Widerstand zu leisten.

um so mehr ift er imstande, der Kälte Biderstand zu leisten.
So bemerken wir nicht selten, daß im Winter, wenn die Dächer mit Schnee bedeckt sind, wenn die Dachrinnen voll Eis sizen, wenn — um im Bolkstone zu reden — eine Hundekälte ist, und wir vor dem Besuche des Taubenstalles uns in dick Kleider hüllen, um der Kälte trozen zu können, daß dann selbst die Taube sich nicht scheut, hinauszugehen und gar auf dem Ausflug sich gurrend umherzutummeln.

Tropbem barf man nicht etwa glauben, daß die Kälte ohne jeden Eins fluß auf die Taube sei, das wäre ein gewaltiger Jrrtum. So wird mitgesteilt, daß es in Außland verschiedentlich vorgekommen sei, daß Taubenliebshaber beim Betreten ihres Schlages eines Morgens nach einer ausnahmseweisen kalten Nacht Tauben tot auf dem Schlage fanden, die nur durch die heftige Kälte getötet wurden.

In unseren Regionen sind wir zwar solchen Eventualitäten nicht außzgesetzt, bennoch kann man auß diesen Betrachtungen nur die Lehre ziehen daß es ratsam ist, bei heftiger Kälte ben Schlag gut zu schließen. Wenn auch keine Taube burch ben Frost bei uns zugrunde geht, so muß der Gesiundheitszustand unserer Lieblinge doch leiben, wenn wir sie allzusehr bem Froste aussetzen. ("Aus. d. Geflügetzeitung".)

Dur Konservirung der Eier werben nianderlei Methoden einspfohlen. Neu und eines Bersuches wert dürfte die nachfolgende sein, die ein Büchter in der "Geflügel-Börse" mitteilt. Er schreibt: "Die Zeit ist herangerückt, da unsere Dühner sleißig im Eierlegen sind und manche Hausfrau ihren Voraat an Eiern auf eine spätere Zeit ausbewahren möchte, wo ihre Lieblinge eine Bause machen und die Eier ein begehrenswerter Artikel sind. Isdooch wie ausbewahren, so daß sie frisch bleiben? Seit Jahren habe ich die Konservirung der Eier auf verschiedene Weise versucht und ich denke, nunmehr die beste Ausbewahrungsmethode herausgesunden zu haben Ich habe die frischen Eier mit Wasserglas überzogen, sedoch erhielten diese einen Beigeschmack von dem Uederzuge. Ferner habe ich dieselben einige Sekunden in kochendes Wasser gehalten. Diese Eier haben sich vom Frühziahr an über sieben Monate gehalten, sedoch ist hierbei zu bemerken, daß die genaue Zeit zu treffen, wie lange die Eier ins Wasser gehalten werden müssen, beim ersten Bersuch nicht einem Jedoch ist hierde zu bemerken, daß die genaue Zeit zu treffen, wie lange die Eier ins Wasser gehalten werden müssen, beim ersten Bersuch nicht einem Jedoch ist hierde zu bemerken, daß die genaue Zeit zu treffen, wie lange die Eier ins Wasser gehalten werden müssen, beim ersten Bersuch nicht einem Jedoch nun dein glänzendes Resultat damit erzielt. Ich dabe für 10 Ksennts aus versuch und ein glänzendes Resultat damit erzielt. Ich amit nicht zu viel davon an den Siern hasten bleibt und habe die frischgelegten mit nicht zu viel davon an den Siern hasten bleibt und habe die frischgelegten mit nicht zu viel davon an den Siern hasten bleibt und habe die frischgelegten weit nicht zu viel davon an den Siern hasten bleibt und habe die frischgelegten weit nicht zu viel davon an den Siern hasten bleibt und habe die frischgelegten weit nicht zu viel davon an den Siern hasten bleibt und habe die frischgelegten Resultat damit auch die Stellen überzogen werden, welche vorher auf dem Rost gelegen haben. Sobal

frifche. Bei ben letten, welche gehn Monate alt waren, war ber Dotter noch von ber haut eingeschlossen und fie schmedten fo rein wie frischgelegte Gier. Da es wohl niemandem einfallen wird, Huhnereier acht bis zehn Mosnate aufzubewahren, ba die zuerst eingelegten immer wieder durch andere erfett werden fonnen, fo ift es jeber Sausfrau möglich, ftets frifche Gier bei ber Sand zu haben, wenn fie fich biefer fleinen Muhe unterziehen will. Will man diese Gier spater hart tochen, fo legt man fie vorher in marmes Baffer und kann bann ben Dertrinüberzug mit Leichtigkeit abmafchen. Mit 10 Afennig Dextrin kann man, wenn er nicht zu dickslüssig ift, 100—120 Stück Gier überziehen; der Ueberzug braucht nicht ftärker zu sein als wie der Klebstoff unter einer Briefmarke. Jedoch ist es ratsam, daß man am Tage des Legens, oder wenigstens am folgenden Tag dieses Berkahren vornimmt, damit nicht erst schäle Keine durch die Boren der Schale eindringen."

D. Franke, Nordhausen.

- Die Gicht des Sausgeflügels (Arthritis urica). Gine außerft ichmerzhafte, langwierige und ichmer kurable Rrankheit, die besonders gern bie affatischen und spanischen Suhnerraffen befällt. Die Urfachen ber Krank-heit find bis heute noch nicht vollkommen bekannt, dagegen ift es Tatfache, daß langandauernde naftalte Witterung und feuchte Stallungen nicht wenig daß langandauernde natkfalte Witterung und feuchte Stallungen nicht wenig zu ihrer Entstehung beitragen. Davon besallene Tiere zeigen sehr große Schmerzen, können nicht mehr aufrecht stehen, sitzen den ganzen Tag teils nahmslos in einer Stallecke oder an einem sonst ruhigen Platze und werden nicht selten infolgedessen unterhalb der Kropfgegend wund. Die Läufe fühlen sich steils au und sind oft durch bedeutende Geschwülste verunstaltet; die Freglust sinkt auf ein Minimum und so gehen die Patienten schließlich au Erschöpfung zugrunde. Merkwürdigerweise ist die Gicht bei keinem anderen Haustier zu konstativen und sindet sich ausschließlich nur beim Gestügel. Ueber die Frissehung der Gicht nach den neuesten medizinischen Forschungen berichtet Dozent J. Ehrhardt in Zürich:

"Die Gicht ist charafterisirt durch die Einlagerung der Harnsäure in die Gelenke. Schon unter normalen Berhältnissen ist der Harnsäuregehalt des Blutes und der Extremente des Geslügels ein ungemein großer und nicht so selten kommt es vor, daß man dei Sektionen von Tieren, die im Leben nicht die gelindesken Krankheits-Erscheinungen gezeigt haben, starke Abstanzungen von Sarnsäurekristallen auf den krößen Käuten (nomentlich Texas lagerungen von harnfäurefriftallen auf ben ferofen hauten (namentlich Derge beutel) findet, und zwar in Form von weißlichem Belag oder Krusten. Die eigentliche Sicht bekundet sich aber durch das Auftreten von Gelenkentzündungen an den Extremitäten. Die Gelenke zeigen anfänglich weiche, schmerzhafte Schwellungen, die nach und nach konsistenter, knotig und bis haselnußgroß werden. Weist brechen diefelben an einzelnen Stellen auf und entleeren eine graugelbe, krümliche Masse; es bilden sich alsdann Geschwire aus. Deffnet man solche Abszesse, so fällt ber geschichtete und konkrements artige Bau bes Inhaltes auf. Oft ziehen sich biese Einlagerungen von ben Gelenken aus, ben Sehnen entlang."

Friedberger und Frohner teilen barüber folgendes mit: "Unterfucht man nämlich die kugeligen Konkrementmassen unter dem Mikroskop, so sindet man die Harliagen Konkrementmassen unter dem Mikroskop, so sindet man die Harnstätelle aus einem förmlichen Bilzwerk seinker Radeln bestehend, desgleichen erscheinen die konsistenteren Teile als strahlige Drüsen eines Kristallgeschiedes. Der chemische Nachweis der Harnstäte Gespetersäure und Immoniak Man nersett die Genkremente Prüsen mittels Salpetersaure und Ammoniak. Man versetzt im Prüsen mittels Salpetersaure und Ammoniak. Man versetzt bie Konkrementsmasse auf dem Deckel eines Porzellantiegels ober einem Uhrenschälchen mit ein paar Tropien Salpetersaure, verdampst das Ganze bei mäßiger hitze zum Trodnen, wobei eine zwiebelrote Masse entsteht, welche mit einem Tropsen Legammoniak eine prachtvolle purpurrote Farbe gibt (mit einem Tropsen Kalilauge wird die Farbe purpurblau). Die Behandlung der Sicht besteht werderstellen der Sichtschaft der Versetzun der Großen Bertand im Gröffnen ber eiternden Gelente, Ausschaben ber Konfrementationen, Des-infektion (Jodosorm) und, wenn möglich, antiseptischen Berband. Ferner find die Tiere nöglichft warm zu halten und besonders leidende Teile mit Werg einzupauschen, mit Olivenöl ober Kampserspiritus einzureiben und vor Näffe zu schüßen. Innerlich gibt man künstliches Karlsbadersalz, eine Messerspiße voll ins Trinkwasser. Auch täglich einige Tropsen Salicyssäure leisten oft bedeutende Linderung.

#### Büderfisch.

- Unsere Taubenrassen. Ein ausführliches Sandbuch über Zucht, Saltung und Pflege der Tauben. Bon Dr. A. Lavalle, Schiffmühle, und Max Liebe, Eberswalbe. Berlag von Frit Pfennigstorff in Berlin W.

Dieses moderne Werk über die Taubenrassen wird in 20 bis 25 Liefes rungen à 70 Ets. vollständig sein. Heute liegen vor die Lieferungen 16 bis 20. In der 16. und 17. Lieferung wird die Beschreibung der vielen Tümmlerrassen fortgesetzt und beendigt, so daß die Freunde dieser Flugtauben wohl sede Aarietät gebührend behandelt finden. Daran reihen sich die Farbenstauben, welche die Lieferungen 18, 19 und 20 füllen, ohne sertig besprochen ju fein. Das Bert gewinnt besonders an Wert burch die Bearbeitung jeder einzelnen Raffe von einem Spezialzuchter, ber fie fennt und bie Borguge, fowie Mängel zu ermähnen und abzuwägen verfteht.

Reichhaltig ist wieder der Bilderschmud. Ich nenne da "Beißgestorchte Wiener-Hochslieger, Berliner kurze Jsabellbunte, Berliner lange Blaubunte, Allsstämmer Almond, dunkel gestorchte Wiener-Tümmler"; dann folgen Farbentauben, nämlich "Rotschilder mit weißen Binden, Nürnberger Samtsschwalben, Phüringer Flügeltauben, Starhalstauben, Pfaffentauben, Mönchstauben, Arressentauben, Kiedenkon, Challstauben, Arressentauben, Mönchstauben, Marressentauben, Michaltschap (Erklauben) tauben, Porzellantauben, Eistauben (Hohlflügel) und Eistauben mit weißen Binden, some Lodentaube. Alle diese Bilder sind nach photographischen Aufnahmen angefertigt und sie zeigen die Rassen, wie sie in Wirklickleit sind. Farbentaseln liegen vier bei, nämlich "Charakteristische Federn von Allmondtummlern (in verschiedenen Altersstadien dargestellt), Pragers und

Wiener-Rurzschnabel-Tümmler, Aupfergimpel, Flügeltaube und vollplattige Schwalbentaube." Die Reichhaltigkeit und Zuverläffigkeit in Wort und Bild wird das Werk zu einem viel benützten machen, zumal der sehr niedrige Preis eine weite Verbreitung ermöglicht. Aufträge sind an die Buchbruckere Berichthaus in Burich ju richten.

#### Cierarillider Spredfaal.

— herr H. F. in M. Die mir burch herrn Rebattor E. Bed-Corrobi jugefandten Kanarienvögel find beide fehr mager und ben Folgen eines anftedenben Darmtatarrhes, bes fogenannten schwarzen Branbes, eingegangen.

Berr F. Beinmann in St. Ihre heute mir jugetommene Ente, von Der F. Wettmann in St. Ihre heute mir zugekommene Ente, von der Sie berichten, daß sie tags vorher noch auf den Eiern gesessen, und wahrscheinlich diesenige sei, die ein eigentümliches Pipsen vernehmen ließ; ist an Eierstocke und Bauchsell-Entzündung gestorben. Solche Krankheitskälle erzeignen sich oft in der höchsten Legeperiode der Tiere, und soll ihre Ursache auf Kalkmangel in der Ernährung zurückzusühren sein. Die Ente zeigt indes noch anderweitige Krankheits-Erscheinungen, die den eigentümlichen pipsenden Ton leicht aufklären. Im Kehlkopfe liegt von dichtem Schleimhaut aufsigend ein sogenannter Saugmurm.

Nach meiner bis heute möglichen Untersuchung handelte es fich um Monostomum flavum (ber gelbliche Ginmund ber Ente).

Im weiteren Berlauf ber Luftröhre finden fich noch zwei Exemplare. Sie sind von platter Form, zirta 9 mm lang und 4 mm breit. Burmer von gleicher Gattung finden sich auch im Mastdarm vor. Eine diesbezügliche Behandlung verspricht keinen Erfolg, da ber herkunftsort bieser Schmaroger ichmer aufzufinden ift.

Borgen, ben 24. Mai 1905.

Dth. Schnyber, Tierargt.

#### Briefkaften.

— Herr Th. V. in Los Angeles, Kalifornien. Es ift mir sehr ange-nehm, wenn Sie mir Mitteilungen über Ihre Studien in einer dortigen Straußenfarm machen werden. Bielleicht ift es Ihnen möglich, einige inter-essante photographische Ausnahmen zu machen und die Bilder (nicht aufgejogen) mitzusenden. Wir murben bann babier Clifches barnach anfertigen laffen.

- herr J. L. in Rriens. Das Mannchen des roten Rarbinal ift "ein schöner bunkelroter Bogel mit scharlachrotein Ropfe nebst ebensolchem Feders buich, an Gesicht und Kehle tiefschwarz und mit starfem lichtforallenroten Schnabel. Das Weibchen ist am ganzen obern Körper rötlichgraubraun, an Stirn, Augenbrauen und Haube bräunlichrot und mit hellrotem Schnabel." Wenn Sie zwei Bögel verschiedenen Geschlechts neben einander halten, läßt fich leicht erkennen, welcher bas Mannchen und welcher bas Beibchen ift. Ihre weiteren Fragen find in einem Artikel in ben jungft erschienenen Rummern 12, 13 und 14 annähernd beantwortet worden. Der rote Kardinal singt bei richtiger Verpslegung fast das ganze Jahr hindurch. — Er ist ein febr dankbarer Käfigwögel, erfordert aber seiner Größe entsprechend ziemlich viel Raum. — Die Preise für Männchen betragen 15—20 Fr. — Er lst Mörnerfresser, nimmt aber, wie Sie ganz richtig vermuten, hie und da einen Mehlwurm und auch Obst an. — Die Drosseln erfordern, wie alle so großen Weichfresser, als Käfigvogel eine fleißige Reinigung der Böben und eine reichsliche Sandeinlage. — Die Singdrossel hat einen schönen Naturgesang; sie liche Sandeinlage. — Die Singdroffel hat einen schönen Raturgejang; ne übertrifft die Umsel. Die Gesangszeit läßt sich nicht so genau bestimmen. Gut eingewöhnte Vögel beginnen zuweilen Mitte Januar nit ihrem Gesang und hören erst Ende Juli damit auf, manchmal auch noch ipäter. — Unsere Körnerfresser wie Distelsink, Zeisig und Hänstling ziehen im Winter südlich, woraus doch geschlossen werden muß, daß es ihnen zu kalt bei uns sei. Man hat solche Vögel schon wiederholt in ungeheizten Zimmern überwintert, ob es aber den Vögeln dabei recht wohl gewesen ist, das ist zum mindesten fraglich. Der aufmerksame Bogelfreund wird fich angelegen sein lassen, daß sich seine Lieblinge wohl befinden und dies erreicht er in einem nur mäßig erwarmten Bimmer eber als in einem ungeheigten.

- herr E. W. in St. Imer. Teilen Sie Ihrem Freunde nur mit, bag bie Futterung seiner huhner mit in Baffer erweichten Brotresten und Kruich nicht die Urfache fein fann, wenn im Innern des Gies ein Blutstropfen fic vorfindet. Es tann auch nicht gefagt werden, daß bies überhaupt eine Krantheit vorsindet. Es kann auch nicht gesagt werden, daß dies überhaupt eine Krankheit sei. In der Zeit, wo die Hühner am fleißigsten legen, kann eine Ueberreizung der innern Organe eintreten, wodurch es möglich wäre, daß ein Tröpstein Blut in den Eileiter gelangen und sich mit dem Eidotter verbinden könnte. Der Betreffende mag mit der Brotsütterung fortsahren, nur ist es vielleicht ratsam, wenn er einen Teil angebrühtes Fleischmehl beimengt und reichlich Grünes bietet. Als Körnerfutter für den Nachmittag oder Abend empfiehlt sich eine Mischung Weizen, Maiskorn, Gerste und Hofer. — Daß die Hihner sederlos sind, ift nicht so wunderdar. Bahrscheinlich besinden sich einige Federsreiser dabei, welche den andern Hühnern die Federn ausrupfen und freisen. Wo diese Unart sich eingenistet hat, ist sie schwer zu vertreiben. Die sederslosen Stellen werden sich wohl erst im Herbst aus neue bekleiden, inzwischen kann aber das Rupsen fortgeiest werden, daß badurch der Gesundheitszustand fann aber bas Rupfen fortgelett werben, daß dadurch ber Gefundheitszuftanb und die Legetätigkeit gefährdet wird. Wenn den Hühnern viel Bewegung und Beschäftigung geboten wird, verliert sich zuweilen die Untugend. Der Besiger der Hühner mag sie einmal beobachten, ob er Tiere findet, die ihren Gesnossinnen die Federn ausrupfen und wenn dies der Fall sein sollte, ist es am beften, man fchlachtet biefelben.

Berr S. S. in Languau. Beitrag bantenb erhalten; er wird in Balbe Berwendung finden.

berr J. G. in Entlebuch. Gie befigen einen in Deutschland hoch prämirten Stamm buntle Brahma, ber auch an inländischen Ausstellungen Unertennung gefunden bat. Run möchten Gie gerne Rachgucht von ibm und ba machen Sie die Erfahrung, daß fein einziges Gi befruchtet ift. Borerft tann ich Sie beruhigen, bag die Futterung nicht schuld ift; auch ber Beibes plat genügt fur wenige Tiere. haben Sie icon bemerkt, ob der hahn feine gefchlechtlichen Funktionen anscheinend in normaler Beise ausiibt? Wenn bies ber Fall sein sollte, ift es möglich, bag ber Stamm aus Geschwiftern besteht, wo die Befruchtung immer ju munichen übrig läßt. Anstatt burch Futterstoffe die Tiere oder auch nur ben hahn higig machen ober aus Berbruß ben Stamm abgeben gu wollen, rate ich Ihnen, entweder gu Ihren Hennen einen andern hahn ober dem Hahn andere Hennen zu geben. Sehr wahre ideinlich wird dann die Befruchtung eine normale werden. — Ob der Hahn event. au alt ware, ersehen Sie am besten aus ber Größe und Starke der Sporen. In der Regel sind 3: oder 4jährige Hähne tauglicher jur Zucht als junge, kaum einjährige. Wenn der Verkäufer übrigens für 1903er Zucht garantirte, wird wohl die Gache auch richtig fein.

- Berr A. R. in Steig-Brunnabern. Sie haben gang flug gehandelt, baf Sie von zwei vericbiebenen Orten Bruteier ber gleichen Raffe fommen ließen, um nicht Geschwifter verpaaren ju muffen. Gorgen Gie nur bafur, bag ben Ruden ber einen Sorte fleine Fugringe angelegt und biefe von Zeit gu Zeit burch größere erfett werben, bamit Sie jederzeit miffen, aus welchem Stamm ein Jungtier hervorgegangen ift. Die Ruden beider Bruten fonnen Gie einer Glude jum Gubren geben und baburch bie Aufzucht fich etwas erleichtern. Die fleineren Gier bes einen Lieferanten ergeben mabricheinlich ebenfo ftarte Tiere, wie biejenigen aus ben großen Giern merben. Schreiben Sie fich bie Bezugsquellen ber Gier, Die Große berfelben, Die Zeichen ber Ruden ufm. recht genau auf und vergleichen Sie die Jungtiere — wenn fie 6-7 Monate alt find — gegeneinander, um festzustellen, ob größere Eier wirklich größere Huhner ergeben als kleine. Ich glaube dies nämlich nicht. — Die Berlos fungen an ornitholog. Ausstellungen haben schon oft zu reden gegeben. Benn solche, die gewinnen, noch unzufrieden find, was sollen bann die vielen Loskäufer sagen, die nichts gewonnen haben? Jeder Berein fertigt eine Bers losungsliste an, welche von der Aufsichtsbehörde geprüft und genehmigt wird. Die ersten Gewinne haben stels den größten Wert, doch sindet bis zum letzten Gewinn nicht immer eine bestimmte Abstusung statt. Die Objeste, welche als "dur Verlosung angekauft" bezeichnet werden, gelangen unzweiselhaft dazu. Daß aber die letzen Gewinne manchmal einen höheren Wert haben, als vorhergehende, hat nichts zu bedeuten. Recht haben Sie intofern, als zwei importirte billige Frühjahrsstücken für Fr. 2.60 bis 3.— kein passender Gewinn für eine Ausstellung von Rassegestügel sind. Doch darüber habe ich nicht zu urteilen. — Sie erhalten das Gewünschte als Druckfache.

- herr A. K. in Davos. Im Brieffaften erhalten Abonnenten gerne Antwort auf Fragen ornithologischen Inhalts und bedarf es dazu feiner Entfoulbigungen. - Da Ihnen frifde Knochen reichlich jur Berfügung fteben,

wurde fich ein Knochenschneiber boch lohnen, auch wenn Sie nur 20-30 Suhner haben. Es gibt icon Knochenftampfen ober Knochenmublen, mo Gie Die Knochen gentnerweise mahlen laffen fonnen. Aber billiger wird die Sache beshalb nicht, denn der Lohn für die Berkleinerung, die Mube für bas bin= und herschaffen usw. muß boch berechnet werben, gang abgesehen von ber Berberblichkeit bes friichen Knochenmehles. Wenn Sie eine mittelgroße Mühle aufdaffen sur etwa 80-120 Fr., können Sie täglich ober auch ben Wochenbedarf frisch herftellen, mas unter allen Umftanden vorzuziehen mare. — Bejugsquellen finden fie ftetsfort im Inferatenteil biefer Blätter. - Bruteier, welche icon 14 Tage bebrütet wurden, bann aber erfaltet find, verlieren nicht fo ichnell ihre Entwidlungsfähigfeit. Sie haben recht getan, bag Sie bie Gier sofort nach ber Wahrnehmung einem Suhn wieder untergelegt haben und burfen Sie hoffen, die wenigen Stunden haben nicht alles verdorben.

Berr F. H. in Bafel. Beften Dant für Ihre freundliche Buftellung ber "Frankfurter Zeitung". Der betreffende Artikel ist ja ganz gut, aber ber Bersasser ist kein praktischer Züchter, sonst wurde er eifahren haben, daß man von 65 Bruteiern keine 60 Kücken rechnen kann und wenn er 10 Stück als Schwächlinge auf den Berlustonto setzt, hätte er wissen sollen, daß von den verbleibenden 50 Jungtieren nicht 35 Stüd als Legehennen zu den Rutz-hühnern gestellt und die übrigen a Mark verkauft werden können. Der Mann fente wahrscheinlich das Geheinnis, das Geschlecht der Kücken schon am Gi zu bestimmen, andernfalls wurde er auch einen schönen Teil Sahne erhalten, die bei uns keine Gier legen und auch nicht mit 3 Mark als Schlachts hähne Abnehmer finden. Die Rechnung ist ansechtbar, doch bringe ich sie gleichwohl in einer der nächsten Nummern. Gruß! E. B.-C.

#### Rachtrag zur Prämirungslifte Surfee.

#### 2. Breife:

Für Ruffen: Leons Suber, Dagmerfellen.

" Fris Sollberger, Fiechten. " Otto Altwegg, Grafenau. Hollander: J. Dobler, Selzach. Elsterfröpfer, schwarz: E. Dürsteler in Grüningen und nicht E. Disler, Wolhusen.

#### Rorrettur der Pramirungelifte der Ausstellung in Bil.

#### 1. Breife :

Samburger, ichwarz: B. Koller, Kirchberg. Fren, Rantonsrat, Rappel.

Minorfa, schwarz: Ornithologischer Berein Toggenburg-Bil, Stammhalter A. Meile, Bil.

Ornithol. Berein Bijchofszell hat nur einmal Langihan ausgeftellt und nicht zweimal.

Alle Korrespondenzen den Tegt betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Burich (Telephon Borgen), zu richten.



# Unzeigen.



Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

# Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt vom 19. Mai 1905.

Martt reichhaltig. Es galten: Trinkeier . . Fr. -. 11 bis Fr. -. 13 Rifteneier --.8 ·**-**.9 Rifteneier ", ", Dito, per hundert " 2.--2.60 Suppenhühner . " 2.10 2.80 Hähne . . " Junghühner . . " 1.70 2.10 Enten 3.40 " Brut=Truthuhner " 7,60 6.— -.60 -.70Tauben . . . " 2.10 4.40 Raninchen leb. p. 1/2kg " --.45Berudentauben " 1.--1.60 2.-Rröpfer . 1,50 " Pfautauben Meerschweinchen " —.80 " per Baar

Die Raffetauben werben fehr im Breife herabgebrudt und oftmals am Schlusse bes Marktes jum Fleischwerte verkauft, weil man in Zurich so wenig Liebhaber bafür findet; auch bas Ge= ichlecht ber Tiere wird oft aufs Gerate= mobl bin angegeben.

# Bruteier:Berkauf.

# F Bruteier Z

rebhuhnfarbige 3mergfampfer, I. Breis Suttwil, 100 % Befruchtung, 40 Cts.; ichwarze Bantam, II. Breis Murten und Winterthur, 100 % Befruchtung, 60 Cts.

Schönfte und befte Legezwergraffen, nur beschräntte Ungahl abzugeben.

-875- P. Staehelin, Maran.

Silberbradel, beste Legeraffe, Fr. 3 b. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlesen, Fr. 4. Seit 20 Jahren mehr als 200 Preiseund Medaillen. -45-Benri Genoud, Freiburg (Schweis).

# Bruteier

von ichwarzen Minorta, II. Preis und Diplom ber Interfant. Ausstellung 1905 in Surfee, per Dutend Fr. 3, offerirt Boltidi=Stut, Meich, Rt. Lugern.

# Rebhuhntarbige Italiener.

Vielfährige Spezialzucht, zahlreiche I. und Chrenpreise bes In- u. Auslandes, v. Centralkomitee ber Schw.D.G. kontr. Buchtstamm. Winterthur 1905 I Breis. Bruteier per Dugend à Fr. 4. -344- F. Gehrig, Solothurn.

Pefing=Enten à 25 Cts. Rouen=Enten Indische Lauf=Enten per Stüd Minorta, schwarz Frau Gidenberger, Battenwil bei Thun.

# → Bruteier (

bon bram. Goldwhandottes hat ftets abzugeben ord. Bürgiffer, Gagerei,

Bremgarten (Margau).

#### Altfriesische Silbermören, birett aus Warfingsfehn importirt.

Bruteier, per Dugend Fr. 6, von hellen Brahma Fr. 4, von rebhuhnf. Italienern und indischen Laufenten & Fr. 3 per Dugend. -79-

Peter Steffen, Solz, Sumiswalb.

## Bruteier.

Whandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Ei 30 Cts. Minorta, fdwarz, erstflaffige Zuchttiere, per Gi 25 Cts.

Befte Befruchtung garantirt R. Gisler, Brieftrager, Altborf (Uri).

# Weiße Italiener,

mehrfach pramirte Spezialzucht. Bruteier à 20 Cts. per Stud. -26- Albert Stäheli, Schocherswil.

#### Bu verkaufen. Bruteier 1

von Rouen = Enten à 25 Cts. p. St. à 20 " " " rebhuhnf. 3tal.

weißen Wyandottes à 20 " Berpadung extra. Ferner: 1 weißen Whandotteshahn Fr. 6,

2 Hühner und 1 hahn à Fr. 15 3. Bechelen, Bundholgfabritant, -709-Obermil bei Bug.

# Bruteier 3

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber Leghorns, per Stud à 20 Cts. 30h. Widmer, Bagner, Granichen -258- (Margau).

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweis. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht", Ervebition in Bürich, geft. Bezug nehmen. 🖜

### Bruteier

pon: -419-Rebhuhnfarbigen Stalienern, prämirt à 25 Cts.

Rebhuhnfarb. Zwerghühnern à 25 Cis. Gold-Wnandottes (Stamm importirt) à 50 Cts.

Indifchen Laufenten (Stamm Bed:Cor: rodi), II. Preis, à 30 Cts. Winterthur 1905 drei II. und ein III. Preis erhalten.

M. Gerfter, Mehger, Rorichach=Berg.

3 Bruteter (

von meinen prima hochf. belg. Gilberbräckel (birekt aus Belg. importirt) gebe ab à Fr. 4 per Dupend. -25-Georg Eggenidwiler, Magenborf.

# Hamburger Goldsprenkel,

10 jährige Spezialzucht.

Burgdorf 1905 Kollektionspreis I. Klasse (filberner Becher). Bruteier per Dugend Fr. 4. Frit Muller, Baderei, Iffmyl,

# d sputeier.

Bon meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal).

# Bruteier 💳

-512non:

1. 4 ind. Laufenten, I. Preis Burgborf, à 25 Cts.

1.8 gelbe Staliener, III. Preis Burgdorf,

G. Stettler, Enggiftein, Rt. Bern.

# Ptauen = Stuteier,

per Stud à Fr. 1. 20, ju verfaufen. R. Sausammann, 3. Wilbenmann -813-Männedorf.

Mehrjährige Spezialzucht diefer Raffe mittelft Fallennefter auf bochfte Leiftung und Stanbard. Nachweislich mit I. und Chrenpreis prämirt. Unbeschränkter Aus: lauf auf Feld und Wiefe. Bruteier von 2= und Sjährigen hervorragenden Zucht= tieren, per Stud 40 Cts. 80 % Befr. -51gar. Relle Bedienung.

hodfeine Tiere, ebenfalls mit I. Preifen prämirt. Freier Auslauf auf den Rhein, baber befte Befruchtung. Bruteier, per Etück 50 Cts

3. 21. Frid, Stein : Sadingen.

Weiße Whandottes=Bruteier v. reiner Raffe à 30 Cts. offerirt fortw. -47- Emil Bieler, Fleurier.

## Bruteier

von meinen ichwarzen hamburgern, Burgdorf II. Preis, à 30 Rp. -471-

#### Kebhuhnf. rosenk. Italiener (Leghorns), amerit. Abftammung.

Bruteier '

von ferngel., raffer. Zuchtsamm, per Dug. à Fr. 3, Fallennester-Zucht.
C. Saegler-Weißtopf, Riehen bei Bafel.

# Das Italienerhuhn

als Sport- und Nutzhuhn.



Ein zuverlässiger Wegweiser zur Beurteilung, Züchtung und Pflege aller Farbenschläge, sowie zur Erkennung der Krankheiten und deren Heilmittel. - Von E. Beck-Corrodi. Mit vielen Abbildungen und 6 Farbendrucktafeln. - Preis hübsch broschirt Fr. 3. — Zu beziehen bei den Unterzeichneten:

Buchdruckerei Berichthaus, Zürich. E. Beck-Corrodi, Redaktor, Hirzel, Kt. Zürich.

# Ornithologischer Verein Tablat und Umgebung

gibt von folgenden in Binterthur mit I. und Chrenpreifen prämirten Buchtftammen Bruteier ab:

Whandottes, weiß, I. Preis, engl. Zuchtstamm, Dugend Fr. 6. Gigentumer: Fr. Stadelmann.

Italiener, rebhuhufarbig, I. Preis Binterthur, per Dugend Fr. 4: Gigentümer: Aug. Gefer, jur Blume.

Minorta, fdmarz, II. Preis Binterthur, Dugend Fr. 4. Stationsinhaber: G. Tanbenberger, Rendorf, St. Fiden.

von feinstem Kasse- und Sportgeflügel.

Truthühner Schwarze Minorka Blaue Åndalufier Hamb, Hilberlack Holländer Weißhanben Gold-Paduaner Chamois-Paduaner

Hilberhalfige Phönix Hilber-Hebright-Bantam Hdywarze Bantam Weiße Zwergkampfer Goldhalfige Zwergkämpfer Hilberhalfige Zwergkämpter -65-

fasanengarten Allschwil b. Basel.

# Geflügelhof St. Verena bei

empfiehlt von raffereinen, ftreng feparat gehaltenen Stammen

Bruteier

als: Minorta, schwarz; Staliener (Leghorn), rebhuhnf. und weiß; Faverolles; Hamb.=Silberlad; Pekingenten à 20 Cts. Hollander= Beighauben; Bhandottes, weiß und gold; Dominitaner, Sperber; indische Laufenten, weiß, a 30 Cts. Truthuhner, bronge, a 40 Cts.

# Brahma, amerik. Hbstammung.

Stammzucht "Autokrat", I. Spezialzucht der Schweiz.
Stammherbe: 3,20 in Freilauf, prämirt in Sädingen mit Ehren, I., II. und III. Breisen.

Zucht auf Produktivität und Schönheit mit Fallennestern.

Stammhenne "Trute" legte 1904 in 9 Monaten 206 Gier.

Jahresdurchschnitt 180 Gier pro Henne.

Wegen vorgerudter Saifon Fr. 4 per Dugend. Bruteier: Fächerverpadung 50 Cts. 21. Weiß, Amriswil.

Berkauf. Gin blauer Schildmovden = Tauber

Fr. 2, 1 blaue Schwalbentäubin Fr. 2, nagelblauer Schildtäuber Fr. 1.50, alle brei ausstellungsfähig, 1 weiße Täubin Fr. 1. Taufche. -879-Ed. Beber, hinteregg, Rt. Burich.

### **Z**vellensittiche, gefunde, icone Bogel,

versendet per Paar à Fr. 6. 50. 3. Dusti, Olten.

Bertaufe 2 ichone, vorjährige Bfauhähne, das Stück Fr. 15. **-846**-Johann Rohracher, Lienz, Tirol.

# Bruteier

## Spezialzufit shwarzer Ninorfa:

I. Preife: Worb 1901, Gelterkinden 1903, Thunstetten 1904, per Dugend à Fr. 4.50, franto und Berpackung frei. Garantie für Normal-Befruchtung. Chrift. Gerber, Tabaffabrit,

Solothurn.

🔧 **B**ruteier 长

2jährigen, buntelgrunen von großen, Minorta, befanntlich eines ber beften Leghühner, Sahne blutfremb, Dutenb Fr. 3. 40, mit Berpadung. Rur reelle Bedienung. -23-G. Steinmann, Borb, Kt. Bern.

# Ornithologisches

Zu verkaufen.

# Schamadroffel.

Feiner Canger, garantirtes Mann= chen, tabellos befiedert, Fr. 50. In Taulch nehme Sproffer, Nachtigall u. guten Harzersänger. -817-Frau Jawet, Square de Grancy 1, Lausanne.

Sinheimigde Nachtigallen, flotte Schläger, Fr. 8 bis 10. China: Nachtigallen, flotte Schläger, Fr. 8. Gelbe Grasmuden Fr. 6 bis 8. Garten: Grasmude Fr. 6. Schwarztopf Fr. 6.

Gelbe Bachftelze Fr. 5. Gartenrots ichwang Fr. 4. Rottehlchen Fr. 4. Star Fr. 4. Rotbroffel Fr. 5. Wacholbers broffel Fr. 5. Amfel Fr. 5. Garantirt gefunde, schön befiederte Männchen. Dst. Türte, Bafel.

Bu vertaufen. 1 Schwarzweißichwang = Taubin, ge= gapft, Fr. 1.50. 1 schwarze Briefstäubin Fr. 1.50. 11 Det. alte Silbers

zibbe, prima Zuchttier, Fr. 6. G. Beiermann, Beinfelben.

# la. Gierbrot, la.

langjährig erprobt als das Beffe gur Aufzucht junger Bogel, halt Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenfo empfehle prima Barger= Rubfen, Can. = Samen, Safer, Mohn in nur prima Qualität.

Osc. Tanner-Jeannot, Bargergüchter, Lengburg.

3u verfaufen. 1. 0 meiße Leghorn, 1903 er,

0. 2 weiße Ramelsloher, 1904er, Fr. 8, 0. 2 rebhuhnfarbige Italiener, prima 1903er, Fr. 7; event. Taufch au filbers halfige Italiener, vorjährige. -798-D. Affeltranger, Fischental, Tögtal.

# Künftliche Brut und ich

# Anfzucht des Geflügels.

Bon Dr. B. Blante. Mit gablreichen Abbildungen. Preis 3r. 1.30, franto 3r. 1.35. Bu beziehen durch die

Buchdruderei Berichthaus, Zürich.



Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweis. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht" Erpedition in Burich, gefl. Bezug nehmen.



🛁 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Jmrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Saden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und der "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Frngg, Had (Ornithologischer Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischerf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Jutivil (ornith. und kynolog. Berein), Kichberg (Toggenburg), Konslüngen, Konfanz, Jacen, Jangen, Ja

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Ri. Bürtdy (Telephon horgen).

Monnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto = Ginsendung bes Betrages an die Expedition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostdmiern bes Auslandes können blese Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werben,

Inhalt: Die gelbe Farbe bei ben Hihnern. — Der Geruchfinn bei den Tauben. - 1768er das Ausstellen von Gestalts- und Farbenkanarien. — Vogelschuß im Juni. — Settene Bögel. (Schluß.) — Die Farbenkaninchen. (Fortsetzung.) — Ein Kapitel aus der praktischen Landwirtschaft. — Der Pariser Gestügelmarkt. — Die schönsten Bogelsagen der europäischen Bölker. (Fortsetzung.) — Nachrichten aus den Bereinen. — Verschiedene Nachrichten. — Blichertisch. — Briefasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. 🔼

# Hühnerzucht. Www.

# Die gelbe Farbe bei den Sühnern.

ir stehen wieber mitten in der Zuchtsaison, wo viele der Züchter schar mehr oder weniger hoffnungsvoller Kücken umgeben sind. Dem strebsamen Züchter drängt sich da die Frage auf, was wohl aus dem Kückelein werden möge. Als Regel gill dahier der Bergleich: Der Apfel fällt nicht weit vom Stamme. Aber selbst wenn er nicht weit vom Stamme fällt, kann die Differenz, der Zwischenzaum, doch so groß sein, daß der Baum nicht an der Frucht erkannt werden kann. In unserem Fall ist also die Möglichkeit gar nicht auszeschlossen, daß ein Kücken, wenn es herangewachsen ist, bedeutend von seinen Eltern abweicht. Steht es in bezug auf Qualität über jenen, so dilbet die Nachzucht des Züchters Stolz und Hossmung, während im umgekehrten Fall der Züchter entmutigt, um ein Jahr ausgehalten, zuweilen auch zurückgestellt wird. Diese Ungewißheit hält den Züchter in Spannung, so daß es begreissich ist, wenn er Anhaltspunkte sucht, um so früh wie möglich schon am Kücken zu erkennen, was daraus werden wird.

Die gelbe Farbe ist bei ben meisten Hühnerrassen eine noch neue, am altesten wohl bei ben Cochins. Wenn wir nun an Ausstellungen prämirte gelbe Cochins betrachten, sehen wir so manches, was nicht gelb ist; man sindet häufig rote Schulterbecken beim Hahn, schwarze ober auch weiße Sicheln, zuweilen sogar schwarze Schwanzsebern, ganz abgesehen von ben zweiselhaften Farben am After, an der Bruft und in den Schwingen. Wenn nun bei der ältesten gelben Hühnerrasse den Züchtern nicht gelingen wollte, innert 50 oder 60 Jahren die Cochins ganz gelb herauszuzüchten, wenn es nicht möglich war, bei

biefer furzschwänzigen Raffe einen burch und burch tief sattgelben Schwanz und ebenfolche Sicheln zu erhalten, fo barf boch mohl baraus gefchloffen werben, daß biefe Farbe ungemein ichwierig in ber gewunschten Bleich= mäßigkeit zu erzüchten ift. Wenn nun noch auf bie Wahrnehmung verwiesen wird, daß Suhner mit langen Schwang- und Sichelfebern weit schwieriger farbenrein zu gnichten find und Mangel in ber Farbe fich in ben Sicheln zuerft, aber immer an ber Wurzel zeigen, mabrenb bie außerfte Salfte ber Feber ben Borschriften genugen mag, fo verbienen bie Buchterfolge ber verschiedenen gelben Suhnerraffen und speziell ber Staliener, alle Beachtung. Damit foll aber nicht etwa gefagt fein, bie Buchter ber neueren gelben Raffen munichen eine milbere Beurteilung als fie ben gelben Cochins zuteil wird, bas mare bas Berberben ber Bemühungen, aber unbillig ift es mohl nicht, wenn erwartet wird, bag ber Magftab in ben Anforderungen an die gelbe Farbe bei allen Raffen annähernd gleich sei. Je strenger die Farbe beurteilt wird, um so forberlicher ift bies ber Bucht, weil die dabei vorkommenden Enttauschungen die Energie bes Zuchters anspornen und zu einer grundlicheren Auswahl ber Buchttiere veranlaffen merben.

Wie foll nun die gelbe Farbe sein, wie ist sie am Rucken zu erstennen und wie am ausgewachsenen Tiere zu erlangen?

Man hört oft die Neußerung, einfarbige Tiere seien leicht zu züchten gegenüber den gezeichneten oder mehrsarbigen und fügt als Beweis wohl bei "schwarz ist schwarz und weiß ist weiß" u. s. w. Dem Buchstaben nach ist dies richtig, in Wirklickeit aber nicht. Tadellos schwarze Hühnerrassen ohne bräunlichen Anflug, weiße ohne strohgelben Sattel und Halsbehang, blaue Andalusier ohne grauen oder gelben Schein sind gerade so schwer zu züchten wie gezeichnete Rassen. Bei den blauen und gelben Schlägen gibt es zudem noch eine Menge Farbensabstusungen, daß man zuweilen auß einer Anzahl Tiere kaum einen Stamm zusammenstellen kann, bei dem alle Tiere ganz gleichen Ton zeigen. Solange die Heerde miteinander umherläuft hält man eine Anzahl Tiere als zusammenpassend, sucht man solche aber heraus und

stellt sie bei guter Beleuchtung nebeneinander, um sie kritisch prüfen zu können, ba zeigen sich bem geübten Auge manche Unterschiebe.

Das Gelb variirt von ftrob- ober zitronengelb bis ockergelb. Die oft gebrauchte Bezeichnung golbgelb ift nur bilblich zu verfteben. Das belle Strohgelb ift nicht beliebt, weil von ihm bis zu ben weißen Schwingen ober Schilf in den Sicheln nur ein kleiner Schritt ift. Die Buchter geben bem bunklen Orangegelb ben Borzug, weil biese Farbung eine bessere Nachzucht verspricht. Es ift eine feste Regel, daß die Nach= zucht immer einen Con heller wird, als die Zuchttiere find. Mit biefer Neigung hat ber Buchter zu rechnen; er wird bemnach bie Buchttiere bunkler mahlen, als die Nachzucht werden foll. Ausnahmen kommen ja immer vor, weil bie Beranderlichkeit neben ber Bererbung eine große Rolle spielt. Die am besten gefärbten Jungtiere erhalt ber Züchter aus recht fraftig gefarbten Buchttieren, boch follen biefe immerhin noch gelb, nicht purpurrot fein, wie man oft Sahne mit folchen Flügelbecken noch in Ausstellungstäfigen finbet. Bu beachten ift, bag bas Gelb am gangen Rörper ben gleichen Ton aufweift und namentlich bas weiche Gefieber am After noch sattgelb ift. Geht bas Grau baselbft in aschgrau über ober zeigen die kleinen Febern an und neben ben Schenkeln verbleichte Rander, bann sind solche Tiere von ber Zucht auszuscheiben, mögen fie nebenbei noch fo icon fein. Buweilen haben tief sattgelbe Sahne an ben Schwingen und auch an ben Schwang: und Sichelfebern gang fcmale schwarze Endfaume. Solche Tiere laffen fich mit normal gefärbten Bennen verpaaren, paffen aber nicht in ben Ausstellungstäfig. Dasselbe gilt von bronzefarbigen Schwanzfedern beim Sahn und ber Benne. Beibe Tiere sollen nicht bunkle Schwanzsedern haben; eines bavon sollte vorschriftsmäßig gelb im Schwang fein. Tiere mit brongefarbigem Schwang find in ber Regel tiefgelb und bringen auch vorwiegend folche Der Züchter sei aber vorsichtig und bezeichne nicht alles mas bunkler als gelb ift, für bronzefarbig. Es ift eben gar nicht fo felten, baß namentlich bie Hennen melirte Schwanzfedern haben. Nimmt man ein solches Tier in die Hand und besieht sich die Zeichnung bei guter Beleuchtung, fo findet man teine Bronze, sondern ein gang gewöhnliches Afchgrau, ben Zerftorer einer sattgelben Farbe. Wird gleichwohl mit folden hennen gezüchtet, so wird an ber Radzucht die Farbe von Sabr zu Jahr schlechter. Bronze zeigt sich gewöhnlich als olivengruner Ton an ben Schwanzfedern. Die Riele ober ber Schaft muffen glanzend gelb sein; zunächst dem Schaft ist die Farbe am dunkelsten, bann wird sie immer heller, bis fie am Rand ber Feber in Gelb übergeht. Bronze am Schwanz bilbet eine zusammenhangende Farbung, teine Sprenkelzeichnung. Wo lettere gefunden wird, handelt es fich gewöhnlich um das verwerfliche Grau im Schwanz und wer da milbe urteilt und meint, ein solches huhn konne gleichwohl Gier legen, ber laffe die Hand von ber Raffezucht für Sportzwecke, um mit feiner Mittelmare ben Markt nicht zu überschwemmen.

Noch schlimmer ift es, wenn Beig in ben Schwingen ober im Schwanz gefunden wird. Sahne mit Schilf in den Sicheln - b. h. wenn die Sichel gelb ift, aber in ber Fahne ein Studchen Weiß zeigt ober hennen mit Enden im Schwanz find von der Zucht ganglich auszuschließen. Daß solche auch nicht in einen Ausstellungstäfig gehören und noch weniger irgend eine Auszeichnung verdienen, sei nur nebenbei erwähnt. Der Züchter moge sich also einprägen, Tiere zur Zucht zu benuten, Die recht fattgelb, aber am ganzen Rorper möglichft gleich ge= farbt find; bronzefarbige Schwanzfebern bei einem recht fraftig gelben Tier sichern eine gute Nachzucht; graumelirte Schwanzsedern, Sprenkelzeichnung an ben Halsfebern und vor allem Weiß, endlich auch mattoder graugelber After schließen von der Zucht aus. Im Ausstellungstafig muß jebes Tier vom Schnabel bis zur Schwanzspige gelb und nur gelb fein, fonft ift es tein Musftellungstier. Diese Forberung muß aufrecht gehalten merben. (Schluß folgt.)



# Der Geruchstnn bei den Tauben, zugleich zum Kapitel Ruten und Schaden ber Tauben.

Rleiner Beitrag von S. S.

Die leicht verfällt man in ben Fehler zu verallgemeinern, bann kommt mit Recht bieser und jener Leser und schimpft: "Dieser Buffel, ich habe Beweise für das Gegenteil." In ber Tat lernt man,

daß über das Allgemeine längst alles gesagt ist und wenn man Neues entbedt zu haben glaubt, nur Individuelles vorliegt, b. h. folches, bas mohl fur biefe ober jene Ginzeltaube gutrifft, aber teinesmegs auf eine Taubensorte, ober gar für die Tauben überhaupt schließen läßt. halte schon lange Tauben. Immer hatte ich bie Erfahrung gemacht, bag Bohnen und Erbfen nur ungern gefreffen werben, bas heißt nicht so gerne wie Mais, Weigen, Wicken, Gerfte zc. Auch mar von meinen Tauben nie eine in die Garten geflogen, nm bort Bohnen und Erbfen Infolgebeffen hatte auch mein Beibervolt bisber geschworen, daß bie Tauben im allgemeinen Bohnen und Erbsen nicht freffen und nie in die Pflanzplate fliegen, um barnach ju suchen. Wohl aber fah man fle bort beshalb nicht ungern, weil man wieberholt beobachtet hatte, daß die Tauben mit Begier Schneden vertilgen. Run tommt bieses Jahr eine rabiate Nachbarin in großem Unmute und klagt, meine Tauben hatten ihr wiederholt bie Bohnen ausgerissen. Ich wollte bas zuerst nicht glauben, versprach inbessen aufzupaffen. Ginen Tag spater berichtet mir meine Köchin in größter Bestürzung, die Tauben seien wohl verhert, jest feien sie auch in unferen eigenen Bohnenplaten gewesen und hatten bie sproffenden Bohnen herausgezerrt und herumliegen Sie konnte mir auch jene Tauben bezeichnen, die zu folch un= erhörter Miffetat fähig seien. Benige Stunden nachher konnte ich's mit eigenen Augen feben, wie die emporspriegenden Bohnenpflangen von ben Tauben hervorgezogen murben. Die Tauben hatten weber bie Bohnenspröglinge, noch die beiben Bohnenhalften, möglichlicherweise aber ben kleinen Reimling verzehrt. Wie find fie zu solcher Untugend ge-

Seit zwei Jahren habe ich mir einige rote, kurzschnäbelige Antwerpener Schautauben, die mir als vorzüglich felbernde geschildert worden waren (aber nebendei gesagt, sich bei mir als die schlechtesten Feldtauben erwiesen, die ich je hatte) zu meinen Farbentauben angeschafft. Ich nenne die Sorte nur nebendei, ich weiß, daß sie nichts zur Sache tut. Zufälligerweise spielen nun diese roten Schautauben allerlei Schabernack, dessen Abgewöhnung mir schon viel Mühe verursacht hat. Gerade sie sind es auch wieder, die die Verwüstung der Vohnenbeete und dadurch begreislicherweise die Diskreditirung der Tauben beim Weibervolk erzeugt hatten. Sine macht's vor und die andern machen's nach. Jahre lang slogen die Tauben in den Garten, um den Schlupswinkeln der Schnecken, den Buchseinsassungen entlang, Jagd zu machen; nie war einer einzgefallen, von der verbotenen Frucht zu naschen, jest verstehen sie's alle und beim strömenden Regen ging's hinaus in den Vohnenplät. Was blieb mir anders übrig, als die ganze Taubengesellschaft einzusperren zum Nachdenken und zur Buße, dis die Vohnen größer geworden sein werden.

Bor Jahren habe ich wiederholt beobachtet, wie Stare die nämliche Missetat begingen. Ich schließe daraus, daß die keimenden Bohnen
einen starken, vom Gestügel wahrnembaren Geruch ausströmen und daß
die Bögel, und zwar in vorliegendem Falle der insektensressende star
gerade so gut wie die körnersressenden Talle der insektensressenden Star
gerade so gut wie die körnersressenden Talle der insektensressenden. In
den Büchern steht zu lesen, daß die Tauben Wohlgerüche lieden und
wer einen neuen Schlag einrichtet, oder fremde Tauben eingewöhnen
will, bringt Wohlgerüche in den Schlag. Dieselben haben für die
Tauben eine gewisse Unziehungskraft. Als ich einen neuen Taubenschlag einrichtete, zementirte ich den Boden mit Pflaster, dem einige
Tropsen Unisöl beigemischt waren. Der Uenisgeruch blied jahrelang
und als ich den Raum zu andern Zwecken nötig hatte und den Schlag
räumen mußte, ließ ich den Zementüberzug etwa 100 m weit fortschaffen ans Flußuser und siehe da, 2, 3 Jahre lang klogen die
Tauben dem Geruche nach, dis dieser durch die Witterungseinslüsse verwischt war.

Einmal hatte ich eine Schar Tummler. Im Frühling flog ber ganze Schwarm auf die blühenden nahen Kirsch= und Birndaume, um sich am Wohlgeruch der Blüten zu erladen. Sie setzten sich auf die blühendsten Zweige, sogar so weit auf die dunnen Aeste hinaus, daß diese sich unter der Last weit herunterbogen und zu brechen drohten. Nach meiner Beobachtung haben die Tauben nie an den Blüten herumsgepickt, nur riechen wollten sie. Ein weiterer Beweiß für den guten Geruchtsssinn: Zu hinterst in meinem Hausgange steht ein großes Faß wit gut schließendem Deckel. Weine Tauben sind nicht sehr zahm und ich dulde sie nie auf Fenstergesimsen, oder sogar im Hausgange. Aber wenn ich einmal zu süttern vergesse und die Tauben Junge haben, so geben sie (und zwar auch ganz frisch gekauste Tauben) in den langen, düstern Hausgang und sehen sich auss Jaß, dessen Indalt sie anzieht.

Sie riechen bas Futter, ben Beizen, ben ich bort vermahre. Wieberholt ift mir paffiert, daß frembe hungernbe Cauben, g. B. mube, hungernde Brieftauben, die sich zu ben meinigen auf bem Plat niedergelaffen, ben Weg in ben Hausgang einschlugen und bem Faffe zusteuerten. Wie die Tauben in ben Getreibespeichern ben Weg zu Beigen und hafer suchen, burfte bekannt fein. 3ch tonnte noch andere Beispiele anführen, die beweisen, daß bei den Tauben ber Geruchfinn gut entwickelt ift und daß biefer Sinn nicht wenig bagu beitragt, die Tauben beim Felbern zu leiten. — Ich ftelle für gewöhnlich als Leckerei ein Geschirr mit Salzwischung in ben Schlag, bamit bie Tauben nicht an ungehörigen Orten herum nach Salz und Salpeter fuchen. Run find mir biefes Fruhjahr, in ber Zeit, wo ich im Sofe futterte, eine Un= jahl faft flügger Jungen, bie zu viel vom Salz genascht, eingegangen, meshalb ich ben Salgnapf für einige Zeit entfernte. Db nun im porliegenden Falle bie alten Tauben für bas fehlenbe Galg Erfat gesucht und beshalb hinter bie Bohnen geraten find, weiß ich nicht, ich bente aber, es feien die beiben Umftande möglicherweise im Bufammenhang. - Alfo, lieber Lefer, man fann, entgegen ben bisberigen Unnahmen, mit Recht behaupten, daß bie Tauben ichaben, und baß sie auch auf Baume fliegen (bei einzelstehenden Bauernhöfen, wo gerabe paffenbe Baume por bem Schlag fteben, halten fich die hauß= tauben fowieso gerne auf ben Baumen auf). Es gibt eben feine Regel ohne Ausnahme und unter ben Tauben hat es folche mit besonders gut ausgebilbetem Geruchfinne. Diefe vielleicht feltenen Exemplare tonnen einen ganzen Flug zu unangenehmen Streichen verführen und bamit bie ganze Sippe beim voreilig urteilenden Menschen bistreditiren.

# COC Kanarienzucht. 1909

#### Aeber das Ausstellen von Gestalts- und Farbenkanarien.

Durch die Beschwerde eines Ausstellers veranlaßt, der der Ansicht war, die Bögel seien konkurrenzsähig und prämienberechtigt, wenn sie so zusammengestellt werden, wie sie der Züchter zur Zucht benützen will, fühle ich mich veranlaßt, dieses Thema heute einmal zu besprechen.

Bekanntlich werben bei ben Hollänberkanarien nicht zwei strohgelbe und auch nicht zwei hochgelbe Bögel miteinander verpaart, sondern je einer mit einem ber anderen Barietät. Die Züchter gehen von der Anstick aus, daß zwei strohgelbe Bögel Junge erzeugen würden, deren Farbe zu hell, zu mattgelb wäre, während bei zwei hochgelben Zuchtsvögeln die Nachzucht ein dünnes, sehlerhaftes Gesieder erhalte. Diese Annahme ist freilich keine zweisellos erwiesene Tatsache, aber man hält daran sest und fürchtet sich vor den Folgen einer Abweichung. Der Züchter wird daher immer verschiedene Schattirungen zusammenstellen, wenn er das Material dazu hat. So ist's auch bei den Farbenkanarien und speziell bei den Lizarden, wo nicht zwei Goldlizarden und nicht zwei Silberlizarden als ein Paar vereinigt werden, sondern in der Regel ein Golds mit einem Silberlizard. In der Art, wie der Züchter seine Bögel auswählt und die Paare zusammenstellt, gibt sich zu erkennen, ob er verständnisvoll und mit Ueberlegung züchtet.

Findet nun irgendwo eine Gestügels und Bogelausstellung statt, so entschließt sich zuweilen ein solcher Züchter, sein Pärchen Sestaltssoder Farbenkanarien auszustellen. Weil er nun von der Güte seiner Bögel felsensest überzeugt ist, erwartet er, daß der Preisrichter ein gleich guter Kenner wie er sei und die Bögel auch gleich deurteile. Das ist — leider oder erfreulicherweise? — nur selten der Fall, denn weil der Preisrichter jedes einzelne Objekt mit kritischem Auge betrachtet und ihn die Liede zu den Tieren nicht blind gemacht hat, sieht er manches, wovon der Eigentümer keine Ahnung hat. Die Bögel werden nicht oder nicht wie erwartet, beurteilt, wodurch Enttäuschung, Entimutigung und zuweilen Erditterung gegen den Preisrichter entstehen kann. Soschreibt mir ein auf ähnliche Weise enttäuschter Aussteller wie folgt: "Ich erlaube mir hiermit als Abonnent Ihrer "Ornith. Blätter", Sie um einige Auskunst im Brieskassen zu bitten, da die Angelegenheit auch andere Kreise interessiren dürste.

"Wie Sie sich vielleicht erinnern werben, stellte ich in . . . nebst andern Bogeln auch ein Paar Lizarbkanarien aus, und zwai — wie

ich ohne Uebertreibung behaupten barf — tabellose Tiere, die ich mit vieler Mühe und Arbeit zu dem gebracht habe, was sie jetzt sind. Das Männchen schön Gold, das Weibchen Silber. Wer beschreibt mein Erstaunen, als die Bögel nicht einmal prämirt waren?" Nachdem er zu diesem Vorkommnis einige Bemerkungen gemacht hat, schließt er mit den Worten: "Es ist das Gleiche, wenn man ein Paar Farbenkanarien, gleich welcher Rasse, zurückweisen (resp. nicht prämiren) würde, wenn der Hahn gescheckt und das Weibchen rein gelb ist."

Ich habe bem Briefschreiber Nachricht gegeben, daß ich seine Besschwerbe in einem Artikel bekannt machen und furz beantworten werbe, in ber Absicht, es knupfe sich bann eine sachliche Diskussion baran.

In der Auffassung des Beschwerdeführers begegnen wir dem Irretum, daß zwischen Zuchtieren und Ausstellungstieren kein Unterschied gemacht wird, einer Auffassung, die ziemlich weit verbreitet zu sein scheint. Ein Paar Bögel, Tauben oder Hührer können ganz zweckmäßig zur Erlangung guter Nachzucht zusammengestellt sein, aber Ausstellungsetiere, die durch äußere Schönheit und Gleichheit imponiren, sind's vielsleicht gar nicht.

Soviel ich mich erinnere, lauten die Regeln für die Ausstellungen bei den Sing- und Ziervögeln dahin, daß Paare gleich sein mussen. Wie ein Zuchtpaar nicht auch ein gutes Ausstellungspaar sein kann, so auch umgekehrt; ein prämirtes Ausstellungspaar muß vielleicht umgepaart werden, bevor von ihm schöne Nachzucht erwartet werden kann. Gegen diese Ansorderung läßt sich nicht viel einwenden, doch schließt sie den kleinen Liebhaberzüchter, der nur mit einem Pärchen züchtet, von der Ausstellung aus, weil er seine Vögel nicht zu Ausstellungspaaren vereinigen kann. Der Großzüchter dagegen, der verschiedene Paare zur Hecke verwendet, sindet immer Gelegenheit, ganz gleichgefärdte Vögel zusammenzustellen und er wird insolgedessen die hohen Preise erlangen.

Es fragt sich nun, soll bieser Wodus auch in Zukunft beibehalten werden ober ist darnach zu trachten, daß die Bögel so auszustellen sind, wie sie zur Zucht verwendet werden? Im ersteren Fall müßten Ausstellungspaare von Lizarden beide Gold ober beide Silber sein und ein Paar Farbenkanarien, von denen ein Vogel reingelb, der andere gesicheckt ist, könnte nicht prämirt werden.

Ich stelle bieses Thema gerne zur Diskussion, weil ein Aussteller bie jetzigen Regeln nicht kennt und sie für unbillig halt. Wenn auch bie Wünsche einzelner Liebhaber nicht auf sosortige Beachtung rechnen können, läßt sich boch burch Besprechung ber Sache das Für und Wiber erörtern und Klarheit über biese Vorschrift schaffen. Dazu sollen biese Zeilen beitragen.



### Vogelschut im Juni.

Bon Wilhelm Schufter, Pfarrer, Billa "Finkenhof", Gonfenheim bei Mainz. Herausgeber ber "Ornithologischen Rundichau" bezw. "Zeitschrift für Oologie und Ornithologie".

In biesem Monat mussen wir vor allem darauf sehen, daß die Bogelbruten, d. h. insbesondere die jett ausfliegenden den jungen Bögel geschütt sind. Wieder also unser Kampf gegen zweibeinige und vierbeinige Räuber, gegen Menschen, Raten, Marder, Füchse, Sperber, Häher u. s. w.! Wieder die Oeffentlickeit alarmiren durch kleine Zeitungsnotizen! Denn jett tut es gar sehr not. Jett mussen wirden noch viel, viel mehr — die junge Brut hochbringen helsen. Alles Gebüsch und Gehecke ist voller Gelbschnäbelchen. Es schabet gar nicht, wenn jeder von uns täglich durch die Unlagen promenirt und nach dem Rechten sieht; der aufmerksame Blick allein schon, den man an den Wegecken auf die jungen Burschen zc. wirst, hilft zu seinem Teile mit. Denn Restraub ist immer ein Diebstahl; und so viel Gefühl sollte doch jedermann haben, um nicht mit ganz ruhigem Gewissen daren Uten Bögelchen ihre Jungen aus dem Rest zu stehlen. Es schabet gar nicht, wenn man Katensallen aussem Nest zu stehlen. Es schabet gar nicht, wenn man Katensallen aussem Rest zu stehlen. Es schabet gar nicht, wenn man Katensallen ausselftellt (wann kommt benn nun endlich die so dringend nötige Katensteuer?) und alle sonstigen Borsichtsmaßregeln trifft. Ihr Herren Lehrer, wollt ihr doch auch in der Schule wieder die nötigen Belehrungen und Anweisungen geben, und alle ihr Familienväter zu Hause, in dem häuslichen Kreise!

Die Menscheit ift gut, solange fie nach ber Menschlichkeit ftrebt. Schon ber große A. G. Brehm hat bies immer betont.

Man vergesse über ber Erwägung von ber Nüplichkeit und Schäblichkeit ber Bögel nicht, daß sie ber Schmuck und das belebende Element der Natur sind, und schütze, ohne in besonderen Fällen auf
Selbsthilfe zu verzichten, unter Umftänden auch diejenigen Bögel, welche
zwar als vielfach schäblich bekannt, aber schon jett so selten sind, daß
ihre dauernde Versolgung einer Vernichtung der Art gleichkäme. Dahin
gehören unter anderen die Abler, Zwergfalken, Rotsuksfalken, die größeren
Eulen wie Uhu und Uralkauz, die schwarzen Störche, die Kolkraben,
Eisvögel und Wasseramseln.

Man erwecke bei benjenigen, auf welche man vermöge seiner Stellung ober seines Berufes Cinfluß hat, Berständnis und Liebe sur bie Naturbetrachtung. Insbesondere soll der Lehrer die Schüler darauf hinweisen, daß sie durch die Erhaltung der lebenden Natur sich und ihren Mitmenschen Nuten und Genuß verschaffen, durch rohe und gedankenlose Zerstörung dessen, was für die Allgemeinheit bestimmt ist, aber großen Schaden stiften.



#### Seltene Bogel.

Bon G. Baumann, Bafel.

(Schluß.)

#### Die gelbe indische Drossel (Tieitrinus).

Diese prächtige, absonberlich gefärbte Droffel heißt im Handel Damabroffel. Sie gehört zu ben Grundbroffeln und murde bis jest überaus felten importirt. Ihre Totalgröße ist biejenige einer kleinern Singbroffel. Stirn, Ropffeiten, fomie Naden icon buntelbraunlich= gelb, Ruden grau, jebe einzelne Feber bufter umranbet, Schwingen famt Außenfahne grau mit brei weißen Fleden, bie zusammenhangenb eine weiße Binde bilben. Flugel unterfeits grau, ebenso bie Schwangfedern, ganzer Unterforper braunlichgelb und fieht aus wie bie Bruft bes nicht mehr roten hatengimpels, alfo mehr ins Gelbe übergebenb; unterseitige Schwanzfebern reinweiß, Schnabel ichwärzlich, hornfarben, Muge groß, braun, Juge braunlich. Sie ift mohl eine ber schönften aller Droffeln und wird lebend fehr felten eingeführt; doch ift fie von Zeit zu Zeit, namentlich bei ben großen Bogel-Importeuren (freilich nicht fehr billig) erhaltlich. Ueber ben Gefang werbe ich mich erft Spater aussprechen; foviel ift ficher, baß fie trot ber menigen Strophen, bie fie horen ließ, zu ben Gefangstunftlerinnen erften Ranges gebort. Käfigung, Fütterung und Behandlung im allgemeinen ift genau bieselbe unferer Droffeln.

# Der javanische fledermanspapagei (Perruche Coryllis de Java).

(Pamænus). Dieses überaus zierlich und reizend schöne Zwergspapageichen besitze erst kurze Zeit; es ist ber Liliput ber Hängspapageien (Coryllis, kleines Mädchen, heißt ihn Dr. Pinsch). Da es lange Zeit als gerabe ein Kunststück galt, diese kleinsten aller Papageien längere Zeit am Leben zu erhalten und ich das Tierchen zu einem vershältnismäßig billigen Preis erhielt, so will ich mein Glück auch mit ihm probiren.

Geftütt auf die Hilfe meiner Frau Gemahlin, die das seltene Talent besitzt, die allerzartesten der Gestederten in kurzer Zeit zutraulich zu machen, durste ich die Anschaffung wohl wagen und es gereut mich nicht, umsomehr, da das Bögelchen jetzt schon zutraulich ist und seiner Pstegerin nicht etwa Körnlein aus der Hand frift, sondern viel lieber eine süße Upselsine, Wehlwürmer (die es aussaugt und den Panzer wegwirft) nimmt. Es hat die freie Wahl und wird ihm auch Glanzsamen und Hirse gedoten, aber ebensosehr liebt es — wie die Pinselzüngler auch — gut zubereitetes Universalfutter. Schlafen tut es, indem es sich mit seinen Füßechen oben an der Käsigdecke aufhängt und sein Köpschen abwärts hängen läßt. Seine Farbe ist glänzend graszgrün, Oberrücken orangegelblich, Bürzel zinnoberrot, Schwingen und Aussensahne dunkelgrün, ebenso, doch etwas heller die Schwanzsedern;

Schnabel orangefarbig, Augen und Füße bunkelgrau. Sein Käfig steht an einer ruhigen Stelle im Zimmer, wo es weber ber Zugluft ausgesetzt ift, noch Angst ober Furcht zu haben braucht. Bielleicht, wenn es mir die Zeit erlaubt, werde später noch Weiteres barüber berichten.



#### Die Farbenkaningen.

(Fortsetzung.)

Mit den übrigen Raffen der Farbenkaninchen verhält es sich an-nähernd gleich. Das Ruffenkaninchen hat in den letzten funfzehn ober zwanzig Sahren in ber Qualitat nicht gewonnen, es hat heute noch bie nämlichen Mangel wie bamals. Als Entschuldigung mag gelten, bag ber Ginzelne gang nach feinem Belieben guchtete und baufig mit ber Bucht nur eine personliche Liebhaberei befriedigt murbe. Gin bestimmtes Ziel stand nur wenigen vor Augen und fo ließ sich bie Mehrzahl ber Buchter bes Ruffenkaninchens genugen, wenn fie Tiere hatten, die neben dem ichneemeigen Fell buntle Abzeichen an Rafe und Ohren hatten; die übrigen Abzeichen an ben Fußen und ber Blume wurden kaum beachtet. Mit solchen Tieren wurde gezüchtet und es ist selbstverständlich, daß die Nachzucht nicht besser werden konnte, als die Elterntiere maren. Da aber bas Ruffenkaninchen febr viele Gonner hat und unter biesen auch einsichtige Zuchter sind, mußte biesen boch baran liegen, ihren Liebling zu verbessern, bamit er immer Beachtung und Berbreitung finde. In Deutschland bilbete sich ein Klub ber Züchter biefer Raffe, um fie nach bestimmten Grunbfagen zu züchten und zu beurteilen. Go lobenswert bies nun ift und fo forbernd ber= selbe auf die Qualität dieses Farbenkaninchens hatte einwirken konnen, so hat er zur Erreichung seines Zieles einen Frrmeg eingeschlagen und entfernt sich - wenn er nicht andere Wege verfolgt - immer weiter von seinem Ziele. Wie aus einigen Artikeln bes Leipziger Raninchen= guchters hervorgeht, suchen ber Klub ober einige Spezialzuchter bas Ruffenkaninchen ichwerer zu züchten; fie geben babei von ber irrigen Unficht aus, wenn basselbe bei Lebzeiten ein Farbenkaninchen fei und nachbem es bort seinen Zwed erfüllt habe — bann noch für bie Fleischproduktion Bebeutung habe, werbe es mehr Beachtung und eine weitere Berbreitung finden als jest, wo es vorwiegend Bierkaninchen fei. Wenn ich nicht irre, hat bann ein Buchter mit gemiffem Stols icon auf seinen vermeintlichen Erfolg hingewiesen, indem er versicherte, ein Tier mit vier Kilo Gewicht — ober war es noch mehr — er= güchtet zu haben.

Run, einstweilen sind biese Bunfche noch nicht Gefet, es find aber Bestrebungen, welche ber Raffezucht hindernd im Bege stehen und sie Seite ber Rutzucht brangen. Und sehr mahrscheinlich werben die Anhanger ber ichmeren Ruffen ihre Forberung immer wieder geltenb machen und ihre Berechtigung nachzuweisen suchen, bis ber Biderftand ichwächer und endlich aufgegeben wird. Ich mochte munichen, bag bies nie geschehen moge, weil mit ber Bunahme bes Korpergewichts bie Qualität als Farbenkaninchen gurudgeht. Betrachten wir nur unfere Tiere auf Ansstellungen. Da finden wir wenige, welche unbeanstandet einen ersten Preis verdienen, weil die Zeichnung an ben Borberläufen zu rostrot, biejenige an ben Hinterläufen mit aschgrau burchsetzt und die Blume oft nur schattirt statt schwarz auf der Unterseite ift. Die Buchter biefer Raffe follten es sich gang besonders angelegen fein laffen, nur mit gang guten Lieren zu zuchten und jebes Jungtier, welches im Alter von feche ober fieben Monaten bei ftrenger Beurteilung einen zweiten Breis nicht verbient, bas follte auch nicht zur Bucht vermenbet, sondern vorher geschlachtet werben. Alle Raffetiere, welche nach unferem Pramirungsmobus mit brittem Preis pramirt werben — haufig finb bies sogenannte Trostpreise, um ben Aussteller burch ein Diplom mit bem Schicksal zu verfohnen — find in Qualitat berart, bag bie Raffe nur geminnen tonnte, wenn nicht mit ihnen gezüchtet murbe. Golange die Buchter mit jebem Raninchen, welches vier Beine und bie Beschlechtsteile bat, guchten, bie charafteriftifchen Raffemerkmale aber gu milbe beurteilen, ift ein Fortichritt in ber Raffezucht gang unmöglich. Diese Beitherzigkeit in ber Zuchtwahl — richtiger mare vielleicht bas Wort Oberflächlichkeit — wirkt noch nachteilig im Handel. Beil wirklich gute Tiere im vollften Sinne bes Bortes recht felten finb, bezeichnet man Mittelmäßiges als bas vorhandene Beste, halt es für gut und tauglich zur Raffezucht und gibt solches zu hohen Preisen an Züchter

ab. 3ch habe Belege bazu im Kaninchenftall.

Die Bucht bes Hollanderkaninchens befindet fich auf befferem Wege, indem die Mehrzahl ber Zuchter auf möglichst torrette Zeichnung achtet. Bolltommen ift teines biefer Raffe, wie benn bei jeder burch bie Sand und ben Willen bes Buchters geleiteten Tierzucht bie Produtte mehr ober weniger Runftprodukte find und burch nachfolgende übertroffen werben. Um so vorsichtiger hat ber Züchter bie Vorzüge und Mängel jebes Tieres abzumagen und in ber Beise Auswahl zu treffen, baß bie Mangel best einen Tieres burch Borguge best anbern ausgeglichen werben. Die Zeichnung allein macht bas Hollanberkaninchen noch nicht jum Sporttier; bei ihm ift ber Zeichnungsfarbe besondere Aufmertsamteit ju schenken. Gie muß sattglangend und fraftig fein, nicht matt unb verblaßt, frei von weißen haarspigen. Die üblichen Kaninchenfarben fcmarz, blau, grau und gelb, eventuell auch schildfrotfarbig, muffen frei von jeder anderen Farbenmischung sein, sonst ift bas Tier fein erftklaffiges und tein zuchttaugliches Farbenkaninchen. Bei biefen kleinen Raffen muß die Farbe ober die Zeichnung, zuweilen beibe, imponiren und wenn die Buchter fich nicht ernftlich angelegen sein laffen, daß bie beften Buchttiere hohen Unforderungen genugen, so fintt die Qualität ber Nachzucht von Stufe zu Stufe herab, bis bie Raffe mehr Mitleib als Begeisterung ermedt. Dies zu verhüten wird jeder Spezialzuchter ernstlich bemuht sein und muß auch bahier eine strenge Zuchtwahl als ber einzige Weg eines gesunden Fortschrittes bezeichnet werden.

(Schluß folgt.)

#### Ein Kapitel aus der praktischen Landwirtschaft. Wie stellt sich ber Ertrag der Rühe gegenüber dem Ertrage des Geflügels?

Bon J. Pollnid in Ruprechtsau.

Dieses Thema wird wohl noch von wenigen behandelt worden sein. Ich will es hier versuchen, den Unterschied sestzustellen, weil Amerika aus dem Gestügel den größeren Nuten zu erzielen vermag. In Amerika ist wohl der Boden viel billiger, hier dagegen sind die Gestügelprodukte viel höher im Preise als dort. Die 250 Millionen Wark, die Deutschland für Gestügelprodukte dem Auslande zahlt, werden wir nicht zurückhalten, wohl aber bedeutend verringern können, wenn mehr in dieser Richtung gearbeitet wird.

Zunächst nehme ich bas jährliche Erträgnis einer Kuh, und zwar soll hier bas Anlagekapital die Grundlage bilden. Eine Kuh im Werte von 350 Mt. gibt 310 Tage im Jahre täglich 10 Liter Wilch, den Liter zu 16 Pfg., macht 496 Mt.; 55 Tage, mährend der Kalbernährung gibt die Kuh keine Wilch. Zum obigen Ertrag kommen noch 55 Mk. für das Kalb, macht zusammen 551 Mk. Hievon ab eine Mark täglich für Futter; bleibt als jährlicher Ertrag von einer

Ruh die Summe von 186 Mit.

Hühner erhält man für 350 Mt.: 115 Hennen und 5 Hähne. Ich nehme biese hohe Zahl an in der Boraussicht, daß 10 Hennen im Jahre durch Unfälle und Krankheiten verenden; 5 Hennen brüten die Nachkommensichaft auß, folglich habe ich den Ertrag von 100 Hennen voll zu berechnen. Diese Hennen legen jede im Jahre 120 Eier, Preis derselben per Stück 7 Pfg., macht 840 Mt. Bon den 100 Hennen werden jedes Jahr kurz vor der Mauser ein Drittel geschlachtet; das Fleisch von diesen 2 dis 3½ Pfund schwer und mit Rücksicht der Zubereitung zu 1,50 Mt. das Stück verkauft, macht wieder eine Einnahme von 50 Mt. Hiernach Summa der Einnahme 890 Mt.

Die Ausgaben sind bei den Hühnern durch Errichtung der Stalslungen und Laufpläte viel größer als bei einer Ruh. Junächst pro Lag und Huhn 1 Pfg. Futtergeld, macht von 100 Hennen im Jahre 365 Mt. Ferner bedarf eine Henne zur Erhaltung ihrer Gesundheit 10 Quadratmeter Laufplat, macht für 100 Hennen 10 Ar. In der Rheinniederung, in den Orten Ostwald, Alltirch, Wanzenau, Gambszheim u. s. w. kostet der Hettar 3000 Mt., folglich kosten 10 Ar 300 Mt. Im Fall eines Seuchenausdruches, der bei guter Pflege nicht vorkommt, ist der Vorsicht wegen ratsam, daß die Hühner in 3 Abteilungen getrennt werden, möglichst nach den Jahrgängen. Hierzu bedarf man einer Einfriedigung der 10 Ar großen Fläche von 3 Seiten, jede 32 Weter lang gleich 96 Weter, dann 2 Zwischenwände, jede 32 Weter lang gleich 64 Weter, macht zusammen 160 laufende Weter,

biese Einfriedigung, 2 Meter hoch, macht 320 Quadratmeter, ber Quadratmeter zu 15 Pfg., macht 48 Mt. Hierzu Drahtstützen 27 Stück, jede 25 Pfg. = 7 Mt.; Aufstellen ber Stützen und Befestigung des Drahtes 10 Mt. = Summe ber Einfriedigung 65 Mt. Nun brauchen 100 Hennen einen doppelt so großen Stall wie eine Ruh; ben Stall einer Kuh berechnet man mit 250 Mt., folglich bedarf man für den Hühnersstall noch 250 Mt. und für Junggestügelstall 100 Mt., macht zussammen 350 Mt.

Stallungen . 350 "

Summa 715 Mt.

Diese 715 Mt. Kapitalanlage zu 31/2 Proz. verzinst macht rund 25 "

Summa ber Ausgaben 390 Mt.

Hiernach bleiben rund 500 Mt. reiner Berdienst gegenüber ber Ruh von 186 Mt.

Bas ben Zeitaufwand bei Futterung ber Tiere angeht, so ift

er bei ben Suhnern gleich wie bei ber Ruh.

Nun sind noch die 5 Bruthennen und 5 Hähne zu berechnen. Die Bruthennen legen 9 Wochen lang keine Gier wegen ihrer Brutspflicht, es werben daher 40 Gier weniger gelegt, und bleiben mithin  $80~{\rm Gier} \times 5 = 400~{\rm Stück}$ ; hievon ab für jede Bruthenne 13 Gier zum Ausbrüten, bleiben 335 Stück, diese zu 7 Pfg. macht 23,45 Mk. Bon den 65 Bruteiern habe ich auf 60 Kücken zu rechnen, von

Von den 65 Bruteiern habe ich auf 60 Kucken zu rechnen, von diesen gehen 10 als Schwächlinge und bergleichen ein, somit bleiben 50 Stück; von diesen behalte ich 35 zur Verzüngung meines Bestandes und verkause 15 Stück zu 3 Mt., macht wieder 45 Mt., mit den obigen 23,45 Mt. zusammen 68,45 Mt. Hiervon ab das Futtergelb für die Jungtiere dis zu 5 Monaten, per Tag und Hühnchen 1/2 Pfg., macht 37,50 Mt.; darnach habe ich wieder ein Plus von 30,95 Mt., die ich für unvorhergesehene Fälle bestimme.

Das Futter für bie 5 Bruthennen und 5 Hähne wird burch ihren höheren Fleischertrag und durch Verkauf von Bruteiern reichlich gedeckt.

Das Ausbruten der Jungtiere durch Belichhuhner oder Brut=

maschine wurde sich billiger stellen.

Der Dung ber Hühner burfte bem ber Kuh gleichwertig sein, auch an Quantität nichts nachgeben, wenn man bas Stroh, bas man ber Ruh unterlegen wurde, im Freien ausbreitet und ben Hühnerkot täglich barauf wirft.

Der Laufplat der Suhner durfte noch mit Obstbaumen ober Beiben

bepflanzt werden, wodurch wieder ein Ertrag ohne Muhe.

Zu bemerken ist noch, daß ich bei den Einnahmen das Niedrigste und bei den Ausgaben das Höchste berechnet habe. So z. B. legten meine 30 Hennen durchschnittlich 160 Eier, hier habe ich nur 120 berechnet, macht einen Unterschied von 280 Mt. Eier verkaufte ich durchschnittlich zu 9 Pfg. das Stück, hier habe ich nur 7 Pfg. bezrechnet. Der Wert einer Kuh nimmt ab, während der der Hühner durch den alljährlichen Ersak derselbe bleibt.

Auf ben Einwand vieler Kleinbauern, daß sie ihre Kühe auch zur Arbeit benutzen, muß ich entgegnen, daß dann die Milchergibigkeit der Kühe viel geringer ist; dann käme auch das Anlagekapital für verschiedene Ackergerätschaften, wie Wagen, Pflug, Eggen u. f. w. in Berechnung.

Bon besonderer Bichtigkeit ift ber größere Rahrwert ber Gier ber

Mild gegenüber; ich will nur einige Zahlen anführen:

Die Milch enthalt 87,27 Prozent Baffer, 3,68 Prozent Fett und

9,05 Trockenbestandteile (nicht Wett).

Die Eier enthalten 63 bis 74 Prozent Wasser, 12 bis 13 Prozent Fett und 14 Prozent Trockenbestandteile (nicht Fett). Beim Nährwert der Sier dem Ochsenskeisch gegenüber ist kein großer Unterschied; zu je 1 Pfund Sier bedarf man 8 Stück, diese kosten 56 Pfg., für je 1 Pfund Fleisch zahlt man 65 bis 80 Pfg.

Weitere Berechnungen hierüber zu machen, liegt nicht in meiner Absicht, die nur barin besteht, zu zeigen, daß dem Gestügel von Seiten ber Landleute größere Ausmerksamkeit geschenkt werden muß. Die Hühner durfen nicht mehr als das "größte Ungeziefer auf dem Hose" betrachtet werden, wie es von vielen Leuten noch geschieht, die ihr eigenes Interesse nicht kennen.

Anmerkung ber Rebaktion. Obwohl biefer, ber "Frankfurter Zeitung" entnommene Artikel nicht einwandsfrei ist in Bezug auf sein hühnerzüchterisches Lob und wir auch nicht in ber Lage sind, die Richtigkeit seiner landwirtschaftlichen Berechnung prüfen zu können, geben wir ihn boch unsern Lesern bekannt, es ihnen überlassen, benselben näher zu kritistren.

# Der Pariser Gestügelmarkt.

Bon Rarl Berger.

gegen das Halten von Federvieh, bessen Nugen, wie hie und da behauptet wird, die aufgewandten Kosten nicht bede. Es mangelt eben vielsach an Absatzeiten für die auf diese Weise erhaltenen Produkte, oder häusiger noch sehlt dem Menschen die Energie, die nötige Umsicht, sich solche zu schaffen. Er sucht Abnehmer in der Nähe, unter seineszgleichen, und diese Beschränkung dämmt auch seinen Geslügelhof innert die vier Pfähle, die schon der Vater pflanzte.

Der lebhafte, unternehmende Franzose war mutiger und sucht heute noch nach neuen, weitern Absatzebieten. Auf dem Pariser Gestügelsmarkt trifft man Händler und Geschäftsträger aus allen Teilen Frankereich; da verkauft man die Hühner der Provence, die Gänse von Nordstankreich, die Tauben der Bretagne. Aus manchem Besitzer des kleinen Gestügelhoses ist ein GestügelsGroßhändler geworden; der riesige Bedarf benötigte Verbesserung der Rassen zum Zwecke vermehrter Fleisch und Gierproduktion. So dietet denn gerade ein großer Gesstügelmarkt einen richtigen Maßstad zur Beurteilung und richtigen Würsdigung der Hausgestügelhaltung. Das Schreckgespenst der Konkurrenz erscheint lange nicht so schrecklich, wenn man die Preise der verschiedenen Produkte vergleicht. Sind auch manche niedere Ansätze zu verzeichnen, so ist doch alle bessere Ware so gewertet, daß der Verkäuser nur gute Geschäfte machen kann. Doch überlasse ich alle Schätzungen dem Berstande des Lesers, bessen Ersahrungen wohl die geeignetste Sonde bilden.

Der Riesenmagen von Paris begnügt sich nicht mit Rind= und Schweinefleisch, er entvolkert auch bie Geflügelhofe. Machen wir unfere Gange burch bie Strafen, namentlich biejenigen einiger Borftabte, fo findet man ba icon so riefige Geflügelmengen, baß sich ber Rleinstabter barüber entfeten fonnte. Gine Erfursion burch biefe Quartiere, an einem Bormittag unternommen, bietet viel bes Intereffanten und Belehrenden. Taufende von Wagen und Karren find ba langs bes Erot= toirs aufgestellt, alle mit Gemusen, einzelne mit lebenbem und geichlachtetem Geflügel beladen. Der Großteil bes lettern jeboch ift aufgeschichtet in ben Berkaufslokalen auf ber andern Seite bes Trottoirs. Biele berfelben ftellen ausschließlich geschlachtete, meift gerupfte Ganfe, Enten, Suhner, Tauben und Raninchen aus. Gie gemahren einen recht einlabenben, appetitlichen Unblick, biefe toten Bogel, wie fie fo baliegen, in Reih und Glieb wie Solbaten, die Ropfe bangen laffend, gange Geftelle voll, ober eingebettet in Riften und Rorbchen, an Schnuren hangend, einzeln und in Bunbeln. Es ift aber auch recht "ausladend" fur das Portemonnaie, wenn man fich zum Rauf eines solchen gerupften Bratvogels entschlossen hat; benn bie Parifer rupfen wohl etwa ihre Mitmenichen, nie aber bas Geflügel unentgeltlich.

Auch manches Metgereilotal verkauft neben Kindsvierteln und Speckseiten auch Schlachtgeflügel, ebenso manche Bauernfrau neben Rettich und Kabiskopf. Da kann man, wenn man Glück hat, oft recht vorteilhafte Gelegenheitskäufe machen, lebendes Geflügel zu verhältnis=mäßig günstigem Preise erwerben. Doch auch in den Spezereiladen, in die großen Verkaufsmagazine hat das Bratgeflügel Einlaß gefunden und findet namentlich in letzteren riesigen Absat. Ich führe einige Preise verschiedener Häuser an, die ich mir von Zeit zu Zeit notirte und summarisch wiedergebe:

 Gerupfte Hühner, I. Qualität Fr.
 3. — bis Fr.
 6. —

 " II. " — . 70 " " 3. —

 " Gänse und Enten " 1. — " 8. —

 " Tauben " — . 70 " " 2. —

 Ungerupfte, aber getötete Tauben " — . 70

Alle biese Preise sind per Stück zu verstehen. Man sieht, daß sie sehr verschieden sind; sie richten sich eben nach Alter, Größe, Feinsheit und Muskulatur der Ware. Jedermann hat auch das Recht, lettere nach Fettigkeit und Gewicht zu prüfen, zu betasten, zu drücken und zu wiegen.

Man muß nicht fürchten, mit nicht mehr frischer Bare traktirt zu werden; was übrig bleibt, wird an Ausschußmagazine abgegeben. Dies trifft aber selten ein; der Absat ist überall riesig, und gegen Mittag ist sozusagen alles ausverkauft. Jeden Morgen ziehen Hunderte von Bagen und Karren von Lande, von den Bahnhöfen, in die Stadt, alle mit Fleischwaren beladen, ganze Reihen berselben mit Bergen von Hühnerkorben, mit Kisten, worein Schlachtgeslügel und Kaninchenfleisch verpackt ist. Die meisten bieser Gefährte wenden sich nach ben großen

Bertaufdräumen, ben Halles centrales sinb.

Sie bestehen aus zehn großen Pavillons von je ca. 30 Meter Länge und Breite, alle bebeckt von Glasbachern, frisch und luftig, haupt- sächlich aus Gisen und Glas erbaut.

Einer dieser Pavillons dient ausschließlich dem Berkause des Gesstügels. Statten wir ihm einen Besuch ab, und zwar in der Morgensfrühe, um beobachten zu können, wie sich die Fleischmassen allmählich häusen, wie sie von ihren Besitzern in den Verkaufsständen geschichtet werden.

Es ist halb 6 Uhr, auf bem Lande gewiß nicht Morgenfrühe, in Paris mohl. Die weiten Boulevards, die breiten Stragen, auf benen mahrend bes Tages ein bunter Menschenftrom wimmelt, find noch öbe. Bereinzelt bemerkt man einen Arbeiter, einen Armen, ber von feinem Schlafplagchen tommt, einen Poliziften an ber Stragenede, häufiger icon die Wagen, die Lebensmittel fuhren, ober die ihre taglichen Arbeitsplätze aufsuchen. Je naher man jedoch den Zentralhallen kommt, um so belebter wird auch die Straße. Die Wagen mehren fich; Menschen mit Tragforben, Tragleitern und Schubfarren minben fich zwischen ihnen hindurch. Bevor wir die Marktgebaube feben, bringt an unfer Dhr beutlich bas verworrene Stimmengewirr, bas fie umflutet. Tausende geschäftiger Menschen sind ba schon in voller Arbeit; die breiten Stragen und Plate ber Umgebung find icon alle mit Gemufen bebeckt; Hunderte von Aren liegen unter Haufen von Salat, Kohl, Mangold, Ruben, Rettichen, Obstkorben: Es ist Frubberbit! Die Sallen werden bem Bublitum erft spater geöffnet, die Geflugelhalle halb 7 Uhr. Lange Wagenreihen fteben ichon bavor, beren Frachten eben ausgelaben werben. Diefe Arbeit wird von ftarten Mannern mit mächtigen Filzhuten beforgt. Lettere haben einen Durchmeffer von zirka 60 cm und ihr Filz ist beinahe 1 cm bick, aber alles bies hat seinen Zweck. Damit ber Kot ber Huhnerkörbe nicht auf ben Hals und unter bie Rleiber bes Tragers fallt, wird ber breite bintere Sut= rand nach bem Salfe, ber vorbere über ben Ropf gebrudt, mo er als Tragtiffen bient. Letteres ift also fogulagen ftets auf bem Ropf ohne herabzufallen und jedenfalls unentbehrlich, da es bedingt ift burch bie harten und ftart gerippten Beibengeflechte ber verschiedenen Rorbe und Tragflächen, auf benen die Bogel butendmeife ausgestellt und perfauft merben.

Schon sind vor bem Gebäude lange Reihen leerer Riften; andere werben auf Wagen gesaben und fortgeführt; die Verkäufer muffen also bes Absates sicher sein. (Schluß folgt.)

# Die schönsten Vogelsagen der europäischen Völker.

Zusammengestellt, gesichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Shufter, d. 3. in Friedberg i. heffen.

#### (Fortfegung.)

Specht. Wer reich werben will, muß an bas Neft eines Spechtes geben und, wenn der alte Specht nach Nahrung ausgeflogen, einen Holzkeil in die Deffnung schlagen. Findet er bei seiner Rücksehr das Nest also verschlossen, so fliegt er eiligst fort und sucht die Springswurz. Diese hält er an den Nesteingang und der Keil springt heraus. Dann läßt er die Zauberwurzel sallen. Wer diese nun findet, versmag damit alle verzauberten Türen aufzuschließen und die verborgenen Schätze zu heben und wird ein reicher Mann.

Wiedehopf. Der Bogel Guttuma, eben unser Wiedehopf, war als verschwiegener, treuer Liebesbote bekannt und geschätzt. Besonders wert war er Sabas holder Königin und dem weisen Salomo, die ihm beide gegenseitig so manches Geheimnis anvertrauten. Sie räucherten und erquickten ihn auch mit Ambra und Myrrhen und setzen den prächtigen Federbusch auf seinen klugen Kopf, zum Lohne aller seiner treuen Dienste. Aber ach! seine hohen Gönner und Freunde starben und der verwaiste Bogel mußte sich ein anderes Assl suchen. Er slog zum König Simurg, auf dem Gebirge Kaf, der ihn ebenso freundlich aufnahm, ihn die List lehrte, durch Berkellung seine räuberischen Bersolger zu täuschen und ihnen zu entgehen. Schließlich sandte er den Bogel hinaus in das ferne Abendland. (Morgenländische Sage.)

Von ben Eisvögeln, Seeamseln ober halkyonischen Bögeln geht eine Sage aus uralter Zeit in ben Ländern um das Mittelmeer. Die Rubezeit der halkyonischen Tage — jener beiden Wochen, die vor und nach bem Wintersolstitium liegen und in benen das Mittelmeer, beson =

verk in den sizilianischen Gewässern, still und glatt zu sein pflegt, im Begensatz zu der Zeit vor- und nachher, wo Stürme est aufregen — st um der Bögel willen geschaffen, damit sie in diesen Wochen ihr "auf dem Wasser schwimmendes" Nest erbauen können. ("Eine naive, aber freundliche Berwechslung von Ursache und Wirkung.")

(Mittelmeersage, auch in England bekannt, K. G. Heims.)\*)
Kudud. Ein Bolkösprichwort in Ostthüringen heißt: "Solange der Ruckud keine Gier auszusaugen hat, ruft er nicht". Das will einmal besagen, daß er nur ruft, solange die Singvögel Gier haben, also nur kurze Zeit; ferner, daß er auf Bogeleier erpickt ist und darum in der Zeit, wo er sie findet, fröhlich ist und seinen Ruf gern hören läßt, womit zugleich ausgesprochen ist, daß er ein notorischer (und freilich in der übrigen Zeit sein Handwert still betreibender) Räuber ist; hier scheint also die angebliche vom Bolk angenommene Identistät des Ruckuck mit dem Sperber Boraussehung zu sein; doch verschluckt freilich auch der Ruckuck beim Herausnehmen der Gier aus dem fremden Rest zuweilen etliche Gier unabsichtlich oder absichtlich.

Der Rudud fprach ju einem Star, Der aus ber Stadt entflohen mar: "Was spricht man," fing er an zu schreien, "Bas spricht man in ber Stadt von unsern Melodeien? Bas spricht man von ber Nachtigall?" "Die ganze Stadt lobt ihre Lieber."
"Und von der Lerche?" rief er wieder "Die halbe Stadt lobt ihrer Stimme Schall."
"Und von ber Amfel?" fahrt er fort, "Auch diefe lobt man hier und bort. "Ich muß dich boch noch etwas fragen: "Bas," rief er, "spricht man denn von mir?" "Das," sprach der Star, "das weiß ich nicht zu sagen, Denn teine Geele red't von bir." So will ich," fuhr er fort, "mich an bem Undant rachen Und ewig von mir selber sprechen." (Chr. F. Gellert.) Rudud und ber Efel, Der Rudud sprach: "Das tannich!" Der Rudud und ber Gfel, Die batten großen Streit, Und hub gleich an zu schrei'n. "Ich aber tann es beffer!" Fiel gleich ber Gfel ein. Ber mohl am beften fange Bur iconen Maienzeit. Das flang so icon und lieblich, So idon von fern und nah!

Sie sangen alle beibe: Rudud, Kudud, i — a. (Hoffmann von Fallergleben.)

Wenn im Fruhjahr bie Bugvögel von ihrer Wanderung gurudgefehrt, bie im Lande gurudgebliebenen Scharen munter und lebenbig geworben find, so geht jeber Bogel mit Gifer baran, sein Rest zu bauen; Reifer, Blatter, Strobhalme, Wolle, Moos und mas sonst nur Paffenbes zu finden ift, wird von ben emfigen Tierchen forgfam berbeigetragen, ihre Gier marm zu betten und ben Jungen eine behag= liche Wohnung zu bereiten. Auch ber Rudud geht an die Arbeit. Raum jedoch hat er einen Salm im Schnabel, fo bort er rufen: "Rudud, wie lange foll ich noch leben?" Der Rudud läßt ben Halm fallen, um durch seinen Ruf dem Fragenden die Anzahl ber ihm noch beschiedenen Lebensjahre anzugeben. Wieder will er den Restbau beginnen, ba ertont von rofigen Mabchenlippen: "Rudud, wie lange muß ich noch warten, bis mich ber Brautkrang ichmuckt?" muß er sein Geschäft unterbrechen, um ber Fragenben bies anzuzeigen. Und fo geht es fort. Un bas Oratel bes Rudud's wendet fich Alt Jung, Groß und Rlein, jeber will Austunft über wichtige Lebensfragen haben. Seiner Bebeutung sich stolz bewußt, prophezeit ber Ructuck jedem, ber fich an ihn wendet. Davon vollständig in Unfpruch genommen, findet er feine Zeit, fein Reft zu bauen. Schlieflich bleibt ihm nichts anderes übrig, als feine Gier, fo gut es eben geht, ("Nerthus".) andermarts unterzubringen.

(Der Kuckuck von Haiterbach.) Die Leute von Haiterbach, einem alten Städtchen im Oberamte Nagold, sahen vor viel hundert Jahren im Wiestale zum erstenmale einen Kuckuck und erschraken nicht wenig über diesen unbekannten Bogel. Sie schlossen sogleich die Stadttore und verstopsten sogar mit Kraut die unteren Deffnungen der Tore, damit der Bogel doch ja nicht in die Stadt kömmen möge; denn sie surchteten, daß er ihnen Unglück bringe. Sie sollen beshalb sogar eine Betstunde in der Kirche gehalten und dabei ein Lied gesungen haben, das so anfängt:

"Es ift ein frember Bogel tommen In bem Biestal unne bran."

Erot aller Borficht, mit ber man bie Tore verrammelt hatte, tam ber Rudud bennoch in bie Stabt, indem er über bas Stadttor flog.

Seit ber Zeit haben bie Haiterbacher ben Zunamen "Kuckuck erhalten, haben's aber nicht gerne, wenn man sie an die Geschichte erinnert und ihnen den Namen zuruft. — —

(Die Briegheimer und ihr Rudud.) Die Griegheimer im Beffen-Darmftabtifchen werben fpottweise "Rudud" gerufen. Das fchreibt fich bavon her: Sie hatten einmal einen Rudud gefangen und hielten ben fur eine so große Naturmerkwürdigkeit, daß sie ihn durch eine Deputation feierlich bem heffischen Landgrafen überbringen ließen. Der Landgraf tut, als ob er das Tier sehr bewundere, und sprach: "Ihr könnt mir noch eine Freude machen, wenn ihr mir auch bas Reft bes raren Bogels bringen und mir zum Geschent machen wolltet." "Das muffen wir erft mit unfern Mitburgern beratschlagen," sprachen bie Deputirten und gingen nach Griesheim zurud. Dort murbe sogleich ber Gemeinderat zusammen= berufen, und ihm bie Frage vorgelegt. Sprach ber Burgermeifter: "Das Nest bes raren Bogels ist das ganze Gichmaldchen drüben, wie follten wir bies nun nach Darmftabt bringen?" Gie berieten brei Tage barüber, machten an Ort und Stelle felbst Blane, aber es wollte nicht geben. Da schickten sie bie Deputation wieber zum Landgrafen und ließen ihm fagen, das Reft geben fie ihm gern, aber er muffe es sich selbst holen. Nachbem ber Landgraf herausgebracht, mas sie unter bem Reft verftanben, fprach er, er bante fur bas icone Gefchent, aber er wolle ber Merkmurdigkeit megen bas Reft ba laffen, wo es Gott bingefett habe. Go verloren bie Griegheimer ben iconen Gidmalb und erwarben sich als Ersat bafür ben Spottnamen "Ruduct". (Berfäufer von Rududsuhren burfen sich noch heute nicht nach Griesheim magen.)

Andere sagen, die Griesheimer hätten gehört, die Landgräfin wolle sich eine Kuh halten, und hätten ihr aus angeborener Liebe zu ihrer Fürstin eine Wiese geschenkt, damit die Kuh darauf weiden könne. Da hätte einer gesagt, wenn die Landgräfin eine Kuh halte, dann müsse man, um dem Landgrafen auch eine Freude zu machen, ihm zwei geben. "Bas sagt ihr?" fragte der Bürgermeister, der nicht gut hörte. "Bosvon ist die Rede für den Landgrafen?" "Von der Kuh, Kuh!" schrie der andere. "Recht so", sagte der Bürgermeister, "wir wollen es im Rat verhandeln", und schug dem Gemeinderat vor, dem Landgrafen einen "Kucluck" zu schenken und, damit derselbe auch seinen Unterhalt habe, das Eichwäldchen dazu, welches dann der Landgraf mit gnädigstem Danke angenommen.

Von den Einwohnern des Dorfes Niederquembach im Kreise Wetzlar geht die Rede, sie hätten den Kuckuck zu ihrer Kirmes geschlachtet, wesshalb sie dis auf den heutigen Tag noch nach ihrem "Schlachttiere" besnannt werden. — ("Mitteilungen über die Vogelwelt", Wien.)

Denselben Unnamen führen die Leute von Hepsisau, nämlich "Gückigauch", b. i. Ruckuck, weil sie das Recht, eine Kirchweih zu halten, für einen Kuckuck verkauft haben. Mannhardt bemerkt dazu: Sie kauften sich den Bogel, wie man Kobolde kaufte, um seiner segnenden Nähe teilhaftig zu werden, vielleicht noch in schon christlicher Zeit und verwirkten durch diesen Rückfall ins Heidentum das Recht der Kirmes.

Folgende Mitteilung Wanders hat auch einen mythologischen Hintergrund:

Der Feldvogt melbete einft bem Bürgermeister zu Memmingen, baß sich im Gemeinbefelb ein "Gugger" aufhalte, von bem zu befürchten sei, baß er alles Korn zertrete. Da beschloß der wohlweise Rat, daß vier Manner mit einer Bahre in den Acker gingen, um den Gugger herauszutragen.

Ein Dorf des Namens "Ruckuck" liegt bei Elbing, ein anderes mit demselben Namen im Karthäuser Kreise des Regierungsbezirkes Danzig und ein "Kuckuckswalde" im Kreise Ortelsburg in Ostpreußen. Wolkenkuckucksheim ist nach Grimms Wörterbuch ein ersundener neuer Spottname für eine Art modernes Schlaraffenland, Utopien.

Bon ber Färbung ber Unterseite seines Gestebers mag es wohl herrühren, daß man ben Ruckuck auch mit den Sommersprossen in Bersbindung gebracht hat. Mannhardt schreibt dies allerdings seiner Stellung in der Mythologie zu, wonach er als Lebensspender dem Körper nicht nur Schönheit geben könne, sondern auch die Macht habe, ihn zu versunzieren. In Bayern nennt man die Sommersprossen "Guckzer" und sagt von dem damit Behasteten, der Kuckuck habe ihm ins Gesicht geslacht. Im Kinderreim wird der Kuckuck angesungen:

"Kudud, id) hör' dich rufen, Abwasche meine Sprußen, Daß se dich besteh'n Un mich vergeh'n." (Fortsetzung folgt.)

<sup>\*)</sup> Bergl. bagu bie "Zeitschrift für Dologie" (Berlin, S. hode)!

#### Aadrichten aus den Bereinen.

Ornith. Berein Lichtenfteig und Umgebung (Toggenburg). (Eingefandt.) Unläglich unserer ordentlichen Quartalversammlung vom letten Sonntag in ber "hoffnung" in Lichtensteig hielt unser neues Mitglied, herr Geifer, Rebaftor bes "Toggenburger-Boten", im Schofe bes Ornithologischen Bereins einen sehr interessanten Vortrag über Rudenauszucht auf natürlichem, wie auf fünftlichem Bege. Der Referent entledigte fich feiner Aufgabe mit großem Gefdic in verftandlicher und ausführlicher Beife. Er führte und gur beffern Beranschaulichung einige Modelle von Aufzuchtkaften und fünftlicher Glude vor Augen, was wohl zur Folge hatte, daß ihm die anwesenden Mitglieder mit Aufmerksamkeit und großem Interesse folgten, so daß das vorzügliche Referat namentlich bei Geflügelzüchtern stets in Erinnerung bleiben wird. Das größte Interesse erregte jedoch eine neue, soeben in Betrieb gesette Brutmaschine. Zu bedauern ift nur, daß die Bersammlung schwach besucht war und sich viele Mitglieder durch alle erdenklichen Entschuldigungen verleiten ließen, diefen Sochgenuß unbeachtet vorübergeben zu laffen. Dem Referenten fei an diefer Stelle nochmals ber befte Dant ausgesprochen. ferneren teilen wir den Mitgliedern mit, daß beschlossen murde, auf nächsten Pfingstmontag den 12. Juni bei einigermaßen gunftigem Wetter einen fleinen Spaziergang auszuführen (Befammlung mittags 1 Uhr bei Raffier G. Giger, zum "Bahnhof", Lichtensleig) nach Reute, Gruben, Krinau, Kengelbach, um sich abends zu einem Rendez-vous bei Mitglied Gröbli, zum "Ochsen" in Dietfurt zu vereinigen. Namentlich sind die werten Frauen ober sonstige Angehörige ber Mitglieder gur Teilnahme freundlich eingeladen. Als weiteres Mitglied in den Berein murde aufgenommen herr 3. Muller, Badermeifter, Bundt bei Lichtenfteig.

#### Berschiedene Nachrichten.

Schon wiederholt ift in ben "Drnith. Blattern" vom Ruten und Shaden des Sperlings gesprochen worden. Es gibt ba immer fich entgegenftehende Ansichten. Ich habe dieses Frühjahr wieder einige Beobachtungen über die frechen und lästigen Spaben gemacht. In der nächsten Nähe meiner Bohnung hatten sich Rotschwänzden, Spiegelmeisen, Baumläufer und Staren Nistorte ausgesucht und zu bauen angefangen. Da stellten sich einige Spaßen ein, welche die anderen Bögel belästigten und vertrieben umd jett hört und sieht man statt der beliebten nützlichen Bögel eine Menge Spaßen. An anderen Orten habe ich ichon ähnliches beobachtet und bleibt es Tatsache, bag bort, wo die Spagen ungeftort find und nach Belieben mit ben anderen Bogeln regieren konnen, die Singvogel vertrieben werden. Man follte baber bie Spagennester vernichten, wo fich Gelegenheit bietet, benn Rugen ftiften fie in den Garten feineswegs. Chenfo follte jur jegigen Beit auf die rauberifchen Rraben geachtet werben, benn biefe fommen bis in bie Baumgarten und in die Nabe menfchlicher Wohnungen, fuchen alles nach Bogelneftern ab und wenn sie solche finden, ist der Inhalt verloren. Die Krähen richten unter den brütenden Singvögeln große Berheerungen an, weshalb es dringend geboten ist, durch Abschuß berselben die Zahl der Singvogelseinde zu vers Gin Bogelfreund.

- Ein Fint, ber feinen "Rerter" liebt. In einer der letten Sigungen bes "Reichsbundes ber öfterreichischen Tierfreunde" erregte ein Finkenmannchen unferes Mitgliedes herrn Bapacet, das fich frei unter den Unmefenden bewegte, duich feine Butraulichkeit, die es in ber ihm fremben Umgebung jedermann gegenüber an ben Tag legte, allfeitige Bewunderung. Bu Rug und Frommen unferer fconen Liebhaberei — ber Unwiffende wird ihr bes öfteren strommen unjerer jodenen Lieogaverei — ver unwinende wird ihr des pieten schon den Vorwurf gemacht haben, daß sie freie Gottesgeschöpfe "einkerkere" — sei die Geschichte des Logels hier niedergelegt, die herr Deibl zum besten gab. "Der Logel," so sührt er auß, "ist kein jung auferzogener oder mit Gewalt zahm gemachter, sondern von freien Stücken hat er gefunden, daß ihm die Menschen nichts zuleide tun und hat sich ihnen deshalb angeschlossen. Mit drei seiner Artgenossen murde er von einem Finkenliebhaber eingefangen. Dieser, der Besiger einer Gastwirtschaft, ift aber, wie die Menschen schon einmal sind, nur ein Freund gutschlagender Bögel und als unser Fink sich als Stümper zeigte, wollte er ihm die Freiheit schenken. Das war aber leichter alle auf alle aufer Mit fich leichter gesagt als getan. An einem schönen Sommertag öffnete er die Käfigtur und lud Freund Fink ein, sich ins Freie zu begeben. Von dieser Erlaubnis machte er nun Gebrauch und im nächten Monnent ertönte sein Schlag von bem nächftgelegenen Baum bes Gartens. Nicht lange aber dauerte es und der Fink sag zum Erstaunen des Wirtes wieder auf seinem Gebauer, energisch mit Schnabelhieben Einlaß begehrend. Nachdem ihm willsahren und die Tür geöffnet worden, huschte er behend hinein. Nun wurde diesse Experiment öfter wiederholt; immer wieder begad sich der Fink freiwillig in die "Gefangenschaft" zuruch, dis ihm schließlich die Menschen so ans Derz gewachsen waren, baß er fich furchtlos unter ihnen bewegte, auf ben Gartentijchen sich herumtrieb und von jedermann sich liebkosen ließ. Und das hat der Bogel, wie sie sehen, bis heute beibehalten. Nun wäre es interessant, was hätte so ein neunmalkluger Tierschüßer, der von dem "Kerker" der Bögel faselt, gesagt, hätte er diesen gesehen. Der Bogel war ein alteingefangener; niemand hat ihn zahm gemacht, und in kurzer Zeit hat er die Gesangenschaft so liehgemannen daß er sie nicht wissen was Treilich mirh ein soldes Tier so liebgewonnen, daß er fie nicht miffen mag. Freilich wird ein folches Tier naturgemäß bei uns Liebhabern gepflegt, von allen Störungen behutet, nicht wie bei ben Tierschügern, die ihren Kanarienvogel wohl in einem schönen Bauer halten, an dessen Zieraten sich die Bögel blutig reißen, und die alles mögliche, nur nicht das ihnen zuträgliche Futter bekommen und außerdem oft noch als Spielzeug für Rinder bienen muffen.

Füttere nie im Uebermaß. Gofern ber Beflügelguchter von feinen Suhnern und Tauben befruchtete und brutungsfähige Gier erzielen will, fo Dudnern und Lauven verruchtete und ornungsfange Gier erzielen win, so muß er besonders darauf achten, daß die Fütterungsweise auch die richtige ist. Ein großer Teil der Züchter glaubt seinen Tieren einen besonderen Wohlgefallen zu erweisen, wenn er das Futter in reichlicher Menge dem Gestügel zusührt, ohne zu bedenken, daß allzwiel schadet. Die Tauben haben allerdings Gelegenheit, durch ihre Flugfähigkeit sich mehr Bewegung zu perschaffen infalgebessen mird das reichlich aufgenammene Sutter leichter zu verschaffen, infolgedeffen wird das reichlich aufgenommene Futter leichter verdaut, obwohl auch bei biesen allzuviel schabet und durch zu reichliche Aufnahme folden Futters, welches leicht Fett ansett, werden felbft bie Tauben träge, verfetten, und die Bermehrungstätigkeit erfchlafft. In noch weit höherem Mage verfetten die Suhner burch unzwedmäßige und zu reichliche Futterung folder Stoffe, welche fettbilbend wirten. Wir haben gang besonders auf ben Ausstellungen und auch auf ben Taubenboben, sowie ben Geflügelhöfen genugsam die Beobachtungen machen können, daß das vorgeworfene Futter von den Tieren nicht aufgezehrt wurde, daß es liegen blied und entweder von ben Tieren nicht autgezehrt wurde, Dug es tiegen beit and ober bag auf ben Göfen ben Spagen zum willfommenen Schmause ward ober bag noch nicht bas gefährlichfte bei ber zu reichlichen Fütterung, ichlimmer ift es noch, wenn bas Geflügel bann fpater bas verunreinigte Futter boch noch aufnimmt; dadurch durfte vielleicht der Grund zur Krankheit gelegt werden. Riemand ahnt woher es kommt, und doch liegt die Urlache so nahe. Soll ein Huhn gesund bleiben und soll es in seiner Fortpstanzungsfähigkeit nicht gehindert werden, so ist es unbedingt nötig, daß es gut, aber nie zu reichlich gefüttert wird. Das Futter nuß stets aufgezehrt werden, nie dürfen Reste übrig bleiben, denn das würde schon den Beweis liefern, daß es zu viel war. Besonders vor settansehenden Stoffen ist vornehmlich in der warmen Jie Legendörme midlien fettstrei sein sollen die dahen. Jahreszeit zu warnen. Die Legebärme mulsen fettfrei sein, sollen die darin befindlichen Eiweißdrüsen funktioniren. Fett macht an und für sich träge, doch auch die Tätigkeit der inneren Organe erschlafft, wenn sie verfetten. Mancher Gestügelzüchter wundert sich, daß die Produktionssähigkeit seiner Tiere minimal ist, berechnet dabei aber nicht, daß er die Hauptschuld daran brack durch überwähige Titterung. Seht ma mir mitten in der Ruttperiode trägt durch übermäßige Fütterung. Jeht, wo wir mitten in der Brutperiode stehen, ist es wohl am Plaze, wenn wir den Züchtern zurufen: Füttert gut, aber nie zu viel! (Augem. d. Gefügelztg.)

— Schwalbenschidfal. Die Uhr bes St. Johannstor Bafel zeigte letter Tage eine Störung und blieb stehen; beim Nachsehen fand man, daß wohl fünfzig Schwalben durch eine Deffnung der Mauer in das Tor geflogen und dort elend zu Grunde gegangen waren. Die meisten Lierchen hatten sich den Kopf eingerannt; was sie derart in Schrecken versetzt hatte, ift nicht zu ermitteln. Bielleicht flohen sie vor einem Raubvogel. Eine der toten Schwalben war in das Rädergetriebe des Zeigerwerkes gefallen und hatte bamit bie Uhr geftellt.

Geflügelzucht in Danemart im Bergleich ju Deutschland. Den Mit= teilungen ber Deutschen Landwirtschaftsgesellichaft entnehmen wir: "Die lette Geflügelgahlung in Deutschland ergibt auf ben Ropf ber Bevolkerung noch nicht einmal ein ganges huhn, mabrend Danemart über 21/2 Bubner auf ben Kopf seiner Bevölkerung verfügt. Es wurden gezählt in Danemark im Jahre 1898 8,766,828 hühner, 52,177 Truthühner, 803,401 Enten und 210,907 Ganse. Danemarks Viehzucht ist hauptsächlich auf den Weidebetrieb jugeschnitten, wodurch fich auch bie gunftige Urt ber Suhnerhaltung erflart. Ein solder Betrieb bietet ben Tieren nicht nur große Ausstäufe, sonbern auch eine billige Ernährung. Burde Deutschland seine Geflügelzucht unter gleichen Boraussehungen betreiben können, wie es in Danemart der Fall ift, so wurde es über rund 141 Millionen Suhner verfügen, mahrend es in Wirklichkeit nur etwa 55 Millionen nach ber Bahlung von 1900 besigt. Gine Ueberstragung banischer Berhaltnisse auf die beutsche Geflügelhaltung wurde es uns ermöglicht haben, fast bie gleiche Menge von Giern auszuführen, wie wir gurgeit felbst verbrauchen, ein Betrag, ber also ber gesamten Eigengewinnung auzüglich 40 % ber Ginfuhr entsprochen haben murbe. Unter folden Borauslegungen wäre Deutschland im Jahre 1901 imftande gewelen, für 250 Mil-lionen Mark Gier dem Auslande zu überlassen. Die Erklärung finden wir lionen Mart Gier dem Auslande ju überlaffen. Die Erflärung finden wir in ben frart von einander abweichenden Berhaltniszahlen zwischen Rlein- und Großbesit beiber Staaten. In Danemart gibt es 126,000 Betriebe, die nicht mehr als 0,5 ha bewirtschaften, 96,000 Betriebe bewirtschaften 0,5 bis 2 ha und nur 2000 Großbetriebe find mit über 2 ha in ber banifchen Statiftit aufgeführt. Diefe Ginteilung läßt es allein icon verfteben, wie es fommt, daß Dänemark einen fast dreimal größeren hühnerbestand hat als Deutschland. Es beweist ferner, daß der Schwerpunkt einer ertragreichen Geslügels zucht aus bekannten, hier nicht näher zu erörternden Gründen, im hindlic auf die Ernährung und Kontrolle der Tiere, im kleindäuerlichen Besitz zu suchen ist . . . Gine gewaltige Unterstützung sindet die dinsische Gestügelzucht in dem lahvenden Abiad ihrer Erzeugnisse haupstächlich durch den Fieruger in dem lohnenden Absat ihrer Erzeugnisse, hauptsächlich durch ben Eierverfauf auf genossenschaftlichem Wege. Rein mir bekanntes Land befigt ein berartig ausgebautes Genossenschaftswesen wie Danemark. Es durfte nicht viel Birticaften geben, welche mit einer Bereinigung gur genoffenicaftlichen Berwertung der Milch, der Gier und ber Schweine angehören. Die Er-nährung des Geflügels ftellt fich aber auch badurch billiger, daß Danemark als Freihandelsftaat keinen Gingangszoll auf Getreide erhebt. ("Nordd. Geflügelhof".)

#### Büchertisch.

— Bon ber Zeitschrift "Der Zoologische Garten", Berlag von Mablau & Waldschmidt in Frankfurt a. M., erichien soeben Nr. 4 bes 46. Jahrgangs für 1905 mit folgendem Inhalt:

Ab- und Bunahme, periodisch ftarteres und schwächeres Auftreten unferer Bogel, fur vericiedene Landesteile Deutschlands und ber Schweig statistisch festgestellt; von Bilhelm Schuster in Friedberg (Betterau). (Unter Mitwirkung von Berge, hode, Leege, Junghans, Otto, le Roi, Burm, Beinsland, Daut und Fatio). — Reues vom Zoologischen Garten in Berlin; von Theodor Anotterus-Meyer aus Hannover. (Mit Tafel I—III.) (Schluß.)—Das Storchennest auf dem Chordache in Zofingen (Kanton Nargau) im neunten Jahre (1903); von Dr. h. Fischer-Sigwart in Zofingen. — Kleinere Mitzleilungen. — Literatur. — Eingegangene Beiträge. — Bücher und Zeitschriften.

#### Briefkaften.

berr E. V. in Sombrechtifon. Mit Abreffen, mo fie eine Turtel= taubin beziehen konnten, kann ich Ihnen nicht bienen, und noch weniger bin ich in ber Lage, eine folche bireft ju beforgen. Gie erreichen bas Gemunichte am ficherften burch ein fleines Inferat und habe ich ein folches fur bie ein= gelegten Briefmarten aufgegeben.

— Herr J. F. in Diepoldsau. Einem Truthuhn, wenn es nicht zu ben kleinen gehört, können Sie 9—10 Gänseier, 15—18 Enteneier oder 18—25 hühnereier unterlegen. Die Größe der Brüterin und diejenige der Eier ist zu berücksichtigen. Besser ein Ei zu wenig als eins zu viel unterslegen, denn das letztere kann das Brutergebnis stark herabbrüden. — Wenn ein Truthubn einen Sat Gier ausgebrutet hat und eine Benne gum Guhren ber Ruden bereit fteht ober biefelben fünftlich aufgezogen werben, tann man sofort einen zweiten Satz Gier ber Brüterin anvertrauen. Nur wird ber Büchter selbstverständlich bas alte Nestmaterial entsernen und ein neues Nest bereiten. — Die britte Frage ist in der vorhergehenden Antwort mit erledigt worden. Wer eine Bruthenne zweimal nacheinander brüten lassen will, wird für eine Führerin der ersten Brut sorgen muffen. Zu diesem Zweck läßt man ein brutlustiges huhn einige Tage auf Porzellaneiern sigen und wenn der Bruthenne eine Anzahl Küden geschloffen sind, niemmt man diese und diebt fie abends ber Führerin unter, die fie bann in ber Regel gang willig annimmt. Anftatt ber in Aussicht genommenen Gubrerin Borgellaneier gu geben, tonnen ihr natürlich auch gerabe bie rechten Bruteier untergelegt werben, die man später mit ben Ruden austauscht.

Berr H. Seh. in Speicher. Der Schnupfen ber Raninchen ift in biefen Blattern ichon oft besprochen worden, bald in ausführlichen Abhandlungen, balb auch an biefer Stelle. Dabei hat fich ergeben, bag man zweierlei Schnupfen unterscheiben muß. Der eine ist ziemlich harmlos; er entsteht burch äußere Beranlassung wie Erkältung, feuchte Luft, staubiges, Futter. us. beseitigt man die Entstehungsursachen. so verliert sich auch der Schnupfen, ohne bag besondere Begenmittel angewendet werben muffen. Die andere Art Schnupfen ift gefährlicher und hartnädig in ihrer Befämpfung. Gie beruht auf erblicher Beanlagung, auf franthaften inneren Organen, namentlich ber Atmungsorgane. Rleine Urfachen konnen fie berbeiführen und bis jest kennt

man noch tein ficher wirkendes Mittel zu beren Seilung. Rablreich find bagegen die verschiedenen Seilmittel und Beilmethoden, welche dem tranten Tiere etwelche Erleichterung bringen und den Verluft desselben binausfcieben. Mehr ift nicht ju erreichen, weshalb empfohlen wurde, mit erbelichem Schnupfen behaftete Tiere von ber Bucht auszuscheiben und zu ichlachten. Forschen Sie nun nach, unter welcher Art Schnupfen Ihre Raninchen leiben und wenn es die gefährlichere sein sollte, bann ichlacten Sie nur die Liere, um fich viel Dube und noch mehr Berdruß ju ersparen. 3ch nehme an, Sie werben nicht gang ohne Literatur fein und wollen Sie folche gu Rate gieben, eventuell auch ein Mittel anwenden, aber Sie gewinnen babei nichts und burch Bucht mit schnupfenkranken Tieren vermehren Gie bas lebel.

— herr A. E. in La Chaux-de-Fonds. Sie erhalten briefliche Aus-tunft und werbe ich Ihnen kynologische Fachblätter beilegen.

- herr J. B. in Embrach. Die Bramirung Ihrer Tiere ift gang in Ordnung vor fich gegangen. Der Rammler ift fur 2. Breis ziemlich turg und hat sehr helle Fußipigen, weshalb er trot seinem Gewicht von 6½ Kilo bei nur 60 cm Körper= und 15 cm Ohrenlänge sich mit 3. Preis in Wil begnügen mußte. Wenn bas Urteil an fruberen Ausstellungen maggebend ware, brauchte man die Tiere nicht nochmals ju prufen, sondern konnte nur verlangen, daß das Urteil einer fruheren Ausstellung handschriftlich vorläge und bann wurde basselbe erneuert. Aber so geht es nicht. Wo viele schöne Tiere konkurriren, macht man unwillfürlich höhere Unsprüche und gubem ift ber eine Preifrichter etwas ftrenger als ber andere. Daß bie Bibbe nicht prämirt wurde, ift eigentlich felbstverständlich. Ein hasengraues Tier mit zwei weißen Fleden — fast so groß wie ein Fünffrankenstud — auf jeder Seite bes Kreuzes paßt nicht mehr in den Ausstellungskäfig, auch wenn der Fehler durch außere Berlegung entstanden und nicht durch Bererbung überstragbar ist. — Etwas anderes ist es mit der Rücksendung Ihrer Tiere. Diese hatten allerdings beide miteinander in Ihren Besit gurudgelangen konnen, boch ist es fehr wohl möglich, bag die Rifte mit dem Rammler irrtumlich in einen unrichtigen Zug kam, nach Oberuzwil gelangte und erst von dort aus die richtige Spedirung stattfand. Solche kleine Bersehen kommen hie und da vor, ohne daß man deshalb gerade einen Mißbrauch wittern und sich die Züchtersorgen vermehren muß. Wenn ein belgischer Riesenrammler innert 5 Bochen an brei verschiedenen Ausstellungen je 5 Tage in seinem engen Behälter figen und die Beangstigung beim jedesmaligen Mus- und Ginpaden, bem hir und hersenden u. s. w. durchmachen muß, dann läßt es sich bez greifen, wenn ein "vorher feuriger Züchter nachher matt und mißmutig" geworden ift, da braucht man die Ursache nicht im unberechtigten Benüßen zu suchen. Hoffentlich dat sich das Tier inzwischen erholt und die Angelegen: heit findet damit ihren Abichluß.

herr W. H. in Bafel. Die Ginfendung findet gerne Bermenbung.

Beiten Dant und Gruß!

- herr S. A. W. in Bern. Der Beginn Ihrer ausführlichen Arbeit was icon für nächste Rummer vorgesehen, so daß Ihrem Bunfche entiprochen werben fann. 3ch bente, in diesem Fall ift ein besonderer Sinweis nicht E. B.-C. mehr nötia.

Mile Korrespondengen den Tegt betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Burich (Celephon forgen), ju richten.



# - 2Inzeigen. Ke-

Juserale (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Vonuerstag Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jurich einzusenden.

# Marktbericht.

### Bürim. Städtischer Wochenmarkt

pom 26. Mai 1905.

Auffuhr ftart. Es galten:

per Stud Trinkeier . . . Fr.—.10 bis Fr.—.12 Rifteneier . . " -.08 " " .-.09 Dito, per hundert " 8.— Suppenhühner . " 2.— Sähne 1.60 " " Junghühner . . " 1.80 . . " 2.50 3.40 Ganse . . . " 5.40 " " Truthühner . . " 7.40 " " -.70 Tauben . . . " —.60 " " 3.70 " leb. p. 1/2 kg " —.— " " --.45Meerschweinchen " -.70 " " Trommlertauben " 1 .--Berudentauben " 2.50 " " --.-

# Bruteier:Berkauf.

# Armieter -

rebhuhnfarbige Zwergfampfer, I. Preis Suttwil, 100 % Befruchtung, 40 Cts.; ichwarze Bantam, II. Breis Murten und Winterthur, 100 % Befruchtung, 60 Cts.

Schönfte und befte Legezwergraffen, nur beschränkte Ungahl abzugeben.

-875- P. Stachelin, Marau.

🔿 spruteier 🦶

von großen, 2jährigen, buntelgrunen Minorta, bekanntlich eines ber beften Sahne blutfremb, Leghühner, Dugend Fr. 3. 40, 1 Rur reelle Bedienung. 3. 40, mit Berpadung. -23-G. Steinmann, Borb, Rt. Bern.

#### Altfriesische Silbermören, birett aus Barfingsfehn importirt.

Bruteier, per Dugend Fr. 6, von hellen Brahma Fr. 4, von rebhuhnf. Stalienern und indischen Laufenten a Fr. 3 per Dugenb. Peter Steffen, Sols, Sumismalb.

# Bruteier

# SpezialzuHt shwarzer Minorfa:

I. Preife: Borb 1901, Gelterkinden 1903, Thunftetten 1904, per Dugend à Fr. 4. 50, franto und Berpadung frei. Garantie für Normal-Befruchtung

Chrift. Gerber, Tabakfabrik, Solothurn.

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. 3 b. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlefen, Fr. 4. Geit 20 Jahren mehr als 200 Breife und Medaillen. -45-Senri Genoud, Freiburg (Schweiz).

# → Bruteier (

von präm. Goldwhandottes hat stets abzugeben ord. Burgiffer, Gagerei,

Bremgarten (Margau).

# Bruteier

von schwarzen Minorka, II. Breis und Diplom der Interfant. Ausstellung 1905 in Surfee, per Dutend Fr. 3, offerirt göltidi=Stut, Heid, Rt. Lugern.

# Rebhuhnfarbige Italiener.

Bielfährige Spezialzucht, zahlreiche I. und Ehrenpreise bes In- u. Auslandes, p. Centraltomitee ber Schw. D. G. fontr. Ruchtstamm. Winterthur 1905 I Breis. Bruteier per Dugend à Fr. 4.
-344- F. Gehrig, Solothurn.

# Bruteier.

Whandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts. Minorfa, idmary, erftflaffige Buchttiere, per Gi 25 Cts. Befte Befruchtung garantirt

M. Sisler, Brieftrager, Altborf (Uri).

#### Bu verkaufen. Bruteier

à 25 Cts. p. St. von Rouen : Enten à 20 " " " rebhuhnf. Stal. weißen Wyandottes à 20 " " " Berpadung extra.

Ferner: 1 weißen Whandotteshahn Fr. 6, 2 Sühner und 1 Sahn à Fr. 15.

3. Bechelen, Bunbholgfabrikant, 9- Oberwil bei Bug.

Beige Bhandottes=Bruteier v. reiner Raffe à 30 Cts. offerirt fortw. Emil Bieler, Fleurier. -47-

Turteltauben . " 1.60 Bei Anfragen und Beftellungen auf Grund obiger Juferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raninchengucht", Expedition in Burich, geft, Bezug nehmen. •

# Excelsion ist das beste aller 1 kg à Fr. 2. 50 und Fr. 2.

Meichfresserfutter 5 ,, à ,, 10. — ,, ,, Präparirt von 3. Büchler, Samenhandlung, Ecke Bahnhofftraße 73 a, Zürich.

Ralle-Stußgeftügetzucht Paul Stachelin, Aarau.

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige 3taliener, Bruteier à 30 Cts., und weiße Wyandottes, Bruteier à 25 Cts., Befruchtung garant. 1904 Abfah 1500 St. Langjährige a. größte Produttion und Standard gerichtete engl. amerikanische Büchtung. Unbegrenzter Auslauf. Nachweislich viele I. Ehrenpreife, golbene und filb. Meb. Stämme kontrollirt v. Zentral=Rom. der schweizer. ornithol. Gesellschaft. **897** I. Preis Winterthur 1905, total 9 Preife.

I. Preis Sannober. I. und Chrenpreis Nation. Frantfurt. Beugniffe nebft Brofpett auf Berl.

Rasscaetligelhof Blumenan. Romanshorn

gibt Bruteier folgender, ftreng feparat gehaltener Stämme ab : Schwarze Minorta, gelbe Staliener, gefp. Blymouth= Rocks, rebhuhnf. Staliener, schwarze, glattf. Langshan, Gold : Wyandottes, Silber: Bnandottes, weiße Bnandottes, gelbe Wnandottes, gelbe Cochin, weiße Zwergcochin, rebhuhnf. Zwerghühner, Befing : Enten, Rouen: Enten (bunfel), Unlesbury-Enten, indifche Lauf-Enten. garantirt feinftes, engl. Baffergeflügel. Sämtliche Guhner-, Enten- und Ganfeftamme haben freien Auslauf in Biefe und find nachweisbar prämirt. Rur importirte Stämme. Bühnereier Fr. 3.50, Enteneier Fr. 4. 50 per Dugend. Unbefruchtete erfete einmal toftenlos, Ber= padung wird franko retour gewünscht, jede Garantie. 21. Burthart.Büchi, 3. "Blumenau".

Mehrjährige Spezialzucht biefer Raffe mittelft Fallennefter auf hochfte Leiftung und Stanbard. Nachweislich mit I. und Chrenpreis prämirt. Unbefdrantter Auslauf auf Felb und Biefe. Bruteier von 2= und 3jährigen hervorragenden Bucht= tieren, per Stud 40 Cts. 80 % Befr. Relle Bedienung.

Weisse ind. Lautenten,

hodfeine Tiere, ebenfalls mit I. Breifen pramirt. Freier Auslauf auf den Rhein, baber beste Befruchtung. Bruteier, per Stück 50 Cts.

3. 21. Frid, Stein : Gadingen.

Schw. Minorfa.

Bruteier, von nur 2jahr. ichmerften Raffetieren, erstflassigem Buchtstamm, 1:8, Freilauf. Dugend mit Berpadung Fr. 3.50. -300-

Otto Banninger, Ober-Wegikon, Rt. Zürich.

◀ Sputeiep. ▶

Bon meiner Spezialzucht Souban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal).

# Bruteier

gibt von folgenden in Winterthur mit I. und Chrenpreisen prämirten Buchtftammen Bruteier ab:

Whandottes, weiß, I. Preis, engl. Zuchtstamm, Dutjend Fr. 6.
Gigentumer: Fr. Stadelmann.

Italiener, rebhuhnfarbig, I. Preis Winterthur, per Dugend Fr. 4. Gigentumer: Mug. Gefer, jur Blume.

Minorta, fdwarz, II. Preis Winterthur, Dugend Fr. 4.

Stationsinhaber: G. Canbenberger, Reudorf, St. Fiden.

empfiehlt von raffereinen, ftreng feparat gehaltenen Stämmen - Bruteier

als: Minorta, schwarz; Staliener (Leghorn), rebhuhnf. und weiß; Faverolles; Samb.=Silberlad; Betingenten à 20 Ets. Sollander= Beighauben; Byandottes, weiß und golb; Dominitaner, Sperber; indifche Laufenten, weiß, à 30 Cts. Truthuhner, bronge, à 40 Cts.

Beste Bezugsquelle für Hühner Geflügelhof Altdorf (Uri). Gegründet 1884.

Spezialitäten: Junge Suhner in verschiedenenen Farben à Fr. 1. 50, auserlesene à Fr. 1. 70, erstlegende Suhner ju Fr. 2. 80, Enten, Ganfe, Berlhühner, Truthühner. — Franto gegen Nachnahme. — Bereinen Ganfe, Berlhuhner, Truthuhner. — Franto gegen Nadmahme. und bei größerer Abnahme billiger. C. Roffignoli, G. C. Roffignoli, Geflügelhof. (H 1350 Lz) Bitte um genaue Abreffe, ob Boft ober Station.

# Hamburger Goldsprenkel,

10 jährige Spezialzucht.

Burgdorf 1905 Kolleftionspreis I. Klasse (filberner Becher). Bruteier per Dugend Fr. 4. Frit Muller, Baderei, Iffmyl,

Rt. Bern.

# Bruteier:

Ind. Laufenten, rehbraun, 6jahr. Spezialzucht, filb.svergolb. Mebaille, viele II. und III. Breife, ju 40 Cfs. Gelbe Orpington, II. und III. Preife, ju 40 Cts.

Sperber=Italiener, II. und III. Breife,

&. Arm, Lehrer, Thun.

## Bruteier

von fehr ichonen ind. Laufenten à 25 Cts., von fehr ich. Samb. Silberlad à 20 Cts., von i. ich. rebhuhnfb. Italienern à 20 Cts. A. Subidmid, Bütidmil.

· Sruteier —

von indifden Laufenten, reine Bucht, per Dugend Fr. 4. Fächerverpadung gratis. -52-

21. Saller, Ber (Baadt). Bruteier

von prima gelben Italiener à 20 9rp. import. pr. Gilberbradel à 20 Fr. Röthlisberger, Dberburen, -565-St. Gallen.

😂 Bruteier 3

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber von meinen schwarzen Hamburgern, Leghorns, per Stüd à 20 Cts. Burgdorf II. Breis, à 30 Rp. -471-3. Lüthi, Strider, Wolhusen, Luzern. -258- (Aargau).

# Ornithologisches

# Offerire:

Bellenfittich fr. 8, Zebrafinken Fr. 5, Mustatfinken, Silberfasanden, Atlasfinken, graue Reisfinken, Grauaftribe, Bomban = Tigerfinten, Drangebackchen, Napoleonsweber, Orangeweber, Helena: Rapoleonsweber, Orangeweber, Helenas fasänchen, zweis und dreifarb. Konnen à Fr. 4 per Baar, japan. Rachtigall Fr. 8, Schwarzfopf Fr. 6, Dorngrassmücke Fr. 5. Kotfehlchen Fr. 3, Diftel Fr. 3. 50, Kreuzschnäbel, rote und grüne, Fr. 2. 50, Dompfaffensmännschen Fr. 4 per Stück, Gouldsamansdinen Fr. 22, Binsenastrilde Fr. 20, weiße Reissinsten Fr. 12, rottöpfige Inseparables, Fr. 15 per Baar. Bogelsand, 50 Kilo Fr. 3. 50, sowie alle Sorten erprobtes Bogelsutter. -899-

Fr. Marti, Bogelhandlung, alte Felbeggstraße 2, Zürich V.

Wellensittiche, gefunde, ichone Bogel, versendet per Baar à Fr. 6. 50. -871-

3. Disti, Olten. Mehlwurmjag

in elegant saubern Behältern, aus starkem Blech, fein ladirt, fir und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 1Liter Mehlwurmbrut und zirka 1000 Stüd Futterwürmern. Breis Fr. 5. -49- Ostar Zürte, Basel. Spezialist für Insettenvögel.

Mehlwürmer, Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, icon und fauber. Turl'ices Universalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Rilo Fr. 1.60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhausen.

🟅 langjährig erprobt als das Beste zur Aufzucht junger Bögel, halt Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenso empfehle prima Sarzers Rübsen, Can. Samen, Safer, Mohn in nur prima Qualität.

Osc. Canner-Jeannot, Bargergüchter, Lengburg. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# ogelful

Diplome I. Klasse. 5 Ro. 1 Ro Ranarienfutter, gemifcht, Ranarienfutter, extra gut 3. - - . 70 Maufer's Singfutter für Ranarien Dompfaffenfutter, gem. 3.50 — 80 3.50 — 80 Diftelfintfutter, gemischt Zeisigfutter, gemischt 3.50 - .80Papageifutter, mit Sanf gemischt 3,50 -,80 Papageifutter, ohne Sanf 4.50 1.gemischt gemiicht Bellenfittichfutter, gem. Erotens u. Prachtfintens 2,75 - .60

futter, gemischt Baldbogelfutter, gemischt 2.75 -4.50 1.-2. 25 —. 50 3. 25 —. 70 banffamen, Ia. . . . Ranariensamen Saferternen, febr weich 2.50 - .51Kübsamen . . . . .

2.75 -. 60 Leinfamen . 4.50 1.-Mohn, blauer . . Girie, weiße Senegal 2.50 —.60 2.75 —.60 Mohair

algerische . Blut 2.50 -. 5 für junge Sühner 50 Ko. Fr. 14.— 1.75 -5.50 1.20 in Aehren

Reis, in Gulfen . 2.50 -. 60 Sonnenblumen 5.50 1.20 Birbelnuffe . . . . Zahnmais . 1.75 —. 40 Ameifeneier, öfterreich.,

hochfein Musca, 100 Gr. 50 Cts. — 3. — 11 ibersalsuter, Zürcher, extra seine Qual., sehr beliebt, 1 Ko. Fr. 2. — und 2. 50 Salatlamen — 2. 56

Pfeiffers Rettung, 1 Carton 40 unb

Pediculin, Flohpulver, Dofe 60 Cts. Bel Canto, Cohlrollerheil, Bafet 70 Cts. Eigelbfloden, 100 Gr. Fr. 1. —. Filgnefichen, 1 Dp. 4.50, 1 St. 40 Cts. Reficen aus Weibengeflecht, 1 Dupenb

Fr. 2, 1 St. 20 Cts. Ossa Sepia, p. Stud 10-25 Cts. Cocos- und Agavefafern, 1 Pafet 40 Cts Charpie, 1 Batet 30 Cts. Maizena-Eierbisquit, 1 Dug. Fr. 1. 60.

1 Stüd 15 Cts. Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe Fr. 2.

Emil Mauser, Samenhandl.,

Gemufebrude, Burich.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweiz. Blatter für Ornithologie und Ranincenzucht" Expedition in Bürich, geff. Bezug nehmen. 🖜



# und Kaninchenzucht.

🗝 🚔 Organ der ornithologischen Vereine 崇

larberg, Aurisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Kaden (Verein für Schutz und Pflege nützlicher Bögel und der "Ornis"), Krienz (ornith. und Tierschutzverein), krugg, Külach (Ornithologischer Berein), Charxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kantinchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Huttwil (ornith. und kynolog. Berein), Kincherg Toggenburg), Konsläugen, Konkanz, Jachen, Jangenthal, Janguan (Bern, ornith. Berein), Janguan (Brieftaubensclub), Jichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Komansharn, Stäfa, Sursee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhusen, Wülkingen (Ornithologens und Kantinchenzüchterverein), Itzers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bedt-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürtch (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Postbureaug ber Schweiz ober bei Franto-Einfendung bes Betrages an bie Erpedition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Blerteijahr Fr. 1. 20. Auf ben Postamtern bes Auslandes können biefe Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werden,

3 nhalt: Die gelbe Farbe bei den Hihnern (Schluß.) — Der Amsterdamer Baschröß. — Norwich-Kanarien mit Kronenhaube. (Mit Abbildung.) — Beitsea zur Pslege der einheimischen Körnerfresser. — Die Farbenkaninchen. (Schluß.) — Der Parifer Gestlügelmarkt. (Schluß.) — Nachrichten aus den Bereinen. — Berschiedene Rachrichten. — Tierärzklicher Sprechsaal. — Brieskasten. — Korrektur zur Prämirungsliste Sursee. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

# Hühnerzucht. Kolos

# Die gelbe Farbe bei den Sühnern.

(Shluß.)

us bem in letter Nummer Mitgeteiltem geht hervor, bag bei unfern Subnern bie gelbe Farbe noch viel zu wunschen übrig läßt. Jeber Buchter biefer Barietat wird baber bemubt fein, fie zu verbeffern, bamit r mit seinen Züchterkollegen Schritt halten ober fie gar übertreffen kann. Bugie man schon im Frühling, mas bis zum Herbst aus ben Ruden verben murbe, fo fande vielleicht eine fruhzeitige Ausscheibung statt und vas voraussichtlich Minderwertige wurde ganz vernachlässigt oder beseitigt. Sine folche zuverläffige Beurteilung ift aber nicht möglich und fo muß nan alle Rucken mit Aufmerksamkeit behandeln, um kein gutes zu verleren. Die Frage, welcher Qualität ein Ruden einft werben möchte, beschäftigt ben Buchter ben gangen Sommer hindurch bis in ben Berbft inein. Und boch gibt es einige Punkte, die einen Anhalt für die spätere Qualität geben. Hier handelt es sich aber nur um die gelbe Farbe. Ber schon längere Jahre gelbe Hühner gezüchtet hat, der weiß die Kucken einigermaßen zu beurteilen. Letztere werben mit einem gelben Flaum geboren. Diefer ift nie fo intenfiv gelb, wie fpater bas Gefieber virb. Wenn aber bie Ruden 10-14 Tage alt geworben find, entwideln sich die Schwingen, die ungefähr die gleiche Farbe zeigen, wie das Gesamtgefieber später wirb. Ze passenber die Farbe ber Schwingen m ben kleinen Ruden ift, um so befriedigender wird die Nachzucht sein, wenn sie ausgewachsen ift. Bei mittelmäßigen ober noch nicht burch= jeguchteten Buchttieren fallen oft Ruden, Die faft meiß ober hochftens abl weißgelb find. Daraus entwickeln fich niemals gute Buchttiere.

Solche muffen nicht nur ein schön gelbes Gesieber haben, sonbern auch ein bestimmt gelbes Untergesieber. Hell graugelbe Küden ershalten aber ein solches Untergesieber und badurch werben sie untauglich für die Sportzucht. Der Züchter kann somit schon die kleinen Kücken vorläusig sortiren und durch Fußringe kennzeichnen, damit er später keine Tiere in den Zuchtstamm einstellt, die weißes oder graues Untergesieder haben. Wird eine Kennzeichnung durch Fußringe unterlassen, so ist es nötig, daß bei der endgiltigen Zuchtwahl jedes der zur Zucht bestimmten Tiere in die Hand genommen und auf sein Untergesieder untersucht werde. Zu diesem Zwecke legt man die Federn auf dem Rücken, am Hintersleib und auf der Brust außeinander und sieht nach, welche Farbe die Flaumsedern oder Daunen haben (das ist ungefähr diesenige Hälfte der Feder, die unter den Decksedern verborgen und zunächst dem Körper ist). Unter den Flügeln zeigt sich ebenfalls die Farbe des Grundgesieders. Wer sich darüber keine Klarheit verschafft, der züchtet auf gut Glück, ohne sichere Grundlage.

Am Rucken zeigt sich ferner recht balb, ob es gesieberrein werben ober falsche Farben erhalten wird. Bemerkt man am Hintertopf ein ganz kleines, bunkles Fledchen, to kann mit Sicherheit angenommen werben, daß die Halksehern in ben Spiken kleine Sprenkel erhalten. Das Fledchen sieht manchmal einem kurzen Bleististstrich ähnlich, man halt es für äußere Verunreinigung, später stellen sich aber die dunklen Sprenkel ein, die oft an den best gefärbten Hühnern sich vorsinden. Grau gesprenkelte Schwanze und Schwungsedern zeigen sich ebenfalls früh und ist bereits gesagt worden, wie solche zu beurteilen sind.

Bahrend ber Entwicklung ber Ruden wird ber Zuchter sein prusfendes Auge oft auf ihnen ruben lassen und Beranberungen mahrnehmen, bie er weislich beachten muß.

Nachbem nun besprochen murbe, wie die gelbe Farbe bei ben Hühnern sein solle und wie sie bisweilen schon am Rucken beurteilt werben könne, was sich baraus entwicke, mögen nun noch einige Bemerkungen solgen, wie die schöne gelbe Farbe befestigt und erhalten werben kann.

Wie die Kanarienzuchter durch geschmacklosen Capennepfeffer ihren Ranarien ein eigenartiges Postrot beizubringen suchen, so haben auch Hühnerzüchter angefangen, bem Futter Farbstoffe beizumengen und in= birett die gelbe Farbe gunftig zu beeinfluffen. Db icon beachtenswerte Erfolge babei erreicht murben, entzieht fich meinem Wiffen. Sportzuchter tann es fich aber nicht barum handeln, burch Futterftoffe eine intenfive Farbung zu erzielen; er sucht fein Ziel burch richtige Buchtmabl und Bererbung zu erreichen und je langere Jahre feine Tiere rein burchgezüchtet find, um fo zuverläffiger merben fie ihre eigenen Borguge und biejenigen ihrer Eltern und Boreltern auf die Nachkommen über= tragen. Das ift ber richtige und sicherfte Weg jur Festzuchtung einer

iconen gelben Farbe.

Sat nun ein Buchter einen Stamm gelbe Buhner, an benen er mit Recht Freude haben tann, so wird er sich auch angelegen sein laffen, feinen Tieren die icone Farbe zu erhalten. Beiß, Gelb und Blau find bie empfindlichften Farben bei ben Suhnern, weshalb ber Buchter bemüht sein soll, sengende Sonnenstrahlen wie auch Regen in der Weise von seinen Tieren fern zu halten, daß er fur schattige Laufplate und gebedte Aufenthaltsräume im Freien forgt. Beachtenswertes barüber fcreibt 3. Sowell im "Umerikanischen Geflügelzüchter". Er fagt: "Herr E. B. Shepard, ber schon vor mehreren Jahren gestorben ift, ergahlte mir einmal, daß die schönften und beften gelben Leghorns, welche wir auf ben Beflügel = Ausstellungen im Winter antreffen, nach bem 15. Juni ausgebrütet werben. Dies war uns unverständlich, aber wir beschlossen, im Sommer 1900 einen Bersuch bamit zu machen. 4. Juli bes genannten Jahres tam eine ziemlich gute Brut aus und am 17. Juli eine zweite. Bon biefen beiben Bruten ftellten wir einige Tiere in Nochester, N. Y., vom 11. bis 17. Januar 1904 aus und erhielten barauf ben ersten Preis für junge Zuchtherbe, ben ersten Preis für jungen Sahn und ben erften Breis für junge Benne. Der junge Hahn mar am 17. Juli ausgebrütet worden und mog 61/4 Pfund. Derfelbe hatte einen eigentumlich geformten Ramm, beffen Zacken fo abgestumpft maren, daß sie aussaben, als ob fie schon einmal erfroren maren. Gin Berr, welcher die Geflügel-Musftellung besuchte und fab, wie die Tiere gerichtet murben, teilte uns nachträglich mit, bag ber Preisrichter biefen jungen Sahn ficher für einen alten angesehen batte, wenn er nur langere Sporen gehabt batte. Tiere, welche im Mary und Upril besselben Sahres ausgebrütet morben maren, befanden fich in keinem solchen Buftande, daß wir sie auf eine Geflügel-Ausstellung hatten fenden konnen, obgleich bieselben von den gleichen Buchttieren stammen und biefelbe Pflege erhalten hatten. Der Grund baiur mar folgender: Die zuerft ausgebruteten Rucken hatten ihr zweites Feberkleib teilmeife icon mabrend ber beißen Sommermonate Juli und Auguft angelegt, und diese Febern maren von den Sonnenstrahlen gebleicht morden, mas mit ben fpater fich entwickelnden nicht mehr geschah, wodurch bas ganze Gefieber an ber Oberfläche ein mehliges und fleckiges Aussehen erhielt. Die im Juli ausgebruteten Tiere erhielten aber ihr zweites Febertleib im herbst und zu Anfang bes Winters, als bie Sonne ichon weiter im Suben ftanb und babei meiftens hinter Wolfen verborgen mar, fo baß bie Farbe bes Gefiebers nicht mehr barunter litt, sondern schön gleich= mäßig blieb.

Diese kleine Erfahrung lehrt uns aber, daß bei der Zucht aller gelben Raffen reichlicher Schatten von größerer Wichtigkeit ift wie bei

allen anderen Raffen."

Damit wird nicht gerabe ber Spatbrut bas Wort gerebet, aber boch nachgewiesen, daß Dai= und Junibrut für gelbe Italiener vorteil= haft sein kann, soweit die Farbe in Betracht kommt. Bersuchsweise werde ich bieses Jahr erft Mitte Juni nochmals zwei Bruthuhner auf Bruteier gelber Italiener feten und will ich gerne gewärtigen, ob biefe Jungen im Februar bes nächsten Jahres schöner in ber Farbe sind als bie im April und Mai ausgeschlüpften. Wer will einen abnlichen Bersuch machen und spater barüber berichten?



# Der Umfterdamer Ballonkröpfer.

Die Kröpfertauben sind vielbeliebt, sie werden aber auch noch viel verkannt. Ihre eigenartige Stellung und bie Fabigleit, ben Kropf mit Luft ftart aufzublahen, verursacht gar mancherlei Empfindungen

und Urteile. Auf ber einen Seite findet man begeisterte Verehrer biefer Taubengruppe, auf ber anderen solche, benen bas Unnatürliche nicht imponirt. Jebe ber hochgezüchteten Taubenraffen ift aber in ihrer Erscheinung ober in einzelnen Formen unnaturlich, mas aber ben Buchter nicht hindert, gerade für die charafteriftischen Raffemerkmale einzustehen und sie meiter zu entwideln. In bieser Beise haben bie Rropferguchter an ihren Lieblingen gewirkt und ber Umfterbamer Ballonkröpfer ift eine gang besondere Spezialität berfelben. Das erfte Paar biefer niedlichen Zwergkröpfer sah ich an der ornithologischen Ausstellung in Horgen. Ein rheinlandischer Spezialzuchter dieser Raffe, der fich zum Studium ber Geschäftsverhaltniffe langere Zeit in Zurich aufhalt, entschloß fich, ein Paar seiner Lieblinge an einer schweizerischen Ausstellung zu zeigen. Die Tiere fanden aber teine Unerkennung, mahrscheinlich weil fie gegenüber den anderen Kropftaubenarten zu klein und zu niedrig gestellt waren. Es wurde vielleicht nicht beachtet, bag man es hier mit Zwerg-

fropfern zu tun hatte, bie nicht aufrecht fteben burfen.

Es barf wohl angenommen werben, ber Umfterbamer Ballonfropfer sei in ber Schweiz noch ziemlich unbekannt und werbe eine Beichreibung besfelben nach bem im Erscheinen begriffenen Werte "Unfere Taubenraffen" (Berlag von Frit Pfennigstorff in Berlin) willtommen sein. Dort schreibt Henry E. Rey in Haag, Holland, folgendes über diese Spezialität: "Der eble Ballonkröpfer ist für jemand, der seine Bflege versteht, zweifellos der interessanteste aller Kröpfer, der durch seine Zutraulichkeit und sein anmutiges Wesen einen Jeden feffelt und seinen Beifall gewinnt. Der Ropf ift glatt, ber Schnabel mittellang, bie Bruft febr hervortretend; sie wird so breit als möglich gewünscht, Der Kropf muß bie Form eines Ballons haben und barf nicht birn= förmig sein, wie er bei vielen Exemplaren ist; im aufgeblasenen Zu-stande muß der Kropf hinter ihm versteckt sein, so daß die Taube, wenn in biesem Zustande von vorn gesehen, einem Ballon gleicht, ber auf einem Sockel, bem Schwanz, ruht. Die Schwingen werben auf bem Schwanze, ber etwa 21/2 cm langer ift als biefe, meift gefreuzt getragen. Die Beine sind mit kleinen Febern bekleibet ober auch nacht, erfteres wird jedoch bevorzugt; fie find niedrig und ihre Stellung auseinandergespreizt. Beim Fliegen halt ber "Holletropper" (wie er in Holland genannt wird) ben Kopf nicht wie alle anderen Taubenarten magrecht, fondern - jedenfalls burch feinen eigentumlichen Rorperbau veranlaßt - fentrecht vor fich, mas man bei feiner anderen Taubenraffe findet. Gine andere Eigenschaft ift die Zitterhalfigkeit des Ballonkropfers.

"Dank einiger eifriger Liebhaber bieser interessanten Raffe, welche selbst in Solland in ben letten breißig Jahren sehr zuruckgegangen mar, wird seit ben letten paar Jahren viel zu ihrem erneuten Aufschwung getan; jedoch wird es noch Jahre ber Dube und Ausbauer toften, bevor der Ballonkröpfer wieder auf den Sobepunkt gelangt fein wird auf welchem er in ben fiebziger Jahren bes vergangenen Jahrhunderts ftand.

"Der Liebhaber aus den siebziger Jahren gab auf Zeichnung nur sehr wenig; sein Ideal war ein kleiner, so kurz als möglich gebauter, und im höchsten Grab nach hinten überbeugender Vogel. Um bieses gu erlangen, murbe, ohne auf bie ficher nicht ausbleibenben nachteiligen Folgen zu achten, die Inzucht in großem Umfange betrieben; die Tiere wurden wie gewunscht immer fleiner, aber auf ber andern Seite murben bie Rlagen über Unfruchtbarkeit immer häufiger und bie Folge mar, baß, burch biese Schwierigkeit entmutigt, bie Bahl ber Ballonkröpfer-züchter, bie einst hunderte gahlte, bis auf einige erlosch.

Ein Besuch bei einem Ballonkröpfer-Liebhaber ist für einen Fremben ein ebenso unerwarteter wie erfreulicher Anblid. Deift wird ein fühlich gelegenes Dachzimmer bazu in Unspruch genommen, beffen Banbe vom Boben bis zur Decke in kleine käfigartige Abteilungen eingeteilt sind. In diesem verhältnismäßig engen Raum wird je ein Eremplar einzeln abgesperrt gehalten; badurch erzielt ber hollandische Buchter, daß seine Tiere ftets in guter Rondition find und fein Boben einer permanenten Spezialausstellung biefer Raffe gleicht \*). Außer biefem Boben besitzt ber Buchter einen zweiten, wo er feine Ammentauben, meift Morchen und Tummler, halt; ba bie Brieftauben ju ftart futtern, und baburch bie Jungen grob werben, finden fie gur Aufzucht teine Bermenbung.

"Die hauptmerkmale, bie ber hollanbische Buchter zu erreichen fucht, find Form und Haltung in erfter Linie; ein wirklich feines

<sup>\*)</sup> Auch mährend ber Paarungszeit werden die Paare nur zeitweise zusch ibugtent der Hautungszeit weiden die Hautung stattgefunden hat. Dies wird so oft wiederholt, dis die Täubin gelegt hat. Dadurch ist der Büchter auch in der Lage, einem ganz besonders guten Täuber zwei Täubinnen zu geben, ohne schlechte Resultate befürchten zu mussen. Die Siet werben naturlich andern Tauben untergelegt.

Eremplar muß ben Kopf fast auf ben Rücken anliegend tragen, ohne sedoch dadurch auf dem Schwanz zu reiten (den Schwanz als Stühe u gebrauchen), was als grober Fehler angesehen wird. In zweiter Linie kommt der Kropf, der rund und ballonförmig sein muß, in Frage. Die Zeichnung, die der der englischen Kröpfer gleickkommt, ist meist mangelhaft und kommt in Holland nur wenig in Betracht. Die Hauptsarbenschläge sind einsardig weiß, und einsardig schwarz; danach kommen die weißgeherzten in allen Farbenvarietäten, welche die Mehrzahl der Rasse bilden und worunter man, was Haltung anbetrifft, die besten Exemplare sindet."

Bir hoffen, diesen Zwergkröpfer unfern Lesern balb im Bilbe

vorführen zu können.



### Norwich-Kanarien mit Kronenhaube.

Mit Abbilbung auf Seite 298.

Die Kanarienzucht umfaßt ein verhältnismäßig enges Gebiet und ber Liebhaber berselben ist barauf angewiesen, in einer ber drei Zuchtrichtungen Gesangskanarien, Gestaltskanarien ober Farbenkanarien seine Befriedigung zu suchen. Jede dieser Richtungen kann den Spezialzüchter sessen, werden bie ben ihm Freude gewähren. Aber dabei sollte man nicht stehen bleiben; es wäre wünschenswert, wenn in jeder Zuchtrichtung versucht würde, neue interessante Punkte als Zuchtziele herbeizuziehen und der Zucht einen neuen Reiz zu geben. In dieser Beziehung verhalten wir und sehr passiv, während der Engländer ungemein tätig ist und in seiner bevorzugten Richtung, in den Farbenkanarien viele Varietäten und Arten hervalligenüchtet hat, die eine gewisse Vielseitigkeit umfassen und unsere

Bewunderung herausfordern.

Die heutige Abbildung zeigt uns zwei Norwich-Ranarien, die burch ihre große Kronenhaube auffallen. Bei ben Gefangs= und Geftaltstanarien findet man ja auch Bogel mit Haube, biefe ist aber tlein, schwach ent= wickelt, sie hat leine bestimmt ausgesprochene Form und besteht mehr aus haarfilz als aus fleinen Feberchen. Der Berbefferung ber haube wird in den meiften Fallen feine Beachtung geschenkt; fie wird nur nebenbei berücksichtigt, aber nicht durch entsprechende Zuchtmahl vervoll= fommnet. Gang anders ift es bei ben hauben ber beiben abgebilbeten Bogel. Diefe bilbet fich aus vielen ichmalen Geberchen von gleicher Lange, die von ber Mitte bes Obertopfes ausgehend fich ringsum ftrahlenförmig ausbreiten und bicht am Ropfe herabhangen. Die Er= juchtung einer folchen Krone ober Saube ift teineswegs leicht; benn es murbe nicht genugen, wenn ber Rrang ber Feberchen nicht bicht geichloffen, ludenhaft mare, wenn einzelne Febern langer, anbere furger maren ober ber Wirbel einen bemertbaren fahlen Fled zeigte. Je gleichmäßiger und ichmaler bie Febern fich nach allen Geiten ausbreiten, um fo fconer wird die Form der haube. Ueber bem Schnabel barf fich feine Lude bilben und bie Saubenfebern burfen nur bis zur Spike bes Schnabels reichen, fie nicht überragen.

Seber Ranarienzuchter, ber biefes Bilb aufmerkfam betrachtet, wirb anertennen muffen, daß folche große, uppig entwickelte und gleichmäßige hauben nur felten gefunden werben. Wenn wir nun auch annehmen, ber Runftler habe burch biefe Wiebergabe ben Originalen etwas gefcmeichelt, er habe reichlich idealisirt, so bleibt immerhin noch genug Birtlichkeit übrig, um bie Buchtleiftung bewundern zu burfen. Saube ift bie Frucht einer zielbewußten Zucht, mas bei ben Sauben unserer Ranarien nicht gesagt werben tann; ba spielt ber Bufall eine große Rolle und wie berselbe bie Haube formt, so wird fie angenommen, ohne Beranderungsversuche zu machen. So rudhaltslos bie große icone Saube auch anerkannt werben muß, fie macht boch ben Ginbruck ber Ueberzuchtung, wie bies bei Raffetieren haufig mahrgenommen merben fann. Die Ueberguchtung besteht barin, bag bem Bogel bie Saube zur Laft merben muß, indem fie ihn am Geben hindert und bas Freffen erschwert. Das ift bie Schattenseite ber Raffegucht, bag bie Buchter in ihrem Beftreben, einzelne Raffemerkmale in Auffeben erregenber Beife herauszuguchten, bie Grenze bes Bulaffigen überschritten und eine Zierbe bem Trager gur Laft merben tann. Dies icheint auch bei unfern beiben Norwichvögeln mit ben hauben ber Fall zu fein.

Ermahnt mag noch sein, daß ber Englanber noch eine anbere Saubenform seinen Norwich-Kanarien angezüchtet hat, die wir bei einer

späteren Gelegenheit ebenfalls im Bilde vorführen werben. Diese besteht aus einer kleinen Stirnhaube, die sich nach vorn richtet und den Obers wie auch den Hinterkopf völlig frei lassen muß. Eine ähnliche Bildung sinden wir bei den Trommeltauben in der sogenannten Nelke.

Die Mehrzahl unserer Kanarienzüchter hat sich ben Gesangs-kanarien zugewendet, wodurch auf diesem Gebiet der Markt überschwemmt und ein einigermaßen noch sohnender Absat bei der Menge Mittelware fast unmöglich wurde. Da hört man denn nicht selten Klagen, die Kanarienzucht sei nicht mehr eine Lust, sondern eine Last geworden. Wäre es da nicht angezeigt, wenn sich ein Teil der Züchter den Formensoder den Farbenkanarien zuwenden würde, um auf diesem Gediete in der Herauszüchtung schöner Hauben, bestimmter Zeichnungen oder der gleichen etwas zu leisten? Freilich, die Zucht ist dahier keineswegs leichter als bei den Gesangskanarien. Sind keine Gesangskenntnisse ersforderlich, so bedarf es um so mehr Zuchtkenntnisse, denn wer die Fähigkeit nicht besitzt, aus einer Anzahl Vögel die tauglichsten sür die Zucht auszuwählen, der wird auch bei den Farbenkanarien nichts erreichen.



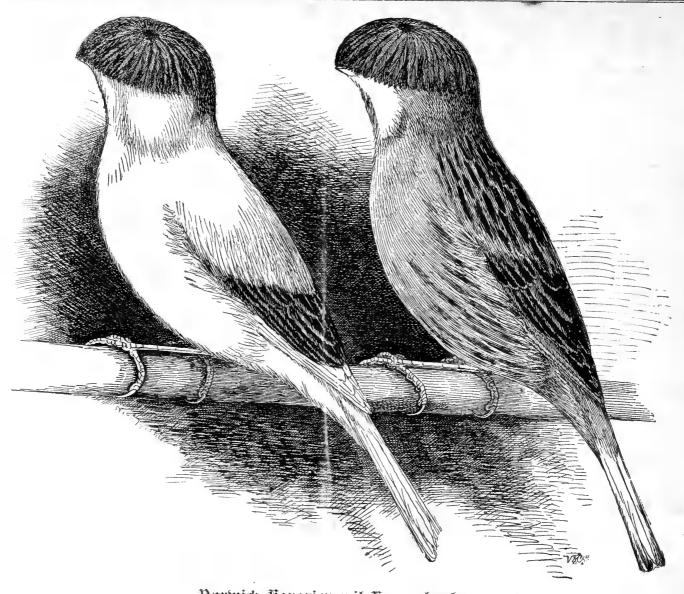
### Beitrag jur Pflege der einheimischen Körnerfreffer.

Oll ein Anfänger in ber Bogelpflege seine Studien resp. Lehrzeit in ber Wartung von Studenvögeln mit einheimischen Körnerfressern ober gleich mit Kanarienvögeln beginnen?

In ber Regel wird ihm zu ben ersteren geraten, und zwar wohl aus bem Grunde, weil diese Bogel um wenig Geld erhältlich und unsausbleibliche Verluste leichter zu ersetzen sind, daher die Kasse nicht allsusehr in Anspruch genommen wird. Nicht aber, weil sie etwa weniger Auswertsamkeit bedürfen und die Pflege eine einfachere wäre als bei gewöhnlichen Kanarien. Nein, im Gegenteil! Hier muß ein Ansanger keine Mühe scheuen, seine freie Zeit ganz den Vögeln zu widmen, will er mit seiner Liebhaberei nicht zu Schaden kommen oder ste ganz aufstecken.

Billige Bogel, die jeden Berbft leicht erhaltlich find - es handelt fich hier nur um einheimische Körnerfreffer - find gewöhnlich frifch gefangene Bögel, bie an bas Rafigfutter noch gar nicht gewöhnt finb, ja fehr oft bas Borgeworfene noch gar nicht kennen, weil es ihnen in biefer Mifchung, wie es im Handel gewöhnlich erhaltlich, in ber Freibeit nicht begegnet ift. Dazu kommt noch, baß folche "Wildfange" wie sie ber Sanbler nennt — noch gang von Vogelleim verschmiert find. Das ift ein fehr gefährliches Ding, bas meist übersehen wirb, zumal von einem Unfänger. Da foll es feine erfte Sorge fein, bie Bogel von bem anhaftenden Schmut zu reinigen, benn fle fühlen fich nicht mohl barin. Ift bem Bogel icon bie Gefangenschaft in ber erften Zeit faft unerträglich, fo wird fie ihm noch peinlicher burch bas Gefühl bes tlebrigen Schmutes. Bohl ftreut ber Bogelfanger trodene Solgasche auf die mit Leim verklebten Feberchen; diese loft aber ben Leim nur, wenn man sich die Muhe nimmt, ihn mit ber Afche abzureiben (mas nur bei gang gemiffenhaften Bogelftellern gefchieht). Im andern Falle bleibt bie Afche einfach tleben; sie verhindert zwar, daß sich ber Bogel noch mehr beschmiere, bilbet aber nach und nach eine erst weiche, spater aber harte Rrufte, an welcher er beftanbig zupft, um sich ju puten. Daburch verfaumt er es eben, Futter zu nehmen und folieglich gelangt ja auch noch Leim an ben Schnabel, mas ihm erft recht zuwider ift und ihm gar ben Appetit gang verbirbt, zumal menn ihm noch Futter vorgeworfen wird, an bas er nicht gewöhnt ift. Ginen folch verschmierten Bogel reinigt man mit einem in Terpentinol getauchten Schwämmchen, inbem man bie flebrigen Stellen bamit betupft und porsichtig abreibt; nach biefer Prozedur babet sich ber Bogel gewöhnlich und wird nachher gang munter, er geht ans Futter und sucht fich bas Baffende beraus - ben Sanf - bem er nun gang gehörig zuspricht, benn er mundet ihm, hat er boch in ber Freiheit fich felten an folchem sattessen konnen. Er verbirbt sich ben Magen, wird "mubrig" wie man fagt; wenn ibm nicht bie größtmögliche Gorgfalt gewibmet wirb, so geht er unfehlbar zugrunde.

Der Anfänger hat natürlich noch zu wenig Erfahrung in ber Fütterung folcher Bögel; er gibt ihnen baber bas in jeder beffern Spezereihandlung erhältliche Bogelfutter, bestehend aus Hanf-, Hafer-,



Norwich-Kanarien mit Kronenhaube.

Glanz- und Rübsamen (zu gleichen Teilen). Und da sie dem Hanf besonders zusprechen und im Transportkäfig, in welchem er die Bögel erhielt, sich lauter Hanssamen befand, so ist er der Meinung, das sei das allein zuträgliche Futter; wenn er sieht, wie die Bögel die andern Futterkörner verschmähen, verskärkt er vielleicht gar noch die Portionen. Die Folge ist nun, daß einer nach dem andern abgeht, und wem wird zuerst die Schuld zugeschrieben? — Dem Bogelhändler, der hat ihn sicher nicht gut bedient. — Leider kommt es nur zu oft vor, daß ein Bogelfteller seine Bögel abgibt, bevor sie futterfest sind, und von diesen zuerst diesenigen, denen er selber nicht recht traut, d. h. schon kränkliche Bögel; er sucht die Ware so schnell als möglich an Mann zu dringen, um selbst zu seiner Rechnung zu kommen. Gelangt nun so ein Bogel in unkundige Hände, so ist er verloren. Dadurch ist natürlich der Liebhaberei nicht gedient und dem Anfänger verdirdt es die Lust, Wögel zu halten, ganz, wenn er sich nicht mit vollem Ernst der Sache annimmt und auf Mittel und Wege sinnt, um seinen Bögeln das Leben in der Gefangenschaft erträglich zu machen.

Aus biesen Gründen ist es besser, der Anfänger sammle sich die nötigen Eigenschaften zu einer gedeihlichen Bogelpslege bei der Haltung einiger gewöhnlicher Kanarienvögel; diese gedeihen bei dem oben erwähnten Futtergemisch ganz gut und vertragen allfällige noch vorstommende Unregelmäßigkeiten weit besser als einheimische Körnersresser. Die Eigenschaften in der Bogelpslege sind ja ganz einsache und leicht erlerndar; sie heißen: "Pünktlichkeit im Futter= und Wassergeben und — Reinlichkeit". Will man seinen Bögeln nicht nur eine Freude machen, sondern sein Möglichstes beitragen zu ihrem Wohlbessinden — welches ja das Bestreben eines seben Bogelwirtes sein soll — so gibt man ihnen zuweilen etwas Grünkraut, auf das wir später zu sprechen kommen.

Nun ist es aber nicht jedermanns Sache, Kanarien zu halten; gar viele sinden nur an der Haltung und Pflege einheimischer Bögel so recht ihr Vergnügen; zu einem mahren Vergnügen aber wird es jedem Pfleger erst dann, wenn er es versteht, seine Bögel naturgemäß zu füttern; sie bleiben ihm gesund und munter, schon im Gesieder und gessangslustig.

Was heißt nun naturgemäß seine Bögel füttern? Doch wohl nur, baß man ihnen basjenige Futter reiche, baß sie in der Freiheit suchen. Um daß zu ersahren, muß man die Bögel in der Freiheit beobachten; man muß nachsorschen, welches Futter sie zu sich nehmen. Man hat des öftern Gelegenheit, ein Erüppchen Distelsinken oder Zeisige, Hänslinge, Girlike und Grünsinken dei ihrer Mahlzeit zu überraschen. Da merkt man sich die Futterpslanze, an welcher sie sich gütlich taten und sammelt für seine Lieblinge auch davon und zwar nicht nur sür eine momentane Gabe, sondern so viel als man erlangen kann; denn man muß nicht vergessen, daß daß eben daß natürliche Futter ist, dei welchem sie am besten gedeihen. Oder hat vielleicht schon ein verehrter Leser dieser Zeilen etwa eine Schar Distelssinken, Zeistige, Hänslinge oder gar Gimpel in einem Hafers oder Kornacker beobachtet, daß die Bögel die Nehren außslaubten? Kaum! Und doch tressen wir auf dem abgeernteten Acker Girlike, Hänslinge Grünlinge, Buchsinken, Ammern und mitunter auch Distelssinken an. Aber da gilt ihr Besuch nicht dem außgefallenen Getreide, sondern setzt gibt es allerhand Untrautsämereien, denen sie nachgehen; höchstens Ammern und Buchsinken suchen sich den Hafer, die Distelssinken dem Samen der Milchs und Ackerdistel, der blauen Kornblume, des Kreuzkrautes, die Hänslinge, Girlike und Grünlinge den Feldmohn, den Ackersens, die Hand im Mai oder Juni einer Wiese entlang, auf welcher der Löwenzahn zahlreich blüht oder besindet

man fich in ber Nahe eines Geholzes ober Partes, fo fliegen gang ficher einige Diftelfinten aus bem Gras, bie fich ba an ben Samen bes Löwenzahns erlabten. Desgleichent rifft man bier Girlige, Grunlinge und Sanflinge — lettere aber häufiger in Balbwiesen. — An Bojdungen von neu angelegten Stragen machft febr gern bas fogenannte Tafchentraut; taum ift ber Samen einigermaßen reif, fo figen ichon einige Girlige barin und flauben ben Samen aus, es ift ihnen bies eine Lederei. Der Grunfint finbet bier bie Samenichotten bes wilben Reps und des Aderfenfes, ber Diftelfint bas große Rragtraut, Milchbiftel, Lowenzahn, Rreugfraut 2c. Spater reifen wieber anbere Samereien; nebft ben genannten gibt es jest Moos =, Balb = und Bafferbiftel, Begmarte, Rlette, Breitmegerich, Spitmegerich, Sauer= ampfer, Beberich, fleines Rragfraut (Ccabiefen), Salobafraut, Ehrenpreis, Feld= und Balbhuhner, barin Brenneffel und wildes Bergiß= meinnicht, wilde Brunnentreffe 2c. 2c. Un biefen Futterforten treffen wir au gelegener Zeit manchmal in großen Scharen: Distel-, Grun- und Buchfinten, Ammern, Girlige, Sanflinge, Citronfinten, mitunter auch Simpel und Rirfchfernbeiger. - Saben die Bogel mit biefen Rraut= famereien aufgeraumt, so gehen sie an die Waldbaume resp. deren Samen, hauptsachlich Erlen, Birken, Ahorne, Eschen, Tannen und Für das ganze Jahr ist der Tisch gewissermaßen gedeckt.

Erle, Birte und Canne, lettere wenn die Bapfen aufgeblatt find, liefern ihre Samen ben Erlen= und Birtenzeifigen, Diftel= und Buch= finten; Banflinge, Girlige und Bitronenzeisige find inzwischen abgezogen. Ahorne, Giche, Buche und Tanne bieten ben Gimpeln, Rreugichnabeln, Rirfchternbeigern, Grun-, Buch- und Bergfinten Rahrung. fciebenen Meifen, die auch von biefen und jenen Samenforten naschen, gablen wir hier nicht mit, weil sie, wenn sie als Räfigvogel gehalten werben, nicht wie bie eigentlichen Kornerfreffer gefüttert werben follen.

(Fortsetzung folgt.)

## Die Farbenkaninchen.

(Schluß.)

Die zwei neuesten Erscheinungen auf bem Gebiete ber Farbenkaninchenzucht sind die von zwei Berner Züchtern Mitte ber neunziger Jahre eingeführten japanischen Kaninchen und bas von herrn Gallen in Freiburg in ber Schweiz wenige Sahre spater eingeführte Blackand-tan-Raninchen. Ueber bie japanischen Raninchen habe ich meine perfonliche Ansicht in einigen Ausstellungsberichten geaußert. Unfere Buchter find felbst noch im Untlaren, wie biefes Raninchen gefarbt und gezeichnet fein foll. Die erften importirten Tiere glichen gang bem beutigen Japaner, b. h. es ift so geblieben, wie wir es erhalten haben. Bermutlich murbe angenommen, es muffe fo gezeichnet fein, wie es mar, und weil bie Jungen ben Alten abnelten, hielt man fie alle fur ben richtigen Japaner-Typus. Dagegen läßt sich nichts einwenden, nur hat es mir icon icheinen wollen, ber Schonheitsfinn unferer Buchter hatte Unlag genug gehabt, am japanifchen Raninchen Bericonerungsverfuche ju machen. Schon vor zehn Sahren gab ein Buchter sein Urteil über biese Reuheit bahin ab, daß sie mehr absonberlich als schon sei. Dies ift beute noch gutreffend. Rach bem Stanbard follen bie brei Farbungen fcwarz, rotgelb und grauweiß möglichst ungleichmäßig über ben ganzen Rörper verteilt fein; auf einer Rörperfeite foll die dunkle, auf der andern bie helle Farbe vorherrschen, ferner soll die Farbe intensiv hervortreten, nicht verwaschen sein. Dies ist gerade oft ber Fall, benn es sind bie Grundhaare rotgelb, die Haarspipen aber schwarz, wodurch eine soge= nannte melirte Karbung entsteht. Der Ropf hat bagegen oft volle Farbe und scharfbegrenzte Zeichnung und ich bente, wenn bies am gangen Rörper ber Fall mare, murbe die Raffe nicht barunter leiben. Die Zeichnung gibt bem japanischen Raninchen etwas harlekinartiges, bas einem Farbenkaninchen recht gut ansteht. Die ersten eingeführten Ja-paner waren nach einem ber Importeure  $2^1/2$  bis 3 Kilo schwer. Heute sieht ber Standard ein Gewicht bis 5 Kilo vor; baburch bleibt das Raninchen nicht mehr nur ein Farbenkaninchen, es wird zur Schlacht= raffe begrabirt, woburch es ber Sportzucht entzogen wird. Ich möchte nicht fagen, bag burch bie Erhohung bes Gewichtes bie Raffe im allgemeinen gewonnen hatte. Diefe Sucht, Die tleinen Bierraffen burch

Fütterung und Zuchtwahl zu Schlachttieren heranzuzüchten, erscheint gerade fo lobensmert, wie wenn bie Buchter ber Mochentauben nicht ruben, bis die Große ihrer Lieblinge diejenige ber Romertauben erreicht ober die Geflügelzuchter die niedlichen Zwerghühner und Bantams bis gur Größe der Landhühner verhungen, damit fie beim Schlachten noch

einen großeren Braten geben.

Es ist bringend nötig, daß sich bie Buchter ber Farbenkaninchen bewußt werben, welchem Zweck jebe einzelne Raffe zu bienen hat und baß es ein Unding ift, alle Raffen über einen Leiften schlagen zu wollen. Was die Blumen unter ben Pflanzen, bas find die Farbenkaninchen unter den übrigen Raffen; sie sollen durch ihre Zierlichkeit, ihre prach= tigen Farben, ihre korrekte Zeichnung imponiren, das Fullen bes Kochtopfes ober Magens aber jenen Raffen überlaffen, bie von Ratur aus zur Fleischproduktion bestimmt sind. Aber unerläglich ist es, baß sie wirklich burch Schönheit imponiren. Bis ein Züchter soweit mit seinen eigenen Buchtprodukten fommt, hat er Dtube und Umficht reichlich nötig, denn die Farbenzüchtung ist keineswegs einfacher und leichter als die Büchtung ber Riesenkaninchen.

Im Jahre 1897 wurden an der ersten allgemeinen Kaninchen= Musstellung im Plattengarten in Burich bie Black-and-tan-Raninchen — meines Wiffens — zum ersten Mal in der Schweiz gezeigt, wenn ich nicht irre in funf Baaren. Ich erinnere mich noch gut dieser Neu-heit, welche viel besichtigt wurde. Die Tiere waren klein, kaum mehr als 21/2 Kilo schwer und hatten fehr kurze Ohren, die damals als ein charakteristisches Merkmal bezeichnet murben. Obschon die Rasse neu war und man nicht mußte, wie sie zu beurteilen und mas von ihr zu fordern sei, machte fie boch ben Eindruck einer zielbewußten Buchtung, eines fertigen Produttes. In ben nun verfloffenen acht Jahren hat die Raffe mohl Gonner gefunden, die fich ihr zugewendet haben, aber ver= ebelt wurde fie nicht. Ich kann mich ja taufden, boch bunkt es mich, Die kleinen importirten Tiere im Sabre 1897 feien in ber Rorperfarbe glanzend tiefschwarz gemesen, die lohfarbigen, fahl ockergelben Abzeichen von ber Schnauze langs ber Unterkinnlade und bem Backenknochen bis jum Ohr fei beutlicher hervorgetreten, ber Augenring auch oben bemerkbar und vollständig geschlossen gemesen u. f. m. Jest findet man oft Tiere ohne Glanz, ferner zeigen der Rücken und die hinterschenkel teine fattschwarze Farbe, sonbern einen rugbraunen Con, im Rudenfell treten lohfarbige Haarspiten störend hervor und mo solche bicht beifammenfteben follten, zeigen fich nur einzelne haarspigen. Un ben Borderläufen fehlen ebenfalls die lohfarbigen Haare, statt bessen findet man fie am ganzen Rorper zerftreut. Das ift fehlerhaft und bie Buchter follten die Mube und Opfer nicht scheuen, um möglichst gute Tiere erguchten zu können. Unmöglich ist dies nicht, aber auch nicht so leicht wie mancher benft.

Mehnliches konnte auch über bie englischen Scheden gesagt werben, boch fehlt für heute ber erforderliche Raum. Wie bei ben Hamburger Silberlachubnern tein ichwarzer Fleck zu viel und keiner zu wenig fein barf, fo wird und muß es auch bei ben englischen Schecken fommen, wenn strenge Zuchtwahl stattfindet und nicht jedes zweisarbige Tier als zuchttauglich erklart wird. Gin wirklicher Fortschritt in ber Zucht ber Farbenkaninchen wird erft bann beginnen, wenn diefer Rat von ber Mehrheit der Buchter anerkannt und befolgt wird. E. B.-C.

## Der Pariser Geslügelmarkt.

Bon Rarl Berger.

(Schluß.)

Enblich ftromt bas Bolt ber Kaufer burch bie breiten Gange, bie fich zwischen ben ftarten Berkaufstischen hindurchziehen. hinter letteren eine mehrere Meter hohe Beige von vollen Rorben und Riften: Die Reserve! Bor bieser mohl ein Dutend platter Beibengeflechte, jebes mit einem halben ober gungen Dutend einer bestimmten Flügel= forte beladen. Uehnlich bei allen anderen Berkaufsftellen!

Schon hat ber handel begonnen! Bing es vorher ichon laut gu,

fo fpottet ber nun entftehende Larm aller Befchreibung.

"Schaut ba, die iconen Enten," ruft bier ein behabiger Meifter

in blauer Schurze.

"Wer tauft fette Ganfe?" wettert bort die burchbringenbe Fiftels stimme einer ungemein forpulenten Berkaufsbame, die fortwährend ihre gerupfte Bare beffer ordnet und breht, um ihre Borguge ben Raufern ja recht in die Augen springen zu lassen.

"Dooh, meine zarten Tauben!" "Naah, meine herrlichen Ka= ninchen!" "Prachtvolle Truthühner!" "Schwere Mastgänse!" "Bunberbare Brathühnchen!" So tont es in buntem Durcheinander von allen Seiten und in allen Tonarten und = Stärken, daß man kaum weiß, wo zuerst anbeißen. Dazwischen:

"Gin Dupend junger Suhner: 18 Fr., 18 Fr. 50, 19 Fr., 20 Fr.,

20 Fr. 50, 21 Fr. u. s. m."

Die meiste Ware, welche hier zum Verkaufe gelangt, wird nämlich versteigert; per Stück wird selten verkauft, meist per halbes ober ganges Dutend ober korbweise. Suchen wir einige Preise zu bestimmen. Es werden verkauft:

6 gerupfte Hühner für 8 Fr. bis 25 Fr., auch 35 Fr. 6 " Hähne " 15 " " 40 " 6 " Lauben " 20 " " 45 " 6 " 12 " 6 leichte, geschlachtete Kaninchen " 6 " " 15 " " 40 " 6 " " 15 " 40 "

Man bemerkt auch da starke Differenzen, die in oben erwähnten Gründen ihre Ursache haben. Was dem Fremben noch auffällt, das ift die Art der Bezahlung. Hat ein Käuser seine Ware erstanden, so mirst er eine Blechmarke mit seinem Namen oder einem ihm kenntlichen Zeichen auf dieselbe, oder in Ermangelung einer solchen seine Kappe, sein Nastuch zc. Nun sieht er seinen Kaufartikel längere Zeit nicht mehr. Er bezahlt nur noch an der Kasse und erhält dafür einen Schein, mit dem er sich in der Folge durch das Gedränge nach dem nächsten Ausgang windet. Da findet und erhält er seine Ware nach Abgade des Scheins. Sie wurde von einer Hand in die andere, stets mit Markenwechsel geschoben und kam so schließlich unter die Obhut eines der Torhüter, der eine gleiche Marke in der Hand dem Empfangsschein bezeichnet wurde.

Diese Einrichtung besteht, damit am Verkaufstisch keine Störungen entstehen, die Versteigerung rasch vor sich gehen kann. Un einigen Berkaufstischen wickelt sich letztere so fließend ab, daß in der Zeit einer Stunde wohl fünfzig und mehr Verkäufe gemacht werden. Die dabei zu Tage tretende Redekunft des Verkäufers spottet aber auch aller Beschreibung.

Ich versuche, durch einige Zahlen einen Begriff von dem ungeheuren Absate an Geflügel und Kaninchen zu geben. Die Zahlen beruhen auf Schätzung, stützen sich aber auf lange Beobachtung und sind eher zu nieder als zu hoch angesett. An den zirka 60 Verkaufsplätzen werden alltäglich etwa abgegeben: 100,000 Hühner, Hähne, Enten und Gänse, 20,000 Tauben und ebensoviele Kaninchen, wobei die lebenden Tiere etwa 20 % der ganzen Summe ausmachen.

Stellt man sich etwa um 8 Uhr in ber Nähe eines Ausganges auf, so hat man Gelegenheit, auch die Käufer zu mustern. Am Berstaustisch kann man dies weniger sicher tun, da sich unter den ihn Umsstehenden manche Müßige finden, die da ihre Langweile vertreiben und ihre Neugier befriedigen. Da erscheint eine Köchin, gefolgt von einem Träger mit einem Kord voll lebender Hühner auf dem Kopfe; da sucht sich eine andere einen Weg zwischen den Gemüsehaufen, ihren Kord gestüllt mit geschlachtetem Geslügel. Dort trottelt eine dicke Kostgeberin, beide Arme mit Sächen voll lebenden Federviehs und zugleich mit schwerem Fleischtorde belastet; hinter ihr trägt ein Knabe ein halbes Duhend Hühner, denen die Tragschmur alle Beine zu einem wirren Knäuel vereinigt hat; dort beladet eine andere Küchenfee das Gefährt eines Oroschliers mit ihren erhandelten Marttwaren, um schließlich selbst inmitten ihrer Kettichbündel, Hühnerkörde, Kadisköpse und Gesslügelnete Platz zu nehmen, als Königin zweier Naturreiche.

Jeboch auch fur biejenigen, bie keine Zeit finden, um zu kochen ober die keine Ruche, wohl aber Geld besitzen, ist gesorgt; sie konnen ihr Huhnchen, ihre Laube, ihre Ganskeule schon fertig gebraten, in appetitlicher Sauce kaufen; naturlich muß der Käufer bei diesem Handel

beibe Franken mitnehmen.

Ober, wer fürchtet, beim Kaufe junger Hühnchen nicht mehr frische Ware zu erwerben, ber kann sich bieselben mit Preisausschlag in ber Delikatessenhandlung erstehen; benn so ein- bis zwanzigtägige Kücken gehören in das Magazin, das für den verwöhnten Gaumen des Feinschmeckers sorgt. Da ist trefslich für diese muntern Tierchen gesorgt; sie wohnen in einem weiten Stalle, der das Modell eines ausgebreiteten Hühnerpalais bildet: Binsen- und Strohdach mit Türmchen und Aussguck, saubere Wände mit bemalten Türen und vor der langen Front der eingezäunte Hof, mit Körnern bestreut und trotz seines Flächensinhalts von kaum 1/2 m² von mehr denn 50 lebhaften Kücken bewohnt.

Doch, haben wir bie Berwertung bes Schlachtgeflügels veran= schaulicht, wollen wir auch in Rurze ber Gierverwertung gebenken. Die Berkaufsläben von Paris geben bas Dutenb Gier, je nach ber Größe, für 60 Rappen bis 2 Fr. ab. Die Halles centrales haben einen besonderen Pavillon fur den Vertauf von Giern, Butter und Rafe beftimmt. Erftere werben hier gar nicht per Stud abgegeben, ftets in Körben von 50 bis 500 Stud, in Kiften von 200 bis 2000 Stud. Der tägliche Abfat an Giern beläuft fich in ben hallen alltäglich auf eine Million. Interessant ift bier ein Morgenbesuch in ben unterirbischen Magazinen, die sich überhaupt unter allen Pavillonen finden. Es find weite, unendlich lang icheinende Gange mit ftarten Gewölben, beibseitig mit Rellern und vergitterten Lagerabteilungen verfeben. Sier werben 3. B. die Gier aufbewahrt, viele Millionen. Jeben Morgen werben biefelben untersucht burch bie fogenannten Mireurs, Manner, welche unter bem Talglichte bie Gier prufen, ob fie noch markifähig seien. Es ist munberbar, wie fich biese Arbeiter eine Geschicklichkeit angeeignet haben; fie geben mit ben Giern um wie mit Riefelfteinen. Bier ber gerbrechlichen Dinger faffen fie zugleich, mit jeber Sand zwei, nehmen fie, legen fie zu ben andern ohne niederzubliden, und alles mit Bebenbigkeit und Sicherheit.

Die "Gierzähler" notiren Eingang und Ausgang ber Gierkisten und Rörbe.

Hätten wir bei Besuch ber Geflügelhalle beren unterirbische Räume besuchen können, so wären wir auf Gewölbe gestoßen, wo das Geflügel geschlachtet, gerupft und ausgeweibet wird; wir hätten da die "Töter" kennen gelernt, die per Stunde 60 Hennen erwürgen, ebenso die "Rupfer", welche zum Entsebern einer Henne nicht fünf Minuten Zeit brauchen. Ein anderer Raum hätte uns die "Taubenstopfer" gezeigt, welche den Kropf der jungen Täuben mit Körnern vollstopfen.

Also überall Arbeit, überall Berdienft! Gine solche Berkausshalle ist ein Bienenkord, ein Ameisenhausen mit Arbeitern verschiedener Art und aber auch Müßiggängern. Je nun! Lettere bilden die verschwindende Minderheit! Wer leben will, der empfindet nirgends mehr als in der Großstadt die Notwendigkeit der Arbeit!

## Nachrichten aus den Bereinen.

Ornithologische Gesellschaft Bulach und Umgebung. Bersammlung ber tit. Kaninchenzüchter Samstag den 10. Juni 1905, abends punkt 8 Uhr, im Restaurant zur "Baage", Bulach.

Traftanben:

1. Beftimmen ber Rammlerftation.

2. Endgültige Feitstellung bes Reglements.

3. Aufällig Berichiedenes.

Vollzähliges Erscheinen erwartet

Der Borftanb.

Der Ornithologische Berein Tablat und Umgebung in St. Fiben beschloß in seiner letzten Sonntag bei gutem Besuch statgehabten Hauptsversammlung die Abhaltung einer allgemeinen Bögel-, Geflügel-, Tauben- und Kaninchen-Ausstellung über die Ofterfeiertage 1906.

### Berichiedene Nachrichten.

— Praktische Winke für Kaningenzüchter. Jeht, wo alles mächst und blüht, muß schon Fürsorge für den Winter getragen werden, um dann gutes und billiges Trockenfutter als Ersas für das sommerliche Grün zu haben. Das Gras und Kraut an Wegen und Rainen wird geschnitten und getrocknet zedensals die Zweige der Linde, Weide, Buche u. s. w., geden getrocknet zie gutes Wintersutter und können beim Schneiden von Hecken und Laubgängen mit Leichtigkeit gesammelt werden. Jedes freiwerdende Eckhen im Gemüsegarten muß ausgenutzt und als zweite Frucht mit Futtersohl bepflanzt werden. Die beste Sorte ist der Kuh: oder Stengelsohl, welcher bei durchschnittlicher Größe von ein Meter armdick, weiche Stengel siefert, die ein vorzügliches Wintersutter geben und die in den Januar haltdar sind. Die unteren Blätter, von Zeit zu Zeit abgeblattet, geben ein gutes Herbstutter. Ein gutes Kaninchenfutter ist dann noch die rasch wachsende Stoppelz oder Herbstübe, die auf abgeventetes Land die zusch wachsende Stoppelz oder herbstrübe, die auf abgeventetes Land die zusch aus und gescher Fahreszeit ist jest Wasser, wie Jäten u. s. w. dabei nötig ist. Bei heißer Jahreszeit ist jest Wasser, wie Jäten u. s. w. dabei nötig ist. Bei heißer Jahreszeit sit jest Wasser, wie Jäten von Gemüse sind als Futter für den Lüchter daud und wertvoll als Grünfutter. Bon den abgeernteten Erbsendeeten wird das Erbsenstroh ebensalls getrocknet für den Winter. Im Gerbst ist das abfallende Laub zu sammen Lagen ist das absallende Laub zusammenzuharfen, in Säde zu stopfen, warmen Tagen ist das absallende Laub zusammenzuharfen, in Säde zu stopfen,

und später auf dem Boben nachzutrodnen, damit es nicht in Fäulnis übergeht. Dieses trodene Laub gibt nicht nur eine gute Einstreu, sondern die Tiere verzehren auch manches mit gutem Appetit. Dann erinnere ich daran, daß dem Nagebedurinis des Kaninchens Borschub zu leisten ist, um ein Benagen der Ställe und Futtergerätschaften zu verhindern. Es ist empfehlenszwert, dierzu Lannenzweige zu wählen, die bald völlig abgenagt werden und den Tieren sehr befömmlich sind, weil sie das ihnen zuträgliche Tannin enthalten. Jeder Züchter soll überhaupt darauf sehen, den Tieren Abwechslung im Futter zu bieten und ständig auf das Wohlbefinden acht zu geben.

("Nordd. Geflügelhof".)

— Beiße Amfel. Wie uns von einem Freunde der Logelwelt berichtet wird, wurde kurzlich im Romanshorner Bald eine weiße Amiel gefangen, die am ganzen Körper schneeweiß ist und auch einen weißen Schnabel und weiße Füße hat. Sie ist noch jung und kann noch nicht allein fressen, doch sperrt sie gut, wenn man ihr Futter reicht. Gewiß eine Seltenheit. Th. B.

- Geflügelzuchtstationen. Das Kal. Sächi. Ministerium bes Innern hat sein Einverständnis dazu erklärt, daß nicht nur die Errichtung und Besaufsichtigung der Geflügelzuchtstationen und die Bahl der in denselben züchtenden Rassen, sondern auch die Beranstaltung von Geflügelzuchtschauen, das Prämirungswesen, die Bildung von Geflügelzuchtgenossenschaften u. s. w. von den landwirtschaftlichen Kreisvereinen unter Mitwirkung des Landesverbandes lächsischer Gestügelzuchtervereine tunlichst einheitlich geregelt werden. Insolgebessen nach nie erst. Direktorialkonsernz der sächsischen Kreisvereine am 10. März 1905 wiederum unter Mitwirkung des Direktoriums des genannten Landesverdandes und mehrerer Sachverständigen eine eingehende Beratung katt, die zu dem Gutachten sührte, daß die disher errichteten Geslügelzuchtsstationen für die von der Direktorialkonsernz bestimmten Rassen unverändert bestehen bleiben sollen, in Zukunft aber die Arbeit geteilt werden muß in StammzuchtsBeredlungsstationen einers und StammzuchtsBerendungsstationen einers und StammzuchtsBerendungsstationen einer und StammzuchtsBerendungsstationen einer und StammzuchtsBerendungsstationen, in welchen Kreuzungen verschiedener Rassen gezogen werden, vollständig Abstand nehmen und nur die Zucht reinsblütiger Stämme sich zur Ausgabe machen zu sollen. Als solche sind zusächt in Aussicht genommen: für Eierproduktion Minorka und Italiener, sür Fleisch und Sterproduktion Orpingtons und BynnouthsKods, vielleicht auch Byandottes, sür Fleischproduktion Wechelner und vielleicht Faverolles. Zunächt soll für jede dieser Kassen und BramzuchtsBeredlungsstation ersrichtet werden.
- Bie lernt man Kanarienvögel Lieber pfeisen? Im Brieffasten der "Kanaria", Leivzig, las ich eine Anfrage, wie man junge Kanarien Lieber pfeisen sehre. Das Anlernen zum Lieberpfeisen ist eine ziemlich langwierige Arbeit, wenn sie aber gelingt, ein sehr dankbares Bergnügen; denn es bringt nicht sobald ein Bogel, wie gerade der Kanarienvogel, das gelernte Lied in so schöner Weise zum Bortrag. Mein Schwiegervater, ein alter Lehrer und großer Kanarienliebhaber, hat sast durchweg alle seine Bögel Lieder pfeisen gesehrt, u. a. die Schlummerpolka, den Hobentriebberger Marsch, einige ganze Kirchenlieder und manch andere. Diese Lieder wurden so schön vorgetragen und so rein durchgepfissen, daß von nah und fern Herrschaften kamen, um die Bögel zu hören. Manchmal wurden ihm Preise dis zu 200 Mark pro Bogel geboten. Bas nun das Material anbetrist, so eignet sind dazu am besten ein gewöhnlicher Kanarienvogel, kein Roller, der Bogel muß meistens Pfeisen haben. Das Lernen ist dasselbe wie bei den anderen im Gelangskassen und man soll ihm das betreffende Lied jeden Tag recht oft, am besten früh morgens, mittags und abends in derselben Tonlage und, was die Hauptsade ist, immer ganz durchpfeisen, nicht etwa in Abschnitten. Dazu will ich aber noch beswerfen, daß nicht jeder Bogel gleichmäßig lernt, es gibt wie bei allen andern Eängern, schlechte und prima Sänger dabei. Indem ich hosse, daß meine Aussührungen diesem oder jenem Leser von Nugen seien, wird es mich freuen, wenn der eine oder andere einmal einen Berluch macht!

Wilhelm Stofd: Chorzow.

### Tierärztlicher Sprechfaal.

— Herr J. Sch. in B. Ihr zugesandter Kanarienvogel, von bem Sie sagen, baß er längere Zeit franklich gewesen und viel beim Futternapf gesiessen habe, ist an ben Folgen eines Magengeschwürs eingegangen. Der Bormagen ist ums Doppelte vergrößert und enthält im Innern eine halb erbsengroße, käfige Bucherung, die die Wandung des Magens fast ganz burchfressen hat.

Sorgen, ben 7. Juni 1905.

Oth. Schnyber, Tierargt.

### Briefkaften.

- Herr Th. B. in Romanshorn. Der Brieffasten für die lette Nummer mußte bes Auffahrtstages wegen einen Tag früher geschlossen werben, west halb Ihre Frage nicht mehr beantwortet werben konnte. Ich habe Ihnen nun die betreffende Nummer zugesendet und dürfen Sie dieselbe jener Firma zusstellen. Die Hauptsache ist doch, daß die Lieferungsfirma einsieht, daß nicht jedes Ausschußtier als prima über die Grenze geliefert werden darf. Die bezügliche Notiz verwende ich gerne. Besten Gruß!
- Fraulein K. H. in Basel. Ihre Berichtigung verbante Ihnen bestens, boch handelte es sich nicht um eine Berunftaltung von Seite unseres herrn

Korrespondenten, sondern um einen Drucksehler, woran der Korrespondent teine Schuld trägt. Falls Sie die Berfasserin des betreffenden Liedes find, werden Sie solche kleine Bersehen schon entschuldigen.

- Herr A. St. in Rorschach. Die Bezeichnung "russtischer Schäfershund" ist so wenig zutreffend wie "Barsoi" für den gleichen hund. Richtiger sagt man "wellhaariger russischer Windhund", im Gegensatzum "glatthaarigen englischen Windhund". Die Kennzeichen des ersteren sind folgende: "Große Windhundsorm; langen, flachen Kopf mit Hechtichnauze; kurze, abstehende und herabhängende Ohren; langen, buschigen Schwanz; dichte Wellbehaarung, die besonders am Hals üppig und lang ist." Dieser hund den nicht etwa in Nußland als Schäferhund, sondern wird vornehmlich zur Wolfsjagd verwendet, wenhalb er auch ein mächtiges Gebiß besigt. Vor etwa 10 Jahren war diese Rasse der Modehund und wurde sehr viel gehalten, heute hat sich die Liebhaberei andern Rassen zugewendet.
- Derr W. H. in Zürich II. Die Kanarienzucht stellt zuweilen die Geduld des Züchters auf eine harte Probe. So leicht die Kanarien im allzemeinen züchten, so unzuverlässig und unnatürlich ist der einzelne Bogel in der Auffütterung leiner Jungen. Ich sehe voraus, mein Wegweiser "Der Harzer Sänger", III. Auslage, sei in Ihrem Besitz und helse Ihnen über die schwierigsten Fragen hinweg. Wer eine Anzahl Bögel in der Heck verwendet, hat in der Regel auch solche dabei, die ihre Etternpslichten recht nachlässig besorgen. Manchmal liesert der Anfang der Heck geringe Ergebnisse, manchmal auch erst das Ende derselben. In ienem Fall kann man Hossung auf die nachsolgenden Pruten haben, im letzteren sich trösten, daß der Ansang eine kleine Ernte gebracht dat. Der Zuchtertrag kann als günstig dezeichnet werden, wenn aus 20—25 % der gelegten Eier Junge auf die Stange kommen. Sie fragen nun, ob wohl die Nähe der Bahnlinie Urtache sei, daß in Ihrer Heck is viele Bögel im Ei oder später im Rest absterden. Da ist es schwer, eine richtige Antwort zu geben. Die Erschütterung im Hause beim schwellen Vorbeisadren der Züge ist jedenfalls nicht ohne Einfluß auf die Entwicklung der Jungen; da aber einzelne Vögel doch groß werden, sollte dies auch bei den andern möglich sein. Die Haupstache sind gut fütternde Weibchen und wer solche hat, wird auch unter ungünstigen Verden, sollte dies auch bei den andern möglich sein. Die Haupstache sind gut fütternde Weibchen und wer solche hat, wird auch unter ungünstigen Verden, bei den übrigen Pr. 2, 3, 5, 6 und 7 läßt sich noch hossen, daß die zweite oder dritte Brut ein bessere Ausbunft sinden Sie in meinem "Harzer Sänger". Eine einmalige Begattung genügt süret der diktigen ein einerkung senügt sichtig.
- herr J. M. in Luzern. Die Bezeichnung "Strohbrüter" ist ganz gutreffend für einige Ihrer Taubenpärchen, die ohne zu legen im leeren Reste brüten. Wenn die Tauben nicht zu jung und auch nicht zu alt sind, würde ich sie umpaaren; dadurch werden die Tiere manchmal wieder zuchttauglich. Bevor man schöne Taubenpaare schlachtet, wird ein Versuch zur hebung des Nebels doch angemessen sein.
- Herr R. W. in Belp. Machen Sie sich nur keine hoffnung, daß Sie von dem J: Ruckstuhl in Bremgarten die versprochenen Tauschobsekte erhalten werden. Sie sind von ihm beschwindelt worden, wie er vor Ihnen schon viele Leichtgläubige beschwindelt hat und es wahrscheinlich noch mit andern ebenso tun wird. Also Ende März wurde derselbe vom Bezirksgericht Laden wegen ähnlicher Schwindeleien zu einer Freiheitsstrase und zu den Kosten verurteilt, und schon 4 Wochen darnach wirft er aufs neue das Netz aus und machte einen guten Zug. Zu Ihrer Entschuldigung mag getten, daß die in diesen Blättern schon oft wiederholten Warnungen vor dem J. Ruckstuhl Ihnen entfallen waren und die letzte in Nr. 18 vom 5. Mai dieses Jahres unglücklicherweise erst in Ihre Hände kam, nachdem Sie tagsvorher ihm einen Hund gesendet hatten. Jeht rate ich Ihnen, einen genauen, vollkommen der Wahrsbeit entsprechenden Sachverhalt niederzuschreiben, die von J. Ruckstuhl erbaltene Korrespondenz beizulegen und dem Bezirksgericht Baden einzusenden. Dieses wird sich dann neuerdings mit diesem Edelmann beichäftigen und ihm einen Ferienaufenthalt an heilsamem Orte verschaffen. Unsere Abonnenten und Inserenten mögen den Ramen J. Ruckstuhl, Säger in Bremgarten, sich gut einprägen und keine seiner Offerten beachten.
- herr J. J. in Oberwinterthur. Die Amselweibchen fingen nicht. Frisches Kinderherz läßt sich zur jetigen Jahreszeit nicht mehrere Tage aufheben, wenn man es nicht im Gisichrank lagern kann. Ste haben Recht, wenn Sie's in dieser Beziehung genau nehmen und keine verdorbenen Stoffe verwenden. Ber für seine insektenfressenden Bögel das entsprechende Futterzemisch aus rohem Fleisch u. s. w. selbst zubereiten will, muß es täglich frisch berstellen. Es geht durchaus nicht, daß man für mehre Tage ein Quantum herstellt und täglich davon reicht; das letzte wäre sickerlich undrauchbar. Wie sich Kindsherz im Sommer trocknen und haltbar machen läßt. ist mir nicht bekannt.
- Herr L. B. in Binningen. Mir ift keine schweizerische Bezugsquelle für Aluminium-Fußringe für Tauben bekannt und aus dem Inseratenteil unserer Fachlätter ift auch keine solche zu erfahren. Ich lasse Ihnen eine beutsche Fachzeitung zugehen und mögen Sie dort eine ber Bezugsquellen ausmählen.
- Herr G. L. in Brissago. Wenn sich alles genau so verhält, wie Sie berichten und ich habe keinen Grund, baran zu zweiseln ist eine solche Handlungsweise unreell. Bevor aber Ihre Warnung in den "Ornith. Blättern" Aufnahme finden kann, muß ich doch noch einen Bersuch machen, die Angelegenheit in beibseitig befriedigender Weise zu schlichten. E. B.-C.

### Rorrettur jur Prämirungslifte Surfee.

herr E. Rohler in Sumiswald hatte nur harzer-Ronturrengfanger außgestellt und bafur 2 zweite und 2 britte Preise erhalten, keine Diftelbaftarbe.

# Anzeigen.

Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Bonnerstag Vormittag an Ile Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Marktbericht.

Bürich. Städtischer Wochenmarkt vom 2. Juni 1905.

		Iten:	
per	r S	tüď	
Trinkeier Fr 10 !	)ថ្ងៃ		
Risteneier " —.08	"	,08	)
Dito, per hundert " 8.—	#	"	-
Suppenhühner . " 1.70	11	, 2.40	
Hähne " 2.—	11	,, 2.20	
Junghühner " 1.70	#	, 1.80	
Enten " 2.60	"	,, 3.20	)
Banse " 5.40	"	" 7.50	
Truthühner " 6.—	"	" 7.50	
Tauben , —.60	"	" —.70	
Raninchen " 1.20	"	" 3.40 " —.45	
" leb. p. 1/2 kg " —.— Inrteltauben . " 1.—	#	" -1.20	
Manifelinainchan 50		70	
Ourse Guns 5	"	" —o	
Junge Sunde . " 5.—	"	" "-	

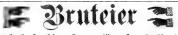
## Bruteier:Berkauf.

Bruteier.

Beiperberte Blymouth: Rods, per Dut. Fr. 4. Hamburger: Silberlad, p. Dug. Fr. 2.50.

Gelbe Staliener, per Dug. Fr. 2. 50. Unbefruchtete Gier werden bei Rud= fendung erfekt.

Jean Schmid, Bollishofen-Burich.



rebhuhnfarbige Zwergfämpfer, I. Preis Hutwil, 100 % Befruchtung, 40 Efs.; ichwarze Bantam, II. Preis Murten und Winterthur, 100 % Befruchtung,

Schönfte und befte Legezwergraffen, nur beschränkte Ungahl abzugeben.

-875- P. Stachelin, Marau.

# Hamburger Goldsprenkel,

10 jährige Spezialzucht.

Burgdorf 1905 Rollettionspreis I. Klaffe (filberner Becher).

Bruteier per Dugend Fr. 4. Frit Maller, Baderei, Iffmnl, 4- Rt. Bern.

# Wyandottes.

Mehrjährige Spezialzucht diefer Raffe mittelft Fallennefter auf höchfte Leiftung und Standard. Nachweislich mit I. und Chrenpreis prämirt. Unbeschränkter Aus: lauf auf Felb und Biefe. Bruteier von 2= und 3jährigen hervorragenden Bucht= tieren, per Stud 40 Cts. 80 % Befr. Relle Bedienung. gar. -51-

hodfeine Tiere, ebenfalls mit I. Breifen prämirt. Freier Auslauf auf den Rhein, baber befte Befruchtung. Bruteier, per Stück 50 Cts

3. 21. Frid, Stein : Gadingen. -955-

Bruteier

von rebhuhnfarb. Cochin à 25 Cts. Bean Thalmann, Gifdenthal, Rt. Burich.

## Rasse-Außgestügelzucht Paul Stachelin, Aaran.

Spezialzucht: Rebbuhnfarbige 3tas liener, Bruteier à 30 Cts., und weiße Myandottes, Bruteier à 25 Cis., Befruchtung garant. 1904 Abfah 1500 St. Langjährige a. größte Produttion und Standard gerichtete engl. amerikanische Büchtung. Unbegrenzter Auslauf. Nach= weislich viele I. Ehrenpreife, goldene und filb. Med. Stämme fontrollirt v. Zentral=Kom. der schweizer. ornithol. Gefellschaft. -897-

I. Preis Winterthur 1905, total 9 Preise. I. Preis Sannober. I. und Chrenpreis Ration. Frantfurt.

Beugniffe nebft Brofpett auf Berl.

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. 3 d. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlelen, Fr. 4. Seit 20 Sahren mehr als 200 Breife und Medaillen. -45-Benri Genoud, Freiburg (Schweiz).

## Bruteier.

Mhandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts.

Minorfa, ichwarg, erftflaffige Buchttiere per Ei 25 Cts.

Befte Befruchtung garantirt R. Gisler, Briefträger, Altdorf (Uri)

## Altfriestige Silbermören.

dirett aus Warfingsfehn importirt.

Bruteier, per Dugend Fr. 6, von hellen Brahma Fr. 4, von rebhuhnf. Italienern und indischen Laufenten & Fr. 3 per Dugend. -79-Peter Steffen, Bolg, Sumismald.

🛪 **J**øruteier 长

von großen, 2jährigen, buntelgrünen Minorfa, bekanntlich eines der beften Leghühner, Sahne blutfremb, per Dugenb Fr. 3. 40, mit Berpadung. Rur reelle Bedienung. -23-

G. Steinmann, Borb, Rt. Bern.

## Bruteier

von ichwarzen Minorta, II. Breis und Diplom ber Interfant. Musftellung 1905 in Gurfee, per Dugend Fr. 3, offerirt Boltidisetus, Heich, Rt. Ligern.

## sputeier.

Bon meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Rüegsbach (Emmenthal).

### Bu verkaufen

## Bruteier

à 25 Cts. p. St. von Rouen : Enten " rebhuhnf. 3tal. à 20 weißen Wnandottes à 20

Berpadung exira. Ferner: 1 weißen Wyandotteshahn Fr. 6, 2 Hühner und 1 Hahn à Fr. 15. 3. Bechelen, Zündholzfabrikant, -709- Oberwil bei Zug.

## → Bruteier &

bon präm. Goldwhandottes hat ftets abzugeben

Brd. Burgiffer, Gagerei, Bremgarten (Margau).

## F Bruteier ?

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber Leghorns, per Stud à 20 Cts. 30h. Widmer, Bagner, Granichen -258-(Margau).

### Bruteier

von meinen ichwargen Samburgern, Burgdorf II. Breis, à 30 Rp. -471-

## Bruteier

## Spezialzuht shwarzer Minorta:

I. Breife: Worb 1901, Gelterkinden 1903, Thunstetten 1904, per Dugend à Fr. 4.50, franto und Berpadung frei. Garantie für Normal=Befruchtung

Chrift. Gerber, Tabaffabrit, Solotburn.

## Zu kaufen gesücht.

# Zu kaufen gejumt.

Bruteier von Bronces und weißen Truthühnern, schwere Raffe.

Frank Bertschinger, Cenzburg.

## Ornithologisches

Zu verkaufen.

## Brieffauven-Kluv Halten

-902-(Rt. Solothurn) gibt ab: Dies- und lettjahrige Junge von Fr. 1. 30 bis Fr. 2 per Stud.

Die früher gebe jest ichon wieder fdone Junghennen, 1905 Frühbrut, in bunts, fperbers, rebhuhns farbig, weiß, gelb u. jamarz mit entspr. höhnen ab; gesunde, starke, 3½ bis 4 Mte. Tiere, in 3 Monaten legend. Biele Dankschreiben v. 1914 auf Verl. Breis: Fr. 1.60, 1.70, 1.80 Spezialf. entspr. Vereine u. Wiederverfäuf. Rab. Paul Staehelin, Maran. -874-

Bu reellem und billigem Bezuge von

## Zing- und Ziervögeln empfiehlt sich das Schweizerische Bogel-Importhaus -43-

Frau Marti, alte Feldeggftraße 2, Zürich V.

### Bertauf oder Zaufd.

blauer Brieftauber Fr. 2. ichwarzer Brieftäuber Fr. 1. 80. Baar mehlfarbgehammerte Fr. 4.

1 Silberladhahn von prämirter Ab= stammung Fr. 5.

In Laufch nehme Flobertgewehr oder Enten. Mug. Bane, Bil (St. Gallen).

Bertaufe 1 Glude, ichwarg, mit Ruden fur Fr. 10. 1 Glude, rebbubnfarbig, mit 10 Ruden für Fr. 14. Lettere, fowie die Ruden find rebhuhn: farbige Staliener, Rachaucht von Bucht: ftamm bes Drnith. Bereins Schmyg. Ferner gebe ab: 6 Stud indifche Labores tauben für nur Fr. 8. Frg. Anderrüthi, j. Sage, Schmy.

## du verkauten.

Gine japanefische Nachtigall, prima Sängerin, Fr. 10, 1 einh. Nachtigall Fr. 10, 1 heibelerche, fingerzahm, Fr. 2.50, 1 Diftel, guter Sänger, mit Kanarien-Beibden gepaart, balb Gier, zusammen Fr. 5, 1 Harzer - Weibchen Fr. 1.50; gegen Tausch ob. geg. bar. Mitsaus Bürtser, Stider, Gohau, -994- St. Gallen.

## Goldhals. Zwergkämpfer.

Von meinem prima Stämmchen gebe Bruteier ab à 40 Cts. p. St. -973... Frl. A. Huepeden, Zofingen.

## \*\*\*\*\* Gierbrot,

langjährig erprobt als bas Befte jur Aufzucht junger Bogel, halt Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenso empsehle prima Garzer-Rübsen, Can. Samen, Safer, Mohn in nur prima Qualität.

Osc. Canner-Jeannot, Sarzerzüchter, Lenzburg.

## \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Offerire:

Bebrafinten Fr. 5, Dustatfinten, graue Reisfinten, Grauaftrilbe, Bom-ban : Tigerfinten, Orangebadchen, Selenafajanden, 2= und 3farbige Ronnen Fr. 4, weißtöpf. Nonnen Fr. 5, weiße Reisfinken Fr. 12, Gouldsamanbinen Fr. 22, Binsenastrilbe Fr. 20, rots köpfige Inseparables Fr. 15 per Paar, jap. Nachtigallen Fr. 8-10, Schwarze topfe Fr. 6, Darngrasmuden Fr. 5, Gartengrasmuden Fr. 5, Rottehlchen Fr. 3, Dompfaffenmannchen Fr. 4, Dominifaner Rardinal Fr. 7, grauer Rardinal Fr. 7, Ranarienweibchen Fr. 2, Ranarienhähne Fr. 8—10 per Stud. -998- Fr. Märti, Bogelhandlung, 2, alte Feldeggstraße 2, Zürich V.

## Wellensittiche.

Berfaufe megen Aufgabe ber Lieb: haberei 4 prima Buchtpaare, fomie 2 einzelne Buchtmännchen jum bill. Breife von Fr. 8 per Baar, wenn samthaft noch billiger. -979-

3. Burthart-Meier, Frauenfeld.



Stüd à Fr. 6-7, Weibchen Stück Fr. 1.

Baumann-Furter, Harzerzüchterei, Lenzburg.

Bu bertaufen. Begen Aufgabe ber Liebhaberei: Mehrere Baare weiße Pfauentauben und Dragons von prämirter Abstam=

mung à Fr. 4 und 5. Frau Müller, Mageliftraße 9, Burich V.

Bu bertaufen. 2 junge Turmfallen. -952

G. Saberli, &. Harmonie, Oberaach Rt. Thurgau.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle min auf bie "Soweig. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht", Expedition in Burich, geff. Bezug nehmen. T



# und Kanindzenzucht.

— 🚔 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Kaden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bögel und der "Ornis"), Brienz (ornith. und Tierschutzverein), Krugg, Külach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischerg (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geslügels und Kaninchenzuchtverein), Jallan, Horgen, Hutwil (ornith. und khnolog. Berein), Kirchberg (Toggenburg), Kouelkugen, Konkanz, Jachen, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftaubens-Club), Jichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Komanshorn, Stäfa, Sursee, Cablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürtd (Celephon horgen).

Monnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Ginfendung bes Betrages an bie Expedition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Bostämtern bes Austandes tonnen biese Blätter mit bem üblichen Buschlage abonnirt werben.

Inhalt: Das Hausgestügel in Brauch und Aberglauben der Chincsen. — Ueber Jahren der Brieftauben an Ausstellungen. — Beitrag zur Pisege der einheimischen Körnerfresser. (Fortsetzung.) — Der kleine Amarant und seine Zucht. — Blaue Wiener-Riesen. — Ein Mai-Sonntagmorgen. — Die schönsten Bogelsagen der europäischen Bölker. (Fortsetzung.) — Nachrichten aus den Bereinen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Nachrichten. — Briefkasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. 🖜

## Abonnements-Ginladung.

Bon jest an nehmen wir Abonnements auf die "Schweizer. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", franko purch-die Post geliesert, dis Ende des Jahres zu Fr. 2.25 au.

Neueintretenben Abonnenten werden die Blätter von heute an bis Ende Juni gratis zugefandt.

Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Zürich.

COC Geflügelzucht. (O.O.)

# Das Sausgestügel in Brauch und Aberglauben der Chinesen.

Bon Karl Berger.

Ronfretes geschaffen wird, letteres um ben Eristenzkampf ampfen zu können und auch, um das Erbenleben zu verschönern, ersteres war auch zu diesem letztgenannten Zwecke, aber auf tieserer Grundsage. Da damit aber ein dunkles Reich durchbrungen wird, so können zerwege nicht ausbleiben; die Phantasie schafft zu mächtig, um nicht luswüchse zeitigen zu mussen, die des Menschen Gemut mit Furcht ers

füllen, sein Leben zu einem Spielball nicht existirender Damonen und anderer übersinnlicher Wesen gestalten können. Hat die Phantasie des Kaukasiers, unseres Borahnen, auf diese Weise ein schreckgestaltiges Trugdild, eine grauenhafte Dämonologie geschaffen, so ging der Usiate noch weiter. Hat bei uns das Christentum, d. h. das Dogma im Mittelalter die gemüterschreckende Teuselsgestalt in so greulichen Farben gemalt, wie sie nur die wildeste Phantasie sich vorstellen konnte und ihr eine Unzahl ähnlich schauderhaft gebildeter und wirkender Wesen beigesellt, so wußten die asiatischen Religionsstifter und ihre Schüler die Hölle und ihre Schrecken mit noch glühenderen Farben darzustellen. Da wimmelt es von Siganten und Gnomen, grotesken Schrecksiguren, die eine finstere Gottheit im Jenseits, aber auch auf Erden, zur Plage der lebenden Sünder wirken läßt. Die Phantasie des Chinesen ist heute noch erfüllt von dem Glauben an die Existenz dieser überirdischen Ungeheuer und Gebet und Opfer sollen dieselben versöhnen, sie von den Opfernden sernhalten.

Aber mabrend ber driftliche Teufelsglaube unter ben Tieren, namentlich Pferd, Ziegenbod und Suhn, eine Stelle in feiner Bertflatte einraumt, tritt letteres in bem Aberglauben ber Chinesen wenig ober weniger ichrecklich auf, auch nicht in ber Damonologie ber dinefischen Urreligion und ber fpater eingeführten religiöfen Richtungen. nur ber Tapismus weift bem Geflügel in ben mufterischen Musführungen feiner Lehre eine Stelle in bem Gefchaftshause ber Gunder in ber Emigkeit an. Wie nämlich auf unseren driftlichen Darftellungen bes Mittel= alters Regefeuer und Solle als furchtbare Marterkammern erscheinen, so zeigt bas gleiche Folterspftem auch die tavistische Theorie. Auch bem Beflügel ift bei biefer Fegefeuerarbeit eine Rolle zugewiefen. Gin Teil ber Verdammten wird auf ber Folter gereckt und fo vom Geflügel bepickt; in einem anderen Gerichtshofe ber Racher im Inseits muß sich ber arme Gunder Leber und Berg von ben Enten und Sunben freffen laffen (Navarra, "China und Chinefen", S. 412, 414). Das ift noch bas fcredlichfte Bert, bas bie Mitglieber bes Geflügelhofes nach

ber Phantasie bes Asiaten unternehmen mussen; die Zaubergestalten bes schwarzen Huhnes, bes feurigen Hahnes, bes Hexeneies und vieler anderer Auswüchse bes germanischen, flavischen und romanischen Bolks:

aberglaubens sputen ba nicht.

Im Gegenteil ift dem Huhne, speziell dem Hahne, im Anschauungsfreise aller Mongolen eine mehr erhabene Stellung zugewiefen. bas zehnte Sahr heißt bei ben eigentlichen Mongolen "Jahr bes huhns" wie bei ben Siamesen das zehnte Jahr ihres kleinen, zwölf Jahre zöhlenden Enklus "Jahr bes Hahns" genannt wird. Gin wichtiges gablenden Cyflus "Jahr bes Sahns" genannt wird. Wertzeug ber dinefifden Zauberer find magifche Schriftzeichen, verkehrte dinesische Charaftere, die "wie mit einem Suhnerfuß geschrieben" fein muffen. Roch viel mehr aber beleuchtet bie Stellung bes huhnes im chinefischen Bolfsgeifte biejenige bes hahnes in ben religiblen Unschauungen. Wie bei ben Japanern und einigen andern Boltern, gilt er in China als ein Symbol ber Sonne, ba er beren Erfcheinen anfundigt. Auf manchen bilblichen Darftellungen, namentlich auf fill: firten im Ornamente, trägt ber Sahn einen runden Gegenstand im Schnabel, in bem man ein Weizentorn angebeutet zu feben meint. Rad) Dr. Berthold Laufer soll biefer Gegenstand jedoch nach ber ursprünglichen Anficht bie Sonne barftellen (Globus, Bb. 78, S. 180). Auch in ber dinesischen Sage eriftirt ein Sahn, ber, bei Sonnenaufgang frahenb, auf einem Baume fitt, unter welchem Bilbe andere Bolfer bas Er scheinen ber Tageskönigin verkorperten. Auch in China gilt bie ur sprunglich ironische Anschauung, daß ber Sahnenruf ben bojen Ginflug ber Damonen fernhalte. Uebrigens fann fich biefer weitverbreitete Gebante auch in jedem Bolfe felbft entwickelt haben, benn ber Sahn ruft in der Regel bei Tagesanbruch, und das Licht vertreibt ja mit der Finfternis bie in ihr mirtenben Sputgeftalten.

Nicht auf die Verehrung des Hahnes ist es jedoch zurückzuführen, wenn viele dieser Tiere in buddhistischen Tempeln dis an ihr Lebenssende getreulich verpstegt werden, wie dies Cooper in einem tibetanischen Lamatloster sah. Da wurden nicht weniger als tausend Hähne gehalten, samt und sonders Edlibatäre, da sie verschnitten und zudem auch die Hennen ferngehalten sind. Buddha, der eben die Schonung und Aufsrechterhaltung alles Lebens wünscht und bestehlt, gab auch durch diese Lehre die Beranlassung dazu, daß Tiere in den Kultstätten aufgenommen und verpstegt wurden, wie dies noch heute in Süds und Ostasien geschieht. Deswegen sind es meist nicht nur Hähne, die in den Klöstern und Tempeln aufgenommen werden; auch Hühner und andere Tiere, Ochsen, Esel, Alfen, Hunde kommen dazu, dieses sorglose Leben zu gesnießen. Im buddhistischen Tempel auf der Insel Honam oberhalb Kanton sah Dr. Hans Weger Schweine und Hühner auf diese Weise unters

gebracht ("Reisetagebuch", S. 350).

Alls Opfertier spielt bas Suhn in China naturgemäß eine große Rolle, opfert man boch nur, was man besitht, und an Suhnern hat ber Chinese keinen Mangel. Go tam es, bag bie alten Chinesen von ben Hausvögeln nur das Huhn als Opfer benutten, und zwar Hähne für die Genien der Erde und der Cerealien. Die Tiere murben nur bei feierlichen Anläffen mit bem Meffer getotet, mas nach Ginführung bes Bubbhismus bann ganglich abkam; bei geringeren Opfern jeboch wurden sie von einer bazu bestimmten Person abgewurgt. Auch bei ben Raticin, einem wilben Bergftamme im dinefischebirmanischen Grenggebiete, ber aber in ber dinefischen Proving Dunnan viele Glieber gahlt, spielen Hühner eine Hauptrolle bei allen wichtigen Anlässen im mensch= lichen Leben. — Bebenkt man bie Zahl ber Ginwohner bes Reiches ber Mitte, so kann man auch begreifen, welch eine Ungahl von Geflügelstüden ber religiosen Feiern wegen ins Gras beißen muß, na= mentlich aber wenn man weiß, welch eine Menge von Opfern ber Geisterkult der Chinesen alljährlich bedingt. Heigl zählt nicht weniger als etwa 45 Arten von Opfern auf, von benen dazu die meisten mehr= mals im Sahre bargebracht werben muffen. Bas nun bie Stellung bes Geflügels babei anbetrifft, so werben bei ben am zahlreichsten ver-anstalteten Opferfesten, benen ber Ahnen, Huhner, Enten und Ganse in erster Linie verwendet. Jeden Frühling findet ein Sauptopferfest biefer Art ftatt, von ben mannlichen Mitgliedern jeder Familie bargebracht. Dabei besucht die ganze Verwandtschaft des Verstorbenen bessen Grab. Nach ber Feierlichkeit wird ein Gelage, bestehend aus drei Gangen, veranftaltet und "Beendigung ber Hulbigung" genannt. Der zweite Gang besteht in Ganfebraten mit Coca. Die vielen Buffefte verlangen ebenfalls manches Gi und manches huhn, wie ichon Menbes Pinto berichtet, babei auch bemerkend, bag diese Gaben ben Prieftern, welche die Entfundigung vornehmen, zufallen. Roch mehr Geflügel muß bas Leben laffen, um die bofen Beifter zu befriedigen. Gelbft bie milben Lu-tfeu im suboftlichen Tibet schlachten es zu biefem Zwecke. Und ber dinesische Geifterbanner Schreibt behufs Bertreibung bofer Geifter von Saus und Hof, zur Fernhaltung von Krantheit und Plage, Speiseopfer vor, in benen auch Gier und Huhner genannt finb. Der gute Mann will eben auch gelebt haben und findet es oft noch gar am Plate, die Suhner gleich gefocht zu bestellen. Ueberhaupt laffen fich nach ben vielen Belegen, die wir über die Opferart ber Chinefen aus alterer und neuerer Zeit befigen, ihre Opfer nach ben Beweggrunden der Darbringung etwa in brei Rategorien bringen, die in Rurge gekennzeichnet lauten: 1. Die Priefter haben hunger. 2. Die Glau-bigen haben's auch fo, und 3. Allein Gott bie Ehre. Der lette Bunkt ift bem Geflügel gegenüber ziemlich friebfertigen Charafters, ber erftere ein oft verkannter. Und ber zweite ist ber wichtigfte, ba er fur ben dinesischen Bolfsmagen forgt, wie benn Sebalb von ben Chinefen bemerkt: "Sie felbst schmausen bas fette Fleisch ber Schweine und Bogel und legen nur die Knochen und ben Abfall an ben Fuß einer Art Altar, worauf einige brennende Rergen und bas Bild ihres Capettong geftellt find." Parallelen zu biefer Eigennützigkeit finden fich noch in manchem anderen Erdwinkel. Die Chinesen geben sich indeffen beute noch vielfach bamit zufrieben, einer Gottheit turzweg einen Bifch Papier, ein paar Blattchen besselben als Opfer bargubringen. Die Zeremonie ift bamit wenigstens noch vorhanden.

Naturgemäß werben bie meisten Opfer bei markanten Punkten, wie sie im menschlichen Leben bemerkbar sind, bei Geburt, Heirat und Tob bargebracht. Mit diesen und anderen wichtigen und festlichen Erscheinungen sind auch sonst noch allerlei Gebräuche verknüpft, die wir

in der Folge fennen lernen.

Die dinesische Böchnerin nahrt fich vorzüglich von Suhnern, feinförnigem Reis, Enteneiern und Ingwerwein. Bermanbte und Freunde bringen biese Artikel meift geschenkweise. Am britten Tage nach ber Geburt eines Rnableins werben von den weiblichen Insaffen bes Saufes Gier gefocht und rot gefarbt. Man ichenkt fie ben Unverwandten, man ftellt fie auch schuffelmeise por bas Bild bes Taischan-Berggottes, unb bie meiblichen Anverwandten bringen fie als Opfer bar (Ravarra). Beim erften Ausgang erhalt ber Saugling von feiner Großmutter vier Huhner zum Geschent (Katscher). Bu bem Feste, bas einen Monat nach ber Geburt bes Kinbes in ber Familie in Beking stattfinbet, fpenden reiche Leute, bie als Gafte eingelaben find, neben Schweinen und hammeln auch zwei Paar Suhner und zwei Paar Enten (B. Stenz in Globus, Bb. 80, S. 275). Gine ichone Sitte ift auch folgende: In jedem Begirt geben Leute, benen Sohne geboren murben, mas bekanntlich in China als ein hoheres Glud gilt, als wenn Madchen bas Tageslicht erblicken, ihren armen Nachbarn am flebenten ober funfgehnten Tage bes erften Monates ein Belage, in welchem auch Geflügel aufgetischt wird (Ratscher).

Keine kleine Berwendung findet bas Hausgeflügel in China bei Berlobung und Sochzeit. Um zweiten Tage bes Reujahrofestes opfern arme Chinefinnen Apo, ber Schutgöttin bes Shebettes, Ingwer und rote Gier, getochte Suhner u. a. m., alles Sachen, bie auch ben Prieftern gut munben. Und find bie Erkundigungen ber dinefischen Eltern über bie Bufunftige ihres Gohnes befriedigend ausgefallen, "fo fenbet ber Bräutigam feiner ihm ganglich unbefannten Braut Berlobungsgefchente, unter benen sich als wichtigstes häufig biefes nütliche aber feineswegs angesehene Saustier - eine Gans befindet." Dber es tonnen auch zwei fein, die ber Bater ber Braut auch zuweilen erft am Hochzeitstage felbft erhalt. Cooper fab in einem Brautzuge einen hund, eine Rate, eine Ente und ein Suhn, und jebes ber Tiere murbe von einem Ruli getragen. Häufiger ruft biefer Anlaß jedoch ber Gans, bamit fie als Wahrzeichen ber ehelichen Treue im Hochzeitszuge mitgetragen werbe. Die Chinefen glauben namlich, bag fich ein wilber Banferich ftets nur mit einer und berfelben Wilbgans paare und bag, falls bas eine fterbe, bas andere ihm auch nach bem Tobe treu bleibe. Diefer Zug ließ bie Gans jum dinefischen Treuesymbol in Chefachen werden; fie ift "ber chinefische Berlobungsring", wie Ernft von Seffe=Bartegg fich ausbrudt. Da bie fo ermählte Braut felten vierzehn Jahre gablt, fo muß fle häufig noch warten, bis fie bas fünfzehnte erreicht bat, um bann bes Geschenkes, ber Gans, sich murbig zu erzeigen. — Die genannte Sitte ift aber nicht in gang China in Gebrauch, und es find nur im Rotfalle gabme, meift aber milbe Banfe, bie babei verwendet werben. Und fehlen auch erftere, so treten billigere, holzerne ober auch zinnerne Rachbilbungen von Wilbganfen zu Tage, die ben zahmen Banfen fogar vorgezogen werben, ba fie eben nach genau genommenen Regeln ber Symbolit noch eher die eheliche Treue verfinnbilblichen konnen, wenn sie Kopien ber wilben als ber nichts weniger als monogamischen Hausgänse sind. Meist sind es ein Paar Wilbganse ober beren Nachsbildungen, welche ben obligaten Geschenken beigefügt werden.
(Schluß folgt.)



# Aleber das Prämiren der Brieftauben (

ift icon viel gefdrieben und mehr noch gesprochen worden, ohne daß man bis jest zu einem beftimmten Entschluß gekommen mare. Wir wiffen alle, daß die Brieftaube ein Produkt verschiedener Kreuzungen und Raffen ift, benn trot ber viel hundertjährigen Durchzucht fallt boch bin und wieber ein Junges auf bie Stammeltern gurud, fei es, baß es burch eine Bruftkrause, Feberfuße ober Saube seine Abstammung bekundet. Es gab eine Zeit, wo man beren Gute und Schtheit nur nach ben außern Formen beurteilte und maren es hauptfächlich Schnabel-, Augen= und Kopfbildung, die den Ausschlag gaben. Heute ist bies weniger mehr ber Fall, indem man bie Erfahrung gemacht hat, baß eine minberfcone, ben Raffemerkmalen weniger entsprechenbe Taube ebensogut, oft noch besser fliegen tann wie eine gang schone. Deshalb geht auch die Ansicht ber meisten wirklichen Züchter bahin, daß die Brieftaube nur nach ihren Leiftungen prämirt werden fonne. Diefe Raffe wird ja in ber Regel felten anders als zu Sportzwecken, b. h. jum Trainiren und Wettfliegen gehalten, mas ihren Gigentumern je nach Umftanden große Freude und Gewinn, aber ebenfogut auch grenzenlosen Aerger verursachen kann. Wenn eine solche Taube nicht zum Reisen verwendet wird und nur auf den Dachern herumsitzt, so hat sie — ba sie bem Auge weber burch Farbe noch Gestalt mehr bietet wie eine gewöhnliche Felb- ober Gaffentaube - für ben Liebhaber auch nicht mehr Wert als eine folche und wird ihm baber bald verleiben. Es gibt allerdings fogen. Schautauben, von benen jedoch bie wenigsten unserer Buchter einen richtigen Begriff haben burften. Gine Anzahl Liebhaber, die nicht trainiren, sondern ihre Tauben ängstlich ju Sause behalten, meinen, wenn fie nur recht ftarte Exemplare mit großen Schnabelmarzen und fleischigen Angenringen wie bei ben Inbianertauben an bie Ausstellungen schicken, so muffen folche unbedingt prämirt werben und wenn bies nicht geschieht, so wundern sie sich ober klagen über die ungerechte Pramirung. Der richtige Brieftaubler hat naturlich auch Freude an iconen Tauben, doch ift ihm bie außere Erscheinung meift Nebensache, die Hauptsache für ihn ift, wenn seine Böglinge von den verschiedenen Flugübungen und Bettflugen raich wieber nach Saufe tommen. Um biefen Zwed zu erreichen, muß er vor allen Dingen fur eine gute leiftungefahige Abstammung forgen, bie er jeboch nicht unter ben Schautauben mit ihren wie Scheuleder wirkenden großen Augenringen finden wird. Er braucht ferner Zeit und Gelb burch bas immermahrende Fangen und Berschicken ber Tauben, und in ber beften Sahreszeit erleibet bas Brutgefcaft vielfache Storungen, bie Alten bleiben oft gang aus, wodurch meiftens Gier ober Junge zugrunde geben, ober fie tehren erft nach langerer Zeit wieder in ben Schlag gurud, wo fich ber zu hause gebliebene Teil inzwischen mit einem andern Chegesponfen verpaart, mas für langere Zeit Handel und Streit abfett, woburch ebenfalls Gier zerbruckt ober Junge getotet werben, von anderem Merger und Berbruß gar nicht zu reben. Bon allbem weiß ber auf seine bicken Tauben so stolze Liebhaber nichts, seine Tiere sind ihm so wert-voll, baß er nicht ben Mut hat, sie auch nur auf die kurzeste Strecke fliegen zu laffen, aus Ungft, es tonnte ibm bie eine ober andere vertoren geben. Und boch sind es gerabe biefe, welche am lauteften nach einer Pramirung ichreien und es fur bie größte Ungerechtigkeit halten, wenn ihre Tauben nicht pramirt werben. Schreiber bies ift auch bafur, daß in jeder Ausstellung einige Briefer figuriren sollen, ba fich bas Bublitum befanntlich febr bafur intereffirt; aber es follten nur folche fein, die Leiftungen aufzuweisen haben, und benen follte bann auch ein Diplom verabfolgt werben, und zwar ohne Unfehen ber Ge= ftalt noch Schonheit, sonbern einzig und allein nach ihren Leiftungen.

Es wurde bies auch bezwecken, daß nicht ganze Reihen Briefstauben ausgestellt werden, die durch ihr bescheidenes Kleid die Ausstellungen nicht nur nicht beleben, sondern den Richtkenner nur langsweilen. Den betreffenden Komitees aber wurde daburch viel Mühe und Arbeit erspart, abgesehen vom Raummangel und den oft nicht unerheblichen Kosten für Beschaffung der nötigen Käfige. W. H.



## Beitrag zur Pflege der einheimischen Körnerfreffer.

(Fortsetzung.)

Alle biese Samereien für seine Lieblinge selbst zu sammeln, murbe freilich nicht jedermanns Sache sein und mußte einer, besonders wenn er sich so eine kleine Kollektion dieser Finkenvögel halten wollte, seine ganze Zeit dazu opfern, wodurch ihm die Liebhaberei bald versleiden wurde; er wird sich darauf beschränken mussen, so viel als möglich einzusammeln, damit er einige Abwechslung auf den Speisezettel bringen kann.

Mit bem blogen Ginsammeln und Aufbewahren für ben Winter ober zum Verfüttern per Gelegenheit ift indes ben Bogeln nicht gedient. Richt alle die genannten Samen kann man bei voller Reife einsammeln, bei gar vielen tut man beffer, sie sogleich zu verfüttern, denn sonft trocknen sie berart ein, daß ihr Rahrwert gleich null ift und von ben Bögeln infolgebeffen gar nicht beachtet werben. Wartet man aber, bis fie gang reif find, fo fallen fie entweder aus ber Samenhulfe ober aber fie find von ben freilebenden Bogeln ichon aufgezehrt, benn bas muffen mir nicht außer acht laffen: Das gange Sahr hindurch ernährt fich ber körnerfressenbe Bogel — sofern er nicht Insekten vergehrt - von in Milch ftehenben, halbreifen und reifen Samen, bie noch grun und weich find; felbft im Winter, wenn fie gang auß= gereift find, enthalten sie immer noch fehr viel Feuchtigkeit, somit mehr Nährgehalt bezw. Nährsalz, als das Futter, das man ihnen im Rafig reicht. Deshalb futtere man die jungen Samen, die nicht gang reif find, fogleich frifch; ber Bogel nimmt fie lieber und fie find ihm auch zuträglicher. Die gang reifen trodnet man noch aus und hebt fie für ben Winter ober fur gelegene Zeiten auf, wo man fie bann an= feuchtet, bevor man fie futtert.

Wir seben also hieraus, daß sich die Bogel in der Freiheit fast ausichlieglich von halbreifen ober boch noch grunen Gamereien nähren und das ist wohl der Grund, weshalb sie stets so munter und prächtig im Gefieder und gesangsluftig sind. Daraus sollen wir lernen, wie sie in ber Befangenschaft zu futtern find, wenigstens vom Fruhling bis in ben Berbft hinein und besonders mahrend ber Hauptfächlich bei jungen Bogeln verfaume man nicht, Mauser. bas Finter entweder frifd grun ober bann aufgeweicht zu futtern. Richt nur hat man keine Verlufte zu beklagen, sondern die Bögel bleiben gefund und munter und verfarben fich prachtig. Schreiber biefes ift icon vor langer Zeit zu biefer Erkenntnis gekommen und feine Bogel find nicht nur ftets hubsch im Gefieder und gefund gewesen, sondern es find ibm trant erhaltene Bogel bei biefer Futterungsweise wieder gefund und munter geworben. Sier einige Beispiele: Bon bem 13 jahrigen Diftelfint, von welchem in Nummer 47, Seite 567, Jahrgang 1904 biefer Blätter bie Rede mar, foll heute nicht gesprochen werben. Bon einem zuverlässigen Banbler bezog ich seinerzeit einige Diftelfinken fur einige Freunde; es maren wirklich tabellos befieberte Bogel. Sie erhielten ein fpeziell fur fie gemischtes Futter, bestehend aus Diftelfamen grau, ichmarz und weiß (letterer felbst gesammelt), Lowenzahn-Samen (selbst gesammelt), Salat-, Mohn-, Flachs-, Leindotter-, Rottannen-, Erlen=, Rletten= (felbft gesammelt), Safer=, Ranarien=Samen (glang) und gang wenig Sanf; alles murbe troden gereicht, ba es Spatherbit war; bagegen erhielten fie täglich Rreugfraut. Sie raumten gang fauber mit bem Futter auf — auch bas muß man sich zur Gewohnheit machen, baß fie täglich die gleiche Portion erhalten, nur nicht zu viel geben, bamit fie fich nicht an bem, mas ihnen am beften munbet, überfreffen indes fiel es mir auf, baß einer von ben breien, die ich behalten hatte, sehr futterneibisch mar. Selbst wenn er sich gesättigt hatte und auf einer Sitftange ber Ruhe pflegte, zeterte er mit ben anbern, wenn fie an ihm porbeiflogen. Das erachte ich stets als Rrantheitszeichen. nahm mir ben Bogel aufs Korn und überraschte ihn bei aufgeblähtem Gefieber, bas fich aber sofort wieber glättete, sobalb ich in bie Rabe bes Käfigs trat. Dennoch bewog mich sein Verhalten, ihn zu trennen - es mar hohe Zeit! Raum mar er im Ginzeltafig, fo lieg er fich geben, wie man ju fagen pflegt; er faß am Futtertrog, ftraubte bas Befieber und stedte sogar über Tag ein, ja, er war schon so herunter, baß er nicht mehr auf ber Sithftange nachtigte. Sogleich griff ich

kräftig ein. Ich gab ihm zum Beginn ber Kur einige Tropfen sußes Manbelol und nur noch aufgeweichtes Futter, als: Löwenzahn=, Salat=, Diftelsamen und Klette — nach vier Tagen sang er wieder und ist heute noch munter.

Ein ander Mal kam ich vom Dienst erst etwas spät nach Hause, es war schon Nacht; da stand auf dem Tisch der Spitalbauer und barin ein Bogel, den meine Frau und Tochter zusammen im Garten gefangen hatten. Es war ein Hänsting. Wenn in der besten Zeit des Jahres ein Hänstling mit der Hand gefangen werden kann und noch von zwei Frauen, so muß dei dem Bogel schon etwas nicht in Ordnung sein, das erkannten auch die beiden. Wirklich war der Bogel in einer traurigen Verfassung, so schwach, daß er sich ohne Widersstreben ergreisen ließ, ein Zeichen, daß es mit ihm schlecht stand. Ich hielt ihn für einen Todeskandidaten, indes gab ich ihm Futter und sagte: Wenn er das frist, so ist er gerettet!

Und siehe, beim Schein einer Lampe nahm er das schnell mit warmem Wasser aufgeweichte Futter: Rübsen-, Salat- und Löwenzahnsamen, vorher hatte ich ihm noch die Nägel der Hinterzehe beschnitten, die so lang waren, daß sie einen 3/4 Kreis bilbeten und bei jedem Tritt in die Vorderzehen einstachen; diese waren infolgedessen geschwollen und vereitert, an einem Fuß fehlten zwei Nägel und am andern der Nagel samt dem Glied. Der Atem ging schnell und kurz. Bei der andern Tages gemachten Untersuchung sand ich auf der linken Schenkelgegend eine nur wenige Tage alte Riswunde, die mit Blut und Federn verklebt war; im Flügel sehlten einige Armschwingen. Die Wunde wurde sorgfältig mit schwacher Lysoldssung ausgewaschen und der Vogel nicht weiter beunruhigt. Acht Tage später sang er wieder ganz fröhlich und ist auch gegenwärtig noch munter, obwohl immer etwas ängstlich.

Im Berlaufe meiner Praxis habe ich manchem Todeskandidaten durch Gaben von aufgeweichtem Futter das Leben gerettet und das glückliche Durchbringen von jungen Finkenwögeln während der Mauser verdanke ich dieser Methode. In Dr. med. Ottos Fütterungsmethode, die in mehreren Artikeln in diesen Blättern niedergelegt wurde, habe ich meine Maxime bestätigt gefunden. Freilich reichte ich aufgeweichte oder noch grüne Körner, weil ich herausgefunden hatte, daß die Vögel dabei besse gedeihen, ohne zu wissen, daß die Körner in diesem Zusstande mehr Nährsalz — nach Dr. med. Ottos gediegener Arbeit — enthalten; nun ich aber das weiß, bekommen meine Bögel den Sommer über stets angeseuchtetes und trockenes Futter und ich sahre gut damit, sie sind munter und schön im Gesieder, und schreiten eher zur Zucht.

Es sei aber bamit nicht gesagt, baß man keine Körnerfresser halten könne, ohne ihnen weiche Samereien zu geben. Da würde mancher sagen: Nein, da halt' ich mir lieber gleich Insetenfresser, die singen bann dafür auch besser und halten länger aus. Allerdings halten sie bei verständiger Pflege verhältnismäßig länger aus, weil sie eben naturs gemäßer ernährt werben müssen; tun wir das bei den Körnerstressen, so kann man über ihre Hinfalligkeit nicht klagen. Es sind mir zwar auch Fälle bekannt, wo z. B. Distelsinken bei bloßem Hanfsamen (?) gegen zehn Jahre alt wurden, allein solche Fälle sind recht selten und sinden sich nur bei recht ausmerksamen Pflegern, die keine Geslegenheit versäumen, ihrem Liebling irgend eine Leckerei zu bieten.

Am besten halt bei bem gewöhnlichen Mischitter ber Grünfink und Kirschsernbeißer aus, auch ber Kreuzschnabel ist nicht besonders wählerisch, erhalt er boch zuweilen Tannzapsen zum Ausklauben, woburch bas allfällig gestörte Gleichgewicht wieder hergestellt wird; aber alle naschen tropbem gerne weiche Samereien.

Das Ausweichen der Samereien kann auf verschiedene Weise gesschehen, indem man einfach eine Tagesration am Abend vor der Fütterung unter Wasser setzt, am Morgen abgießt, auf ein Brettchen zum Abtrocknen ausbreitet und es mittags in den Käfig gibt; will man schon am Morgen füttern, was immer besser ist, so trocknet man einen Teil mittelst Löschapapier. Es ist dies Versahren zwar etwas umständlich und hat den Nachteil, daß einige Sämereien, wie Flachs, Leindotter und Hafer klebrig werden, aber dem hilft man dadurch ab, daß diese Körner weggelassen und erst beigemischt werden, wenn das Futter gereicht wird. Oder, was noch einsacher ist, man füllt ein entsprechend großes Sieb mit Sämereien, stellt es mittags ins Wasser, gegen Abend nimmt man es heraus und stellt es zum Abtropsen; dis zum Morgen sind die Körner genügend erweicht. Eine einsachere Methode ist die: Wan hält sich zwei Blumenunterteller zur Hälfte mit nassen, reinem

Flußsand bereit, streut die Sämereien am Borabend auf den Sand, so daß eine Tasse im Käfig ist, während die andere den Samen weicht. Am Morgen wechselt man einsach die Teller aus und setzt natürlich den sauber geleerten wieder an. (Schluß folgt.)



## Der kleine Amarant und feine Bucht.

Bon Th. Brufchweiler, Romanshorn.

Inblich ein Junges! So lautete letthin bie Ueberschrift eines Auffates in ber "Gefieberten Welt". Auch ich hatte ebenso ausrufen können nach meinen mehrjährigen vergeblichen Bersuchen mit der Zucht ber fleinen roten Amaranten. Die Zucht bieses Feuervögelchens ift lange nicht fo leicht, wie ich es in ben verschiedenen Buchern gelefen habe. Erftens ichon bie toloffale Sinfälligkeit der frifch eingeführten Tierchen. Obwohl ich zu wiederholten Malen biefe Lieblinge kommen ließ, die aber jedesmal nach einigen Tagen wieder eingingen, verlor ich boch ben Mut nicht, fondern wagte es nochmals mit einem Paar. Diefes ift mir bann nach guter Pflege benn boch einmal gebiehen, bag ich von biefem Barchen funf= ober fechsmal hintereinander Gier hatte. Aber leiber mar es kein gutes Buchtpaar, benn nach vier- bis fünftägigem Sigen verließen die Tiere die Eier, um von neuem wieder anzufangen. Gin Bersuch, die Gier ben Monchen zu unterlegen, ging wohl bis gum Ausbruten, aber biefe mingigen Gefchopfchen maren allzu flein für bie boch etwas plumpen Monchen, bie ja gur Salfte größer find als die Amaranten. Die Sache war also nichts, die Tierchen lagen am andern Morgen zerquetscht im Rest; es lagt sich folglich auch nicht alles ben Movchen unterschieben. Nach Beräußerung biefes Baares, bas also bei mir feine gunftigen Buchterfolge aufweisen konnte, fchrieb ich an die Firma Rohleber in Leipzig und bestellte bei ihr fieben Stud, funf Beibchen und zwei Dannchen, in ber hoffnung, es bleibe mir hoffentlich doch ein Baar am Leben.

Die Amaranten maren bei ber Ankunft recht befriedigenb; fie schienen gefund gu fein und maren auch icon befiebert. Go ging's ungefahr acht Tage, bis bann eines um bas andere am Boben lag bis an zwei Stud; ein richtiges Paar blieb mir zufällig am Leben. Freude nifteten fie balb mit großem Gifer in ein Bargerbauerchen, faft am Boben ber Boliere ftebend. Das Reftchen mar fehr tunftvoll ge= baut, mit enger Cinfchlupfröhre. Als Material bienten Cocosfafern, mahrend bas Innere mit einer Unmaffe von Febern ausgepolstert murbe. Als bas Weibchen schon langst Gier hatte, trug bas Mannchen immer noch Niftstoff ein. Meine Hoffnung auf Erfolg wuchs mit ber Wahr= nehmung, bag bei biefem Baar bes nachts beibe Bogel auf ben Giern faßen, mas eben beim erften Baare nicht ber Fall mar; bas Mannchen hielt sich stets außerhalb bes Restchens auf. Nach breizehn Tagen Schlüpften zu meiner größten Freude zwei Junge aus, eines fand ich bann aber am barauffolgenden Morgen tot am Boben; bas anbere gebieh vortrefflich, fo bag es am fiebzehnten Tage icon am Neftrand fich feben ließ und balb barauf ben Alten überallhin folgte. Dug aber noch mitteilen, bag bas Beibchen icon wieber auf Giern faß, biesmal in einem Korbneftchen hoch oben an ber Dede ber Boliere, noch bevor bas eine Junge zum Ausfliegen tam. Bolle brei Wochen murbe bas junge Amarantchen von ben Alten noch gefüttert, felbft bann noch, als bereits brei weitere Junge ausgeschlupft maren, bie nun auch ichon vier= zehn Tage alt sind, und wie ich sebe, niftet bas Paar schon wieber in bas Nest, wo bas erfte gebettet mar. Somit ift boch meine Dube nicht umfonst gewesen und freut es mich unendlich, mein langft erftrebtes Biel erreicht zu haben.

Und nun noch ein Weniges über die andern Insassen ver Boliere. Bon meinen kleinen Kubafinken ist mir am Charfreitagmorgen wieder ein Junges ausgekommen. Wie ich bereits schon früher mitteilte, sind diese allerliebsten Bögelchen mährend der Brutzeit sehr unruhig. So war es auch diesmal wieder; nicht fünf Minuten saß das Weibchen, das steis allein brütet, nacheinander auf den Giern, und oft dis zu zehn Minuten kehrte es nicht wieder ins Nest zurück. An einen Ersfolg glaubte ich diesmal noch viel weniger und bennoch kam das Junge aus und ist zum strammen Bürschlein herangewachsen.

Den Versuch, die weißstirnigen brasilianischen Pfaffchen zu züchten, will ich jetzt machen. Habe bereits nach jahrelangem Suchen nach dieser Vogelart ein Paar von diesen seltenen Vögelchen erhalten und in die Voliere eingesetzt. Bei gutem Gelingen werde ich später wieder davon hören lassen.



## Blane Wiener-Riesen.

Schon seit einigen Jahren hat biese neue Lokalrasse von sich reben gemacht, indem vornehmlich Wiener Züchter ein Loblied darüber anstimmten. Es liegt ja in der Natur der Sache, daß diejenigen, die etwas wirklich oder vermeintlich Neues schusen, sich auch für dasselbe erwärmen und begeistern, und wenn eine Wutter an ihren eigenen Kindern nur Borzüge demerkt, dürsen wir es den Wiener Jüchtern nicht verübeln, wenn sie die blauen Wiener ähnlich deurteilen. Gin jeder Krämer sobt seine Ware und jeder Fabrikant liefert Unübertreffzliches. So wird's wenigstens der staunenden Welt verkündet und diese kauflustig gemacht. Bewährt sich eine Neuheit, so wird sie sich Bahn machen und Verbreitung sinden; muß aber den empfehlenswerten Eigenschaften durch Reklame nachgeholsen werden, verhalten sich die interessirten Kreise zurüchaltend und beobachtend, womit nicht selten schon das Urteil gesprochen ist.

Was läßt sich nun von den blauen Wiener-Riesen sagen und wo-

Es wurde eingangs gesagt, daß "seit einigen Sahren" biefe Reubeit von fich reben mache, bas foll beißen, es fet noch nicht fo gar lange ber, bag in ber Fachpreffe von ihr zum erften Male gesprochen In "Unfere Raninchen" erflart nun Beinrich Schmab in Wien, daß das blaue Wiener Riefenkaninchen icon febr alt und in feiner Beimat ftart verbreitet fei. Er fagt dort g. B. über bie Ab= ftammung: "Die Beimat bes blauen Biener Riefenkaninchens ift Defterreich. Besonders ftart verbreitet findet es fich in bem nördlichen Mähren unter ben armen Webern und Tagelöhnern, fo g. B. in ber Gegend: Zwittau, Swojanow, Beinzendorf u. f. m.. In Diefen Gegenden findet man feit Sahrzehnten in jedem Saufe und in jeder Fa= milie blaue Raninchen, jeboch nur in ber Große von 4-41/2 kg, woran nur bie Jugucht bie Schuld tragen mag. Ich habe Gelegenheit gehabt, biefe Gegenben zu bereifen und erfuhr ba, bag biefe Buchter feit 25 oder 30 Sahren mit bemfelben Stamme guchten, ohne jemals bas Blut gewechselt zu haben. Bon wo eigentlich biefes Raninchen herstammt, lagt sich nicht nachweisen. In ber Biener Gegend fommt es haufig vor und gewöhnlich in bem Gewichte von 5-7 kg."

Diefer Mitteilung tann ich beifügen, bag ichon vor 40 bis 45 Sahren ein blauer Farbenichlag unter ben beutschen Landkaninchen ober Stallhasen gefunden wurde. Ich erinnere mich noch gut, daß ich Ende ber funfziger Jahre bes vergangenen Jahrhunderts unter ben gahlreichen Tieren auch einzelne hatte, bie in ber Farbe bem Blau ber jegigen Biener-Riesen entsprochen haben mogen, ohne bag bamit gefagt sein foll, die Farbe fei fo fraftig und gleichmäßig gemefen, wie fie an guten Tieren jest verlangt wird. Rebenbei möchte ich ermahnen, bag man damals bas matt-rote Fahlgelb mit dunfler Schnauzenverbramung, bas beute "Mabagastarfarbe" genannt wird und nur den englischen Bibber= taninchen eigen fein foll, bei ben Stallhafen auch ichon hatte, alfo gu einer Zeit, mo man von ben englischen Bibberfaninchen in Deutsch= land noch nichts wußte. Beachtenswert ift ferner die Bemerkung, Die Große habe "nur" 4-41/2 kg betragen, woran "nur bie Ingucht" Schulb tragen mag. Herr Schwab hat also ichwerere Tiere erwartet, während wir biefes Gewicht bei einem Landfaninchen fur gang refpetiabel ansehen. Gin Raninchen, bas in gemiffen Gegenben in jebem Saufe und in jeber Familie gezüchtet wird und vier Kilo erreicht, ist ein beachtenswertes Nuttier. Der hinmeis, daß "nur die Inzucht" bie Schulb an bem vermeintlich fleinen Gewicht fein mag, fest voraus, Diefes Raninchen fei fruber großer gemefen, mas gum minbeften zweifel= haft ift. Biel eber ift anzunehmen, die Landbevolferung guchtete nur jum Zwede ber Tleischproduktion und ichenkte einer richtigen Buchtmabl gu wenig Aufmertsamteit. In ben letteren Buntten herricht jest mehr Berftanbnis und bort burfte bie Urfache gefunden merben, melde ben

Wiener Züchtern ermöglichte, das Gewicht zu erhöhen. Eine richtige Zuchtwahl ist aber beim Blutwechsel gerade so notwendig wie bei der Inzucht, sonst geht trok Blutwechsel die Rasse zurück und von Zuchtleistungen kann dann keine Rede mehr sein. Findet aber die Zuchtwahl die gedührende Ausmerksamkeit und wird sie mit dem erforderlichen Berständnis geübt, so wird die Rasse veredelt, verbessert; man rückt dem Zuchtziel näher, die Tiere werden ausgeglichener und zwar nicht etwa trok der Inzucht, sondern gerade wegen derselben. Sehr wahrscheinlich haben die Wiener Züchter dies erkannt und befolgt, und darauf beruht nun ihr Fortschritt in der Zucht der blauen Wiener Riesenkaninchen.

## Sin Mai-Sonntagmorgen.

Bon Abplanalp.

Perrlicher Frühlingsmorgen! Roch lagert Schnee auf ben nahen Bergen, aber die dunklen Flecken an dem weißen Mantel vergroßern sich. Der Berg erhält durch die schneefreien Stellen ein scheckiges Aussehen, man sieht, wie er sich von der kalten Umhüllung loszuringen sucht. Er will auch mitmachen mit der jubelnden Frühlingsnatur. Die Luft ist heute durchsichtiger, der Ausblick weitet sich, das Auge erlabt sich am jungfräulichen Grün. Wie eine kleine Spanne nur erscheint heute die Entfernung übers enge Tal von einem Berge zum andern, in dessen Falte wir wohnen.

Ich spaziere am Ufer bes nahen Bergfluffes, eigentlich auf bem Budel des hinterdammes, ber por vielen Jahren gegen hochmaffer jum Uferschutz erbaut worben ift und ber heute nicht mehr notig mare, ba sich der Bergfluß tiefer ins Cal eingefressen hat. Der Fußweg ift festgetretener, sandiger Lehmboben, fo weich wie von ber Sonne erwarmtes Asphalt-Trottoir in ber großen Stadt. Bin und wieder fteht ein Grasbufdel mitten auf bem Beg. Gin üppig treibenber Streifen Laub- und Rabelgebolg zieht fich über bie Bofdung zwischen hinterbainm und Gluß — ber Schachen. Auf ber rechten Geite bes Dammes feuriggelbe Lowenzahn-Matten bis binuber an ben Bergabhang und weiter barüber hinauf. Druben auf ber Sohe buntler Cannenwald mit bem frijden gelblichen Grun ber Buche gemischt. Droben im Tale das schmude Dorf mit bem weißen Rirchturme auf ber Unhöhe. prachtiges Bilb! Unbanbig ichießt bas Bilbmaffer über bas ftarte Befalle, überwirft fich, rennt finnlos von einem Ufer zum andern, ringt nach Befreiung aus ben ibm burch bie Flugtorreftion aufgebrungenen Feffeln, fast bas Gurgeln ber mitgeriffenen, rollenden Riefelfteine verwischend. Ueberall Leben und Befreiungsdrang. Im Grafe bas taufend= faltige Zirpen ber Grillen und Rafer. Rabe an meiner Geite plaubert bas geschäftige Müllerchen. Da febe ich's gerade, wie es jubilirend bas Ropfchen breht nach links, nach rechts, bie Reble aufblaft, bie Feberchen auf bem Ropfe zu einem Straugchen hebt und gleich wieber fentt. Das gange Ding ift voll Leben und Bewegung, hupft von Aft gu Uft, nimmt ein Wurmchen auf, verschlingt's und fingt wieber weiter luftig brauflos, icheinbar mubelos, nur fo nebenbei und boch laut und anhaltend. Jest hat es mich erblickt, es ftogt ben Warnungeruf aus und ftumm mitd's im Rreife einen Augenblid. Jest fist es boch oben auf ber naben Giche und trillert fein Lieb meiter.

Ich komme zu einer lichten Stelle, von wo aus der Fluß sich überblicken läßt. Ein dunkel gefärbter Logel in der Größe einer Amsel statert mit raschem Flügelschlage, Futter oder Niststoff im Schnabel tragend, über das Wasser, unter eine überhängende Holzschwelle; vielstimmiges Geschrei der Jungen ertönt und plötlich entsernt sich eine Wasseramsel wieder auf gleichem Wege dem jenseitigen User zu und das Geschrei der Jungen verstummt auf den Warnungsruf der Alten. Ich gehe weiter. Eine dicke Schnecke fährt mit ihrem gewaltigen Häuschen quer über den Fußweg vom Damme gegen die Matten zu. Ich nehme sie und lege sie neben den Fußweg ins Gehölz in Sicherheit.

Nun komme ich in ein Buchfinkenrevier und stehe einen Moment still, um zu lauschen, wie verschieben die Finken schlagen. Ich unterscheibe beutlich vier Mannchen, jedes an einem andern Orte in der Rabe. Jeder Fink schlägt regelmäßig gleich, doch alle verschieden. Nur einer scheint ein Meister zu sein, die andern drei Stümper. Es macht den Eindruck, als ob diese letzteren den Meister nachzuahmen desstrebt seien, aber es will ihnen nicht gelingen. Sind die drei Zöglinge vielleicht die letztährigen Sohne des guten Schlägers und muß ihnen nun der Bater einen Teil seines Gebietes abtreten? (Schluß folgt.)

## Die schönsten Vogelsagen der europäischen Völker.

Bufammengeftellt, gefichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Soufter, 3. 3. in Friedberg i. heffen.

(Fortfegung.)

Die Aehnlichfeit bes Rudud-Mannchens mit bem fühnen, rauberischen Sarbung ift Grober (Meifelen Farbung ift Speiber (Beibchen = Turmfalte) in Große und ben beobachtenden Menschen schon früher aufgefallen. Nicht bekannt mar ihnen aber ber 3meck biefer Maskierung: Schutz bes ziemlich wehrlosen Bogels gegen feindliche Angriffe.\*) Da nun ber Rudud mahrend bes herbstes und Winters bei uns nicht gesehen murbe, jo tam man leicht zu ber Unnahme, er habe sich fur biese Zeit in einen Sperber verwandelt und werbe im Frühjahr wieder zum Kudud. Ariftoteles ermahnt biese Bermanblung, allerdings unter Bervorhebung ber fonftigen Unterichiebe ber beiben Bogel, und Plinius gablt ben Ruckud tatfachlich zu ben Habichten. Daß sich diese angenommene Berwandlung bes Ruckucks auch unter Heranziehung seiner Stellung zu Donar, bem ja, wie allen berartigen Göttern, Bermanblungsfähigkeit beigelegt murbe, erklaren lagt, ergibt fich von felbft. Gine hierauf bezügliche Sage ergahlt: Gin biebischer Bader nahm gur Beit einer Teuerung ben armen Leuten von ihrem Teige und rief babei jedesmal: "Guckuck, ei fieh!" Bur Strafe für seine Freveltat murbe er in einen Raubvogel verwandelt, der immer Ruckuck rufen mußte.

Nach bem Rudud, bei beffen Gifcheinen neue Lebenstraft bie Ratur burchftromt, ift eine ganze Reihe von Frühlingspflanzen benannt, B. die Rududslichtnelle (Lichnis flos cuculi), die Rududstreffe (Biefenschaumkraut) (Cardamine pratensis), bas geflecte Knabenfraut (Kududsblume) (Orchis maculata), das Adergauchheil (Anagallis arvensis) u. f. w. Abgesehen von bem Gauchheil, bas Narr= beit beilen foll, findet man an all biefen Pflangen, an ber einen ofters als an ber andern, im Fruhjahre einen meiflichen Schaum, ben fogenannten Rududespeichel, ber jeboch nicht von bem Rudud herrührt, sondern von den auf diefen Pflangen lebenben Larven der Schaum= zirpe (Schaumzikabe) (Aphrophora spucmaria) hervorgebracht wird. Unter bem Schaume find die Larven ficher geboigen por ihren Feinben. Der Speichel findet fich auch noch an anderen Pflanzen, z. B. an bem Wiesenbocksbarte (Tragopogoe pratensis), ber aus diesem Grunde (nach Mannhardt) in Schwaben Guftigauch, Rududsbrot, Gauchbrot, Gauchlauch genannt wurde, und bessen Name Bocksbart auf Donar hinweisen foll. Das geflecte Anabenfraut steht in boppelter Beziehung gum Rudud. Erstens findet sich auf ihm häufig ber Rudud'sspeichel, und zweitens bienten feine handformigen Wurzelfnollen als Gludebringer und als Heiratsorakel. Wie Donar, so murbe nämlich auch ber Rudud mit bem ehelichen Leben in Berbindung gebracht. Donars hammer weihte bas Ch bundnis, und aus ber Stellung ber Knollen ber Ruckucksorchis wollte man erkennen, mann eine heirat zustande fame. Das Rnabenfraut treibt jebes Jahr neue Burgelfnollen neben ben alten, jene find weiß, biefe braun. Beibe murben um Johannis ausgegraben; standen die "Johannishandchen", wie man die Knollen nannte, dicht zusammen, so sollte die Heirat bald stattfinden, im anderen Falle aber erschien sie noch in weite Ferne gerückt. Eine Bermehrung bes Geldes glaubte man herbeizuführen, wenn ein Johannishandchen in die Borfe gelegt murbe. Daß auch bem Ruckuck Ginfluß auf bas Beld zugeschrieben mird, ift ficher. ("Mitteilungen über die Bogelwelt", Wien.)

Die Mecklenburger fagen, ber Wiebehopf fei bes Rudud's Rufter, benn, wenn sich ber mit seinem narrischen Belachter ober Geschrei auf ben Baumen horen läßt, so laßt sich auch balb bernach ber andere Narr, ber Ruckuck hören. In ber Mythologie von J. Grimm wird barüber mitgeteilt: Unter biefem Kufter wirb ber Biebehopf gemeint, ein Bogel, ber gleichfalls burch Bermandlung seine Geftalt erhalten haben foll. Nach Dobel ift ber Wiedehopf bes Ruckud's Lakai, weil er im Frühjahr mit ihm kommt und im Herbst mit ihm geht. — Mannhardt führt als vielleicht richtige Erklarung an: "Der Name ,Rufter' weist vielleicht auf bes Rudud's fegnenben Ginfluß bei Chebundniffen als Bertreter bes Donnergottes ober Firos. War er gleichsam ber Priefter, welcher, vom Wiebehopf unterftust, bas liebenbe Paar zusammengab?"

Früher wurde ber eigentümliche Bogel allgemein Gauch (mbb. "gouch") genannt. Seute wird bas Wort nicht mehr oft gebraucht, und wenn es noch angewandt wird, geschieht es in ber Regel in bem Sinne von "Narr". Bahrend so die ursprüngliche Bedeutung bes Wortes Gauch (bie Nebenbebeutung von Narr foll es [nach Mann= harbt] allerdings icon im 10. Jahrhundert gehabt haben), bas zweifel= los seine Entstehung bem Rufe bes Bogels verbankt, verloren gegangen ift, hat die spätere Zeit Ruckud und Gauch wieder in nabere Beziehung gebracht, indem fie ben Rudud als Narren hinftellte. Wie bas Rinb ben hund Baumau, die Rate Miau, die Ruh Muh, die Ente Quadquad nennt, fo bezeichnen wir ben Bogel in Nachahmung feines Rufes als Rudud. (Eine ähnliche lautmalende Bilbung ift auch Rabe.)\*) "Rudud erscheint baber wie ein Rinderwort, starr, leblos, nicht beutfch, nicht indogermanisch, sonbern menschlich überhaupt" (Grimms Borterbuch). Da, wo beibe Namen für ben Bogel nebeneinander gebräuchlich waren, entstanden naturgemäß bald Bermittlungsversuche in Form von Busammenziehungen der beiden Wörter zu einem, wie Guggengauch, Guggigauch, Gutgauch u. f. w.

Man hat ben Namen bes Rudud's auch babin ausgelegt, bag man fagt, er forbere ben in feiner Rabe befindlichen Menschen auf zu guden (zu sehen), wo er sei, und wenn bieser bann ber Aufforberung Folge leifte, fliege er schnell weg, spiele also Versteden mit Daber rührt unfer bekanntes Berftedenspiel: Rudud, mo bift bu? Die spielenden Rinder bilben einen Rreis; zwei von ihnen ber Ruckuck mit unverbundenen und das suchende mit verbundenen Mugen - merben in ben Rreis geftellt. Letteres muß nun ben Rudud hafchen, der feinen Aufenthalt badurch anzeigt, bag er "Rudud" ruft und auf die Frage seines Gegners "Wo bift bu " mit "Hier bin ich" antwortet. Allgemein und in vereinfachter Form ift bas Rududfpiel bei Eltern und ihren kleinen Rindern üblich. Das Rind (auch mohl Bater ober Mutter u. f. m.) verftedt fich hinter einem Gegenstand ber Stube und fordert bann mit bem Rufe "Ruckud" auf, es zu fuchen.

In einem Rinberreim wird ber Rudud Baderfnecht (Bedenfnecht) genannt. Wie er zu biefem Ramen gekommen ift, erzählt folgende Sage :

Muf feinen Banderungen tam Chriftus an einem Bacterlaben vorbei, aus bem ihm ber Duft frischgebackenen Brotes fo angenehm ent= gegendrang, bag er einen feinen Begleiter hineinsandte, um Brot gu erbitten. Der hartherzige Backer aber verweigerte bie Gabe. Die mitleibige Badersfrau, bie ben Borgang mit ihren feche Tochtern beobachtet hatte, gab bem Junger bas Brot heimlich und murbe gum Lohne bafür mit ihren Tochtern als Siebengeftirn an ben himmel verfest, mahrend ber Bacter die Geftalt eines Ruducks annehmen mußte.

Daß mit ber Sage auch auf bas mehlbestaubte Befieber bes Ruckucks hingewiesen wird, sei nur nebenbei angedeutet.

Seine sich ferner baraus ergebenden Beziehungen zum Siebengeftirn find wohl damit zu erklaren, daß er feinen Ruf nicht mehr in ber Zeit erschallen läßt, in ber bas Siebengeftirn am himmel fichtbar ift.

Mus biefer Sage erflart fich auch ber von Mullenhof angeführte Cegen: "Englische Krankheit verschwinde Wie ber Tau vor ber Sonne

Die ber Rudud vor bem Siebenftern! " und bie von Mannhardt aus Reuftrelig mitgeteilte Rebensart : "fe laben as Rudud un Gabenftern" (in Unfrieben leben und fich baber meiben).

Es ist leicht zu verstehen, daß ein so rätselhafter Bogel wie ber Rudud, ber die Aufmerkfamkeit bes Menschen in hohem Grabe erregte, gerade feiner Absonberlichkeiten wegen mit übernaturlichen Rraften ausgestattet und zu ben Göttern in nabere Beziehungen geset merben mußte Er erscheint im Bolksglauben vielfach als Diener bes Gottes ober als bie in ein Dier vermanbelte Gottheit felbft, fo in ben Ausrufen "Bot Ruckuck"!" — "Gottes Ruckuck" und "bas weiß ber Ruckuck!" Rach Ernst Moris Urndt mar es verboten, ben Bogel zu toten.

Die Redensart: "Da schlag ber Kuckuck brein = Da schlag bas Wetter (ber Donner) brein!" lagt uns vermuten, bag er ju bem Donnergotte Donar in naberen Beziehungen gestanden haben muß. Donar, ber mit feinem hammer die Winterriesen totete, ber im erften Frühlingsgewitter ber Erbe ben belebenben Regen spendete und ihr Fruchtbarkeit verlieh, wurde auch als Frühlingsgott verehrt; einer feiner Lenzboten war ber Ruduck, beffen Ericheinen baber überall freudig be= grüßt murbe.

(A. Sademann, "Mitteilungen über bie Bogelwelt", Wien.) (Fortsetzung folgt.)

<sup>\*)</sup> Außerdem soll ihm (dem Weibchen) diese Maskierung das Unter= bringen feiner Gier bei Rleinvögeln erleichtern.

<sup>\*)</sup> Die Deutschen haben den Namen des Krähenvogels nach seinem gewöhnlichen Ruf "rab" gebildet, die Griechen und Römer aber nach seinem Kampfruf "Korr" (corvus).

## Madrichten aus den Bereinen.

Ornithologischer Berein "Ornis" in La Chaux-de-Fonds. Unter biesem Litel wurde in der Hauptversammlung vom 12. Juni 1905 ein Verein gegründet, welcher die vom Initiativsomite entworfenen Statuten angenommen bat und ben befinitiven Borftand folgendermaßen bestellte: Prafident: Alb. Engel, Envers 28; Bige: Prasident: Ebuard Boumard, Parc 5; Raisier: K. Schweizer, Collège 35; Sefretar: Eduard Girard, Charrière 8; Bige: Sefretar: Paul Bolz, Boucherie 5; Beisier: Gottfr. Tuscher, Rue Neuve 8; Riccardo Ricardi, Retraite 10.

Anmelbungen jum Beitritt find an herrn Eduard Girard, Rue de la Charrière 8 in La Chaux-de-Fonds ju richten. Bis jum 26. Juni Beistretende werben ju ben Grundern des Bereins gezählt.

Bir munichen ihm frobliches Bebeiben!

### Mitgeteiltes.

- Bogelicut im Sommer. Schon wiederholt murbe unter biefer Marte verschiedenes ben Lefern vorgelegt, mas ja alles recht und icon mare, wenn bie Sache auch überall nur einigermaßen Antlang finden murde, b. b. die wohlgemeinten Ratschläge jur Berwirklichung famen. und immer wieber ertonen Rlagestimmen über den großen Bogelfang und Bogelmord im Telfin oder in Italien, was ja leider nicht bestritten werden fann, und tagtäglich die Tatfachen nur von neuem bestätigen. Konnte ich seinerzeit als Augenzeuge felbst die Wahrnehmung machen, daß wir auf einer Streifpatrouille nicht weniger als 156 Stud Bogelschlingen zusammenbrachten und zwar in einem Umfreise von nur girfa 11/2 Stunden, und haben wir gewiß noch lange nicht alle gefunden, die gestellt waren. Ein jeder, der diese Mordwerkzeuge mit zusammentragen half, bekam wirklich Mitleid mit ben armen Bögelden, die die Qualen folder Fangerei ertragen mußten. Bir fanben ba 3. B. an einer Golinge einen toten Bogel, an einer zweiten einen Fuß ober ein ganges Bein, wieber einen Flügel ober auch nur die Zehen eines Fußes; also unter hinterlassung eines Gliebes konnten sich einzelne ber armen Geschöpfe logreißen und wieder retten, und für einige Zeit den

Berfolgern entgeben. Daß aber nicht bloß die italienischen Zungen den Bogelmord im Sommer betreiben, konnte ich leiber diese Woche auch im Borarlberg mit= Ram ich ba auf die Mittagszeit in ber fleinen Ortichaft Fraftang in einen Gafthof, um ein Mittageffen einzunehmen, woselbst ich auch einen mir unbefannten herrn antraf. Beständig borte man einiges Schießen. frembe herr fragte nun die Wirtin, ob heute ein Fest fei, mas wie folgt von der Wirtin beantwortet wurde: "Ach nein, die Bu'am schießen nur die Bögel 3'sammen, die Roten da, die Rotkehlchen, die immer die Bienen hol'n." Begreiflich reizte mich nun die Sache, b. h. ich wollte mich felbst bavon überreugen. Nach einigem Suchen fand ich dann wirklich einige halbgewachsene Bengel, bewaffnet mit einem kleinen Schrotgewehr, die gleichgiltigste Miene tragend und die kleinen Sänger totschießend. Bas sich alles dabei vorsand, waren: Rotteblichen, Blautehlichen, graue und gelbe Grasmuden, Fliegen= ichnapper und zwei Zaunkönige.

Alfo mahrendbem man immer auf die Staliener loszieht, morden unfere Nachbarn, die Boralberger, in aller Gemütsruhe die nühlichsten Bögel und besten Sänger weg. Dies alles noch zu einer Zeit, wo junge Bögel in den Reftern liegen und elendiglich verderben muffen, in der Brutzeit allen Un-geziefers; letteres wird also indirett geschutt, die Bögel aber vernichtet! Geradezu emporend ift es, solche Tattachen mit ansehen und - hören gu muffen, und traurig ift es, bag bie Leute nicht beffer aufgeklart find über Die Rüglichkeit folder Bogel und noch betrübender, daß die Jugend folde Freveltaten begeht, ohne bavon abgehalten zu werden. Burbe bies von Seite ber Ergieher auch nur einigermaßen geschehen, fo fonnte bas inmitten eines Dorfchens am bellichten Tage entschieden nicht vorfommen. Alfo ba mare es nötig, daß das Auge des Gefetes barüber machen murbe. B. M., Arbon.

Gegen Bogelnefter gefährdende Raten. (Gingefandt.) Das Ab: halten ber Ragen vom Befteigen der Baume (fie ichiegen felbft ben fehr nuplichen, fleinen Rlettervögeln den Baum hinauf nach), damit fie die brutenben Bogel nicht beunruhigen, resp. die Brut vernickten, ift leicht zu bewertstelligen, indem man ben Stamm in angemeffener Bobe vom Boden mit tleinen Dornenstauden umbindet ober auf der Oberseite der zum Reft fuh-renden großen, magrechten Aeste zwei bis drei 60-90 cm lange Dornzweige feftbindet; fogenannter Stacheldraht leiftet den gleichen Dienst wie Dornen, ebenfo ein Blech in ber Form eines Lampenschirms am Baumftamme angebracht. Der Blechschirm follte aber mit etwas duntler Farbe (grun ober braun) angeftrichen fein, damit bie Bogel nicht verscheucht werben.

Um die Ragen aus Garten und Baumgarten ju vertreiben hilft auch bas Besprigen berselben burch hande und Gartenschlauchsprigen u. f. w.

Um Ragen vom Taubenschlag u. f. w. abzuhalten, muß man ben allerfeinften Pfefferstaub ober Niesmurgpulver an bagu geeignete Stellen legen Die Rage gieht beim Schnuppern ben icharfen Staub in Die Rafe und läßt fich bort nie wieber feben.

(132, "Oberl. Golfsblatt", Interlaten, 1895.)

### Berichiedene Machrichten.

Die Fütterung junger Puten. Den Buten icheint in ber Jugenb warmes Futter gang besonders gutunlich, ja unerläglich zu fein. Bom zweiten Tage ihres Lebens an follten fie bie erften feche bis acht Bochen immer etwas

Warmes zu freffen befommen, etwa ein wenig gefochten Reis und in warmem Baffer etwas eingeweichtes Beigenschrot. Rach bem vierten Tage follte bem aus haferichrot, Beigenichrot und etwas Reis bestehenden marmen Beich= futter etwas geschabte Zwiebel augesett werden. Gin Anfeuchten mit abge= kochter und etwas abgefühlter Milch ift recht gut; doch darf dabei das Futter nicht eigentlich naß werden, denn junge Buten durfen nie Nasses ober Schlappriges erhalten. Eingeweichtes Brot ist zu vermeiden, da es leicht Durchfall erzeugt. Wenn täglich einmal trockener Reis gegeben wird, so wirft dies günftig auf die Berdauung. Waffer follten die jungen Buten täglich nur einmal erhalten; bei freier Berfügung über foldes pflegen fie zu viel zu trinken. Ift ber Morgen febr falt, fo ist bas Baffer warm zu geben; talt bringt es ben meift recht burftigen Buten nur ju oft ben Tob. alter Beit find bei unferen Butenguchtern noch diese und jene besonderen – beim einen geschätt, beim anderen verlacht; zweifellos Futtermittelzufäße gut find 3. B. Ampfer, Bogelmiere, Lowenzahn, junge Reffel, Diop. fonders Löwenzahn wirkt tonisch, und Reffeln ebenso wie junger Lattich mit grunem Senf gemengt und fein gewiegt, find hochft bekommlich. In ben erften fechs Wochen hat man ben jungen Buten biefe Rrauter zu verabreichen, fpater läßt man fie biefelben fich felbft fuchen. Sie pflegen bann gang be= trächtliche Mengen von ihnen zu verzehren. Bu wiederholen, zu betonen ift: Die erfte Futterration des Tages follte ftets warm fein, und nie follte dabei mehr Futter angesett werden, als wie vergehrt werden fann, ba fauer gewordenes Futter jungen Buten ftets Berderben bringt

("Deutsche landm. Preffe".)

— Bundesbahnen und Bogelichut. In den letten Jahren murden an verschiedenen Stellen die lebenden Beden langs der Bah forper beseitigt und dadurch den nüglichen Singvögeln weitere Gelegenhei en entzogen, ihre Nefter anzulegen. Der Zentralvorstand ber beutschesschweizerischen Tierschutzvereine deshalb mit einer Petition an die Generaldireftion der Bundesbahnen gelangt, es möchte diefe die beftebenden Beden langs der Bahnen laffen und auch tunlichst, wo es irgendwie angeht, neue anlegen. Die Petition ist in ber Sauptsache bamit begrundet, bag bie Berminberung unserer Bogelwelt in hobem Grabe bem Umftande juguichreiben ift, bag bie Bogel je langer je weniger Niftgelegenheiten finden.

Ueber die Anhänglichfeit eines Ranarienvogels berichtet Buftav Stoll, Gifenath, in ben Biener "Mitteilungen über die Bogelwelt" folgender= magen: Gin in einer befreundeten Familie angestelltes Fraulein hielt fich auf ihrem Zimmer einen Rangrienvogel, den fie aufs beste pflegte, ja formlich verhätschelte. Beide maren fich in ihrer Urt zugetan wie zwei gute Freunde. "hans" ließ fich von feiner herrin ftreicheln, frag aus ihrer hand und er= freute sie mit seinem schönem Gesange, den er namentlich in frühefter Morgen= ftunde mit solder Kraft erichallen ließ, daß das Fräulein genötigt war, aufjufteben und ihm ein Studchen Bistuit jum Fruhfind ju reichen. Tages hatte sie die Käsigture offen gesassen, und da auch das Fenster nicht geschlossen war, kam "Hans" auf den Gedanken, sich auch einmal ein wenig untzuschauen, wie es draußen in der Welt aussähe. "Hans" entwischte und bried sie Tage lang in den benachdarten Gärten herum, wo ihm gereiste Sämersien reichtlich Rahrung heten. Das wurschliche Kröulein juchte den Samereien reichlich Rahrung boten. Das untröftliche Fraulein suchte ben verlorenen Liebling überall, lange vergebens. Um dritten Tage aber fab fie ihn auf einem Baume bes Nachbargartens figen, bem gegenüber bas Fenfter mit bem vermaiften Bogelbauer lag. Gie ftellte letteres geöffnet aufs Fenfter= brett und rief wiederholt eindringlich: "Hänschen, komm!" Und Hänschen hatte kaum die geliebte Stimme gehört, als er auch schon eiligst hinzuflog und in seine alte Behausung schlüpfte. Die Freude seiner Hern war groß, größer aber noch diesenige Hänschens, der flügelschlagend im Käfig herumsflog und seinen Schnabel in die Hand des Fräuleins steate, als wolle er sie um Bergeihung bitten. Ber wollte bezweifeln, bag nicht auch im Bogel feelische Gefühle fich bemerkbar machen!

Rahrungsbedarf eines Suhnes. Soll die Geflügelzucht rentabel sein, so ift eine richtige Gewichtsmenge in der Futterzuteilung nicht ohne Belang. Richtig find diese Futtergaben aber nur dann, wenn erstens das Hung. Ruging und viese Funtergaven aver nur vann, weine ersteins das Huhn seine vollständige Sättigung badurch erreicht und anderenfalls die Menge der nötigen Bestandteile erhält, um neben der Erhaltung des Körpers noch so viel abgeben zu können, daß die Eierproduktion gefördert wird. So bedarf ein gesundes, wohlgenährtes Huhn als tägliches Erhaltungsfutter 85 Gramm Trockensubstanz, z. B. 100 Gramm Gerste; hierzu käme noch als Produktionsfutter zirka 45 Gramm Gerste, insgesamt also 145 Gramm oder an Beigen 130 Gramm. Bekanntlich reicht aber eine reine Rorners fütterung jur Erhaltung bes huhnes nicht aus, weil basselbe baburch einen nicht zu verwendenden Ueberschuß an Stärkemehl erhält. Es muß daber ein Ausgleich geschaffen werben, welcher am beften burch Reichung fogenannten Beichfutters: etwa ein Gemenge von gefochten Rartoffeln und Roggentleie, erreicht wird. Für 7 Sühner genügt so 3. B. ein Quantum Ntoggentleie, erreicht wird. Fur 7 Hugner genugt 10 3. 28. ein Quantum von 500 Gramm Gerste als Körnerfutter, 500 Gramm Kartoffeln und 250 Gramm Roggentleie als Weichfutter. Hierzu die nötige Beigabe von Grünfutter, wie: Gras, Salat, Kohl 2c. und genügend Kalk zur Eischalenbildung, sowie etwas Fleisch (Fleischmehl 2c.), sofern die Hühner keinen freien Auslauf haben, wo sie sich diese Teile selbst in genügender Wenge siehen Kalkart (Nordd. Geflügelhof.) suchen können.

### Briefkaften.

Berr A. H. in Kirchberg. Es fommt hie und ba vor, bag von einem Belege nicht alle befruchteten Gier lebende Junge ergeben. fache ber im Gi abfterbenden Ruden lägt fich nicht mit Sicherheit feftftellen; es kann die Schale ju ftart fein, boch nur felten wird bies als wirkliche Ursache bezeichnet werben burfen, weil burch ben Bruteprozeg die Gifchale febr bruchig wird. Biel eber ift anzunehmen, bie Befruchtung fei gu ichwach

gewesen, die Zusammensetzung des Ei-Inhaltes habe nicht alle Nährbestandzteile im entsprechenden Verhältnis enthalten, um den Embryd zur lebenszträftigen Entwicklung zu bringen, oder bergleichen. Immerhin ist 88% Desfruchtung und von diesen 75% lebende Kücken ein Resultat, mit dem man wohl zufrieden sein darf, was Sie ja auch sind.

- Herr J. F. in Diepoldsau. Wenn eine Truthenne zwei Bruten direkt nacheinander gemacht hat, dürfte sie für einmal ihre Brutpflichten ersfüllt haben. Es ist wohl möglich, daß sie noch eine dritte Brut machen würde, doch wird die Bruthite, die hohe Körpertemperatur des Tieres und die ungenügende Futteraufnahme während der Brutzeit das Tier so entsfrästet haben, daß es riskirt erscheint, ihr nochmals einen Sat Bruteier anzuvertrauen.
- H. Z. in Meilen. Das "Bogelhandbuch, ornithologisches Taschen» und Excursionsbuch" ist durch jede schweizerische Buchhandlung (oder auch direct) vom Berlag: Friz Psenningstorff, Berlin V 57, Steinmetzstraße 2, zu beziehen. Preis I Mark. Mein Exemplar habe ich direct vom Berfasser (Wilhelm Schuster) erhalten. Ihre Finiendung findet nächstens Verwendung. Fruß!
- Herr C. R. in Lucens. Wenn von Ihren beiben Häsinnen jebe sichon einige Würfe gut aufgezogen hat, beim letten Wurf beide Tiere aber ihre eigenen Jungen auffraßen, so mögen sie daraus ersehen, daß eine fleißige Beobachtung der Tiere, besonders bei solch fritischen Momenten dringend nötig ist. Gegen die Fütterung wie Sie dieselke angeben ist nichts einzuwenden, dach sagen Sie nichts, ob die Tiere vor und während dem Werfen auch Gelegenheit hatten, den Durft zu fillen. Man sollte täglich besonders gegen das Ende der Tragezeit morgens und abends ein wenig frisches Wasser reichen oder auch Milch, denn der Wurfalt vollzieht sich unter sieden der Durft eizeugt. In Ermangelung von Wasser kann es dann vorsommen, daß die Häsin dem Beleden der Jungen in der Nähe der Nabelschuur zu intensiv leckt, es beginnt Blut zu fließen und die Zibbe leckt und leckt, und frigt schließlich ihr eigenes Junges. Dies sind freilich seltene Ausachmen, die aber gleichwohl dem Züchter unangenehm sind. Da Sie die Zibben neuerdings belegen ließen, wollen Sie Sorge tragen, daß die Tiere jederzeit ihren Durst stillen können; vielleicht ersüllen sie dann ihre Mutterpslichten in natürlicher Weise.
- Herr O. H. in Bütschwil. Das Futter kann nicht die Ursache sein, daß Ihnen eine Brut Gänseküden im Alter von fünf dis sechs Tagen einzung. Hafergrüße, in Wasser gequellt, und gekochtes Ei nehlt gehacktem Grünzeng ist ja ganz aut als erstes Kutter. Ich din zwar von der Kütterung gekochter Gier an Hühnerküden und Wassersstügel abgekommen. Als erstes Hutter reiche ich mit heinem Wasserasslügel abgekommen. Als erstes Hutter reiche ich mit heinem Wasser augedrühtes Spratts Patent Küdendert Geflügelfutter, dem ich vom dritten Tage an etwas Kleemehl beisige. Dur Albwechslung reiche ich gekochte Eierwilch. Einige robe Eier werden mit doppelt so viel Milch tüchtig geschwungen, in eine Blechbüchse oder Auddingform geleert und im Wasser schwimmend 15 Minuten gekocht, dis die ganze Wasse sein Futter, welches alles Junggeslügel mit Gier frigt und wobei es vortrefslich gedeiht. Enten und Hühnern kann man wenn sie acht dis vierzehn Tage alt geworden sind den sechsten dis achten Teil Spratts Fleischkrissel oder andere Fettstosse beimengen, während die Gänse darauf verzichten würden. Wenn man aber für alles Gestügel die gleiche Kuttermischung reicht, lassen sich die Gänse der animalischen Stosse nicht vom Fresen abhalten. Weideland ist für die Gänse unerläßlich.

— Herr E. H. in Oberach. Beil die Beantwortung Ihrer Frage auch für andere Kaninchenzücker Interesse haben kann, will ich sie gerne an diesem Orte geben. Sie fragen, wie an Ohrenräude erkrankte Kaninchen zu behandeln seien, daß geheilte Tiere oder andere nicht wieder daran erskranken. Die Ohrenräude entsteht durch eine kleine Saugmilbe, die sich in der Ohrmuschel ansaugt und dadurch dem Kaninchen ansänglich einen lästigen Judreiz und dann Schmerzen bereitet. Das Tier schüttelt öfters den Kopf, um sich der Plagegeister zu entledigen. Sobald der Jüchter dies bemerkt, soll er Gegenmittel anwenden. Wenn sich im Ohr schon borkenartige Schorfe gebildet haben, suche man diese durch Pepinseln mit warmem Seisenwasser oder Glycerin zu erweichen. Dann umwicke man ein Städben mit Leinzwahd und suche die Borken zu entsernen; darnach nehme man ein Schwämmschen, stemme es in ein gespaltenes Hölzden, tränke den Schwamm in einer 20% Lysollösung und wasche damit die Ohrmuschel aus. Diese Behandlung wird täglich wiederholt, dis nach etwa acht Tagen Heilung eintritt. Damit nun die nämlichen Tiere oder andere nicht wieder darunter zu leiden haben, ist der Stall einer gründlichen Reinigung und Desinsestion zu unterwerfen. Er wird innen und außen mit Sodalauge gewaichen und darnach mit Karzbolineum, Teer oder einem ähnlichen chemischen Produkt gestrichen. Der Ersolg der Bekämpfung liegt im Desinsizieren des Stalles.

— Herr B.-M. in Arbon. Beften Dant für Ihre Mitteilungen, welche zeigen, bag ber Bogelicung vielerorts noch etwas Unbekanntes ift.

- Herr S. H. in Degersheim. Die Angaben des Berkäufers betreffend Prämirung stimmen nach der Prämirungslifte des Vereins. Bon den Berlöuhnern wird gesagt, sie brüten gut, nehmen aber kein anderes Neft an als das selbsterwählte. Die Auffütterung der Jungen entspricht derzenigen des zarteren Hofgeklügels. E. Sabel sagt darüber: "Die Berlehuhnkuden sind sehr zart und deshalb schwierig aufzuziehen. Sie bedürfen vor allem Wärme und Schut vor Feuchtigkeit; beides ist mindestens zwei Monate erforderlich. Es ist daher auch nicht rätlich, die Bebrütung früher beginnen zu lassen, als daß die Küden erft Mitte Nai oder Juni auskommen. Selbst in diesem Monate und später sorge man für einen warmen, nach der Sonnenseite gelegenen Aufenthaltsraum, den die Schar nur verlassen darf, wenn weder Tau mehr vorhanden ist, noch andere Niederschläge zu besürchten sind." Lassen Sedern in der nächsten Konsten Gorgfalt sehlen. Ob sich die betreffenden Federn in der nächsten Mauser verlieren werden, saum ich nicht beurteilen. Lesen sie gest. Nummer 17 der "Ornithologischen Blätter" nach; dort sinden Sie die Krämirungsliste und auch die Namen der Preisrichter.
- herr R. L. in Langnau. Den noch nicht selbständigen Gimpeln reichen Sie gekochtes und sein zerhacktes Si, worunter Sie auf ein Si zwei Theelössel voll in kaltem Wasser erweichten und zerdrückten Rübsamen mischten. Es schadet auch nicht, wenn Sie etwas Zwiebackmehl darunter mengen. Das Futter nuß dichreitig sein. Zur Fütterung benützen Sie ein zugeschnittenes Hölzden oder einen Gänsesel, in welchen ein Stöpselden gemacht wird. Der Stöpsel wird dann herausgezogen, der Riel zur Hälfte mit saum, event. im Munde erwärmtem Futter gefüllt und der Stöpsel wieder dis zum Futter eingestoßen. Der Kiel wird nun mit dem Daumen und Mittelfinger der rechten Hand gehalten und der Zeigesinger auf den Stöpsel gelegt. So kann die Fütterung beginnen. Wenn der Bogel sperrt, wird ihm der Kiel in den Rachen gehalten und durch einen leichten Druck auf den Stöpsel ein Teil des Futters gegeben. Versuchen Sie es auf diese Weise und halten Sie die Vögel und das Nest möglichst sauber.

  E. B.-C.

Alle Korrefpondengen den Cert betreffend find an den Redaftor E. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Garich (Celephon Borgen), ju richten.



# Unzeigen.

Buferate (zu 12 Cis, resp. 12 Pfg. für den Raum einer kieinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Buchdrumeret Berinfthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Inrich einzusenden.

## Marktbericht.

### Jürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 9. Juni 1905.

Die Auffuhr wird immer reichhaltiger bei etwas ichwacher Nachfrage. Espalten:

cerotte as layiou	cu) c	4 2	tudy (tu)	ge. v	ඉන∤	iunten.
				er e		
Trinkeier		Fr	.—.10	bis	Fr.	12
Risteneier .		11	09	,,	"	·10
Dito, per huni	er	t "	9.—	"	"	
Suppenhühner		**	1.80	11	,,	2.40
Hähne		**	2.—	11	"	2.50
Junghühner.		"	1.20	17	,,	1.80
Enten		"	2.90	"	"	3.70
Gänse		**	5	"	"	5.40
Truthühner .		11	6.—	11	"	7.20
Tauben		"	60	"	"	70
Kaninchen .		27	1.10	"	"	2.60
" leb. p. 1/2	kg	"		"	,,	45
Meerschweinche	n	"	60	,,	"	70
Hündchen .		**	4.—	"	"	8.50
Turteltauben		"	90.—	11	"	

## Bruteier:Berkauf.

# Brutrier = von Hamburger= Silberlad à 20 Cts.

" rebhf. Italienern à 20 Cts. " Bronce-Truten à 30 Cts.

-1061- Geflügelhof Bungen.

# Geiperberte Blymouth-Rocks, per Dut

Fr. 4. -983-Damburger: Silberlack, p. Dutz. Fr. 2.50. Gelbe Italiener, per Dutz. Fr. 2.50. Unbefruchtete Eier werden bei Rücksfendung ersetzt.

Jean Schmid, Bollishofen-Burich.

## Bruteier

von meinen schwarzen Hamburgern, Burgdorf II. Preis, à 30 Ap. -471-3. Lüthi, Strider, Wolhusen, Luzern.

## Rasse-Nußgestügelzucht Paul Stachelin, Aarau.

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige 3taliener, Bruteier à 30 Cts., und weiße Bhandottes, Bruteier à 25 Cts., Befruchtung garant. 1904 Abfat 1500 St.
Langjährige a. größte Produktion und
Standard gerichtete engl. amerikanische
Büchtung. Unbegrenzter Auslauf. Nachweislich viele I. Ehrenpreise, golbene
und silb. Med. Stämme kontrolliet v.
Zentral-Kom. der schweizer. ornithol.
Gesellschaft.

I. Preis Winterthur 1905, total 9 Preise.
I. Preis Hannober.

I. und Chrenpreis Nation. Frantfurt. Zeugniffe nebft Brofpett auf Berl.

## F Bruteier I

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber Leghorns, per Stück à 20 Cts.

30h. Widmer, Wagner, Gränichen
(Margau).

# Brnt-Cier.

Silberbräckel, beste Legerasse, Fr. 3 b. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlesen, Fr. 4. Seit 20 Jahren mehr als 200 Preise und Medaillen. -45henri Genoud, Freiburg (Schweig).

## Bruteier

von prima gelben Italiener à 20 Irp. " import. vr. Sisberbräckel à 20 " Fr. Röthlisberger, Oberbüren, –565– St. Gallen.

# Hamburger Goldsprenkel,

10 jährige Spezialzucht. Burgdorf 1905 Kollestionspreis I. Klasse (silberner Becher). Bruteier per Duzend Fr. 4.

Frit Muler, Baderei, Iffmpl, -754- Rt. Bern.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blätter für Ornithologie und Ranindengucht" Ervebition in Burich, geff. Bezug nehmen.



🛁 Organ der ornithologischen Vereine 尝

und Kanindzenzucht.

Jarberg, Jurisweil, Appengell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Brieng (ornith. und Tierschutzberein), Brugg, Bulach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chut (Bogelschuthverein), Pelsberg (ornith. und Raninchenzuchtverein), Fischenthal. Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügel= und Raninchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Huttwil (ornith. und knnolog. Berein), Kirchberg (Toggenburg), Sonolungen, Sonfang, Jaden, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben-Club), Jidtenfteig, Meilen, Mondon, Rappersmyl, Romanshorn, Stafa, Surfee, Cablat, Weinfelden, Wadensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhufen, Willingen (Ornithologen- und Raninchenzuchterverein), Bigers (Ornis), Burger Oberland (Taubenguchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Rt. Bürtdy (Telephon Horgen).

Abonnements bei den Bostbureaux der Schweiz oder bei Franko-Einsendung des Betrages an die Crpecition in Zürich für das ganze Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Bierteijahr Fr. 1,20. Auf den Bostämtern des Auslandes können diese Blätter mit dem üblichen Juschlage abonnirt werden.

Inhalt: Das Tausgerlung in Brauch und Aberglauben der Chinesen. (Fortsehung.) — Diphtheritis und Bosten dei Tauben. — Winte zur Erzielung eines guten Harzergesanges. — Berrag zur Psiege der einheimischen Körnerfresser. (Fortsehung.) — Der Schmetterlingsastrild. — Blaue Wiener-Riesen. (Fortsehung.) — Ein Mai-Sonntagmorgen. (Schluß.) — Erste Lotal-Ausstellung des Bereins der Tier- und Naturfreunde in Bischofszell und Umgebung. — Die schönsten Vogelsagen der europäischen Költer. (Fortsehung.) — Mitgeteiltes. — Verschiedene Nachrichten. — Bücherlisch. — Brieftasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet.

## Abonnements-Ginladung.

Bon jest an nehmen wir Abonnements auf bie ,,Schweizer. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", franto burch bie Post geliefert, bis Ende bes Jahres zu Fr. 2. 25 an.

Neueintretenden Abonnenten werden die Blätter von heute an bis Ende Juni gratis zugefandt.

> Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Zürich.



## Das Hausgestügel in Brauch und Aberglauben der Chinefen.

Bon Rarl Berger.

(Fortfegung.)

nter ben Geschenken nimmt boch bas Geflügel eine bebeutenbe Stelle ein, tropbem ba Fertel und Backwert obligat finb. Der Bater ber Braut sendet an bie Eltern bes Brautigams, nachbem er bie Gefchente von biefem erhalten, nebft anderen Lebensmitteln Suhner, Enten und Ganfe. Gigentumlichermeise merben jedoch nur Sahne, Erpel und Ganferiche angenommen, hennen und die anderen weiblichen Tiere jeboch zurudgefandt. Auch in Beting finden fich unter ben Sochzeitsgeschenken, die jedoch hier mindestens zwanzig Tage vor dem Soch= zeitstermin übergeben werben muffen, Ganfe und Enten. - Roch fei bemerkt, bag die oben genannten Banfe, die im Sochzeitszuge eine fym= bolifche Anwendung finden, in ber Regel von bem "Freund bes Brautigams", wie ber Chinese ben Brautsuhrer nennt, ber Braut überbracht werben. Wird biese abgeholt, so tritt er beswegen zuerst in bas Zimmer, beren Bater entgegen. Er trägt in jeder Sand eine Gans, die bei Beginn ber Bewillsommnung einem Diener übergeben wirb, ber fie auf ben Tisch legt. Dann bringt ber Brautführer seinen Bunsch an.

Beim dinefischen Begrabnis barf auf teinen Fall ein weißer Sahn feilen, eine Sitte, welche viele Reisende ermähnen. Im Leichenzuge wird er in einem Korbe nachgetragen. Ift der Tote im Grabe und ber Totengraber im Begriff, dasselbe zuzuschütten, so hebt der Erdwahr= fager ober ber Priefter ben mitgebrachten Sahn in die Sohe, ftellt fic ans Fußenbe bes Grabes und beugt ben Oberleib breimal vor. Der Sahn mandert von Sand zu Sand und jeder Leidtragende wiederholt Die gleiche Zeremonie. Erschallt babei ber Sahnenruf, so wirb viel Gewicht barauf gelegt; benn biefer foll ja bie Geifter, also auch ben Geift bes Berftorbenen, verscheuchen, wenn es letterem etwa einfallen sollte, wieber guruckzukehren. Aus bem gleichen Grunde murbe fruher in ber fogenannten "Cotenftabt" am Ofttore von Canton ftets ein weißer Sahn gehalten, welcher unbewußt bie Aufgabe hatte, "bie etwa von Banderluft angewandelten Seelen ber aufbewahrten Toten burch fein Rraben gurudgurufen." Doch, wie wir icon miffen, gilt ber Sahn auch als Bogel ber Sonne, und ber Often, bem biefe entsteigt, ift bem Chinesen die Quelle alles Lebens, wie ja die Tagestonigin wirklich auch belebend wirkt; wohl megen biefes Berhaltniffes heißt ber hahn bei ben Chinefen auch "Bogel bes Oftens", und er, ber Bogel bes Weltforpers, ber neues Leben fpenbet, foll ben Toten gu neuem Leben fuhren, ins Reich bes Jenfeits. Desmegen foll auch feine Seele mit berjenigen bes Berftorbenen borthin gleiten: Der Sahn wird getotet, geopfert,

boch fein Fleisch in keinem Falle genossen. — Die Katschin fällen ben Baum, aus bem ber Sarg für ben Menschen bereitet wirb, unter bem

Abschlachten eines Duhns.

Wenn oben von einem weißen Bewohner bes Geflügelhofes bie Rebe mar, ber bei religiösen Gebräuchen zur Anwendung kommt, so erfolgte biefe Bahl nicht megen bes Umftanbes, bag meiße Tiere, speziell Albinos, bei vielen Bolfern mehr geachtet find als ihre Bermandten mit anderer Farbung, sondern aus der Tatfache, bag Weiß die Trauer= farbe bes Chinesen ift. Da murbe es fich, ba alles in Beiß gekleibet ift, nicht ichiden, wenn ein ichwarzer Sahn bem Leichenzuge zugesellt murbe. Und wegen biefes Gebrauches in einer tiefernften Lage im menschlichen Leben mag ber weiße Sahn zu einem zauberhaften Rimbus gekommen fein, und namentlich auch beshalb, weil die Berehrung weißer Tiere, wie in allen umliegenden Gebieten, so auch in China Fuß ge= faßt haben muß. Dieser Umftand und die Trauersitte mogen ben weißen Angehörigen bes Genus Gollus zur Auszeichnung gebient haben, fo baß sie nun "etwas mehr konnen als Korner piden", wie man boch in biefem Falle zu fagen hat. Der englische Rulturhiftoriker Gran hat gesehen, wie man bie und ba in China auch weiße hennen im Dienfte bes Wahrsagens gebraucht, jedenfalls von ber Unschauung ausgehend, baß sie beffere, bas Lebensschicksal betreffenbe Rarten zu ziehen vermögen als 3. B. ber Gimpel ober ber Papagei im Wiener Prater, welch lettere beiben Bogel man nur megen ber Möglichkeit ihrer leichten Abrichtung

zu biefem Dienste herangezogen hat. Und ber meiße Sahn, ber fowohl Sinnbild ber Bachsamkeit als auch ber Reinheit fein tann, tam megen ber achtungsvollen Stellung, bie er in ber Phantasie bes Sohnes bes Reiches ber Mitte einnimmt, sogar vor Gericht; er vertritt vor bem dinesischen Forum etwa unser Evangelienbuch und Rrugifir, ober mas Ehrmurbiges an beffen Stelle gefett fei. Feierlich geht es zu, wenn ber dinefifche Geheimbund Tien-Haum-Hoih ein neues Mitglied aufnimmt. Der Ermählte schlägt, mahrend er die Gibesformel spricht und eine Ungahl ber Berbruberten ihn unter gezuckten Schwertern umfteht, einem weißen Sahne ben Ropf ab (Baftian, "Der ind. Archipel", S. 5). Noch heute ift biefe Sitte nach Unschauung ber Landeskinder von den verschiedenen gebrauch: lichen Gibesformeln bie bindenbste und findet beshalb auch Anwendung im Gerichtshofe. Das Meffer trifft ben Sahn vor einem Gögenbilbe, welches ben Stadt- ober Bezirksschutheiligen barftellt. Während bes Ulties ichwört ber Angeflagte nicht nur, bag er ein gleiches Schickfal wie bas getotete Tier erleiden wolle, wenn er unmahr fpreche, sondern baß er in diesem Falle mahnsinnig werben solle, baß seine Kinder sterben möchten, baß er selbst auf hoher See ertrinken möchte (was bem Chinesen noch schrecklicher ift als bem Abendlander bie Borausfage, sein Korper tame auf ben Schindanger), bag er nach bem Tobe als fopfloser Geist ewig umberwandeln musse (Navarra). Wir sehen alfo, daß bie Enthauptung bes Sahnes nach dinefischen Rechtsgebrauchen eine schwache Symbolifirung ber Strafe bedeutet, Die ben Meineidigen treffen sollte. Ein Schaf ober gar ein Ochse murbe bie Zeremonie noch beutlicher machen. Dies ersehen wir aus Folgendem: Isabella Bird wurde von einem ehemaligen Gerichtsbeamten auf Malakka mit= geteilt: "In China erfolgt meines Wiffens bie Ablegung eines Gibes nur in feltenen Fallen und bann mehr in Form einer Bermunfchung; so schneibet ber Zeuge z. B. einem Hahne ben Kopf ab und rust babei seine Götter an, daß ihm ein Gleiches geschehen möge, wenn er die Unwahrheit rebe . . . " Würdet Ihr barauf einem Hahn ben Kopf abschneiben?" fragte ich eines Tages einen Chinesen, Ausfage mir nicht glaubmurbig erschien. Die Antwort lautete: "Ich will einem Glefanten ben Ropf abschneiben!" Also nicht nur einem Sahne ("Der golbene Chersones", G. 259).

(Schluß folgt.)



## Diphtheritis und Pocken bei Canben.

m Nachfolgenden bringen wir — nach ber Wiedergabe bes "Deutschen Geftügelhofs" — bie beachtenswerten Aeußerungen bes Herrn Prof. Dr. Zürn über die Heilung ber Diphtheritis und ber Pocken bei Tauben, sowie über die Vorkehrungen gegen die Verbreitung biefer Krankheiten. Da dieser Würgengel besonders im Frühjahre häufig

auftritt, so ift bamit unseren Abonnenten ber Weg gezeigt, biefem un= liebsamen Gesellen bie Tur zu weisen.

"Manchmal scheint die Diphtheritis unter ben Tauben allgemein sich so einnisten zu können, daß der einzelne Taubenbesitzer durch keinerlei Borkehrungen vor der Seuche seine Tiere schützen zu können glaubt und man deshalb, wenn alle anderen Versuche nichts nüten wollen, das Dr. Lazarus'sche Versahren einmal probiren muß, welches in Folgenbem besteht:

a) Entweder sind alle kranken Tauben sofort zu töten, die gesunden einige Wochen in irgend einer Kammer oder bergleichen einzusperren und zu beobachten, alles Neuerkrankende ebenfalls zu töten; das, was vier bis fünf Wochen oder noch länger gesund geblieben, ist endlich in einem neuerbauten Taubenschlage unterzubringen, oder es ist

b) ba foldes Berfahren nicht leicht burchführbar, folgende Be-

handlung einzuleiten:

1. Zeigt fich bie Rrankheit mahrend ber Brutezeit mit beginnenbem Frühjahr, so werden die erkrankten jungen Tauben, wenn sie nicht besonders mertvoll find, getotet; find fie mertvoll, so merben fie in ihren Neftern gelaffen, damit fie von den Alten gefüttert werben, und behanbelt; bie Behandlung befteht in anfangs täglich zweimal, fpater täglich einmal, noch fpater alle zwei bis brei Tage einmal geschenbem Muspinfeln ber Schnabelhoble, bes Rachens, befonders aber ber Saumenspalte, ber ber Rafenlöcher mit einer Sollenfteinlöfung (20 Bentigramm Bollenftein in 30 Gramm beftillirtem Baffer gelöft; im ichwarzen Glas aufbewahrt). Das Auspinseln geschieht mit Malerpinfel, nicht mit einer Feber. Knotige Gefcmulfte und Gefchmurbilbungen in ber Schnabelhöble find burch Druck mit bem Pinsel bazu zu bringen, bag ber tafige Inhalt ber Geschwülfte austritt; unter Umftanben ift ein solcher Knoten mit bem Meffer gu öffnen, ber Inhalt auszubruden, ber Grund mit ber Sollensteinlösung zu bestreichen. Auch verfährt man mit benjenigen Rnoten, welche unter ber befiederten Bangenhaut fich ausbilben, in

gleicher letztangegebener Beise;
2. man läßt bis Ende Juli brüten, nicht länger, was bis dahin krank wird, wird getötet, oder — wenn wertvoll — behandelt; Ende Juli ist das Brütenlassen durchaus einzustellen; war finn zwar später noch brüten lassen, nimmt aber alsdann den Juden am 15. Tag des Brütens die Eier, so daß nach Ende Juli keine Jungen mehr aussschlüpfen können. Alle gesunden Nestjungen werden anfangs August geschlachtet, die kranken vernichtet, die Nester, in welchen Kranke waren, verbrannt. Auch die alten Tauben sind jeht sehr genau auf vorhandene Diphtheritis zu untersuchen; zeigen sich Spuren der Krankheit bei solchen, so sind die Patienten von den übrigen gesunden Tauben zu separiren, einige Tage ist an ihnen ein Kurversuch zu machen; wenn die Patienten nicht bald geheilt werden, sind dieselben ebenfalls zu töten. Mitte August muß der Taubenschlag nur von ganz gesunden Tauben besetz und darf

nicht überfüllt fein;

3. an einem Augusttage werben die Tauben sehr früh aus bem Schlage gelassen und dieser dann gründlich gereinigt, das Holzwert wird abgehobelt und mit Sublimatlösung (Duecksilbersublimat 50 Gramm in 20 Liter Wasser) — giftig, deshald in acht nehmen — alles desinsizirt. Die Nester werden entsernt; zwei Stunden nach stattgehabter Desinssessivon wird ein Austünchen des ganzen Stalles mit Weißtalt und ein Bestreuen des Fußbodens mit Sand vorgenommen. Ende September wird der Schlag noch einmal getüncht und werden jeht neue Nester angebracht.

# COC Kanarienzucht.

## Winke jur Erzielung eines guten Sarzergesauges.

Die bei ben Geflügel = und Kaninchenzüchtern zwei verschiebene Richtungen, diejenige auf Nuken und die auf Sport, sich außprägen und entgegenstehen, so auch bei den Züchtern der Gesangsfanarien. Auch hier findet man Züchter, die auß ihrer Zucht Nuten ziehen möchten, denen sie eine Einnahmequelle geworden ist; ste messen wem Gesang weniger Bedeutung bei, b. h. sie stellen einen guten Gesang nicht in die erste Linie. Wird er bennoch gut, so ist's um so besser, wichtiger aber erscheint ihnen eine zahlreiche männliche Nachzucht, die sich rasch und verhältnismäßig gut verkaufen läßt. Sie züchten nicht nur aus Liebhaberei, sondern um sich damit einen Nebenverdienst

zu sichern. Das sind die Vertreter der Nuhrichtung unter den Harzerzüchtern und serne liegt es mir, ihnen deshalb einen Vorwurf machen zu wollen. Der Einzelne hat die volle Freiheit, bei seiner Liebhaberei die Vefriedigung realer oder idealer Ziele zu suchen. Aber die Zucht auf Quantität überschwemmt den Markt und erschwert der Zucht auf Qualität den Absach. Es ergibt sich somit annähernd das gleiche Verhältnis, wie die großen Kaushäuser und Bazare dem Handwerke gegenüber einnehmen. Beide machen sich Konkurrenz und zwingen einander, alle Kräfte anzuspornen, um den Kamps auszuhalten.

Dicfer Kamps macht es nun ben Züchtern guter Gesangskanarien zur Pflicht, alle Borteile zu benützen, recht seine, ben berzeitigen Ansforberungen entsprechenbe Sänger heranzubilben. Was ist wohl babei von Bebeutung und infolgebessen besonderer Beachtung wert?

Schon bei mancher Gelegenheit fonnte nachgewiesen werben, bag jur Erreichung guter Buchtresultate gute Buchtvogel erforberlich feien. Gine wirkliche Berbefferung eines Stammes tann nur burch Bererbung stattfinden, woraus aber hervorgeht, daß die richtige Zuchtwahl ber Weg ift, ber gum Biele führt. Gine Rebengart fagt zwar, es fann auch ein blindes huhn einmal ein Körnlein finden. Diese Möglichkeit ift vorhanben, aber fie wird felten genug Tatfache. Aehnlich ift's auch mit ben guten Gangern von minberguter Abstammung. Der Buchter fann einmal bie Freude erleben, von mittelmäßigen Buchtvögeln einen recht guten Ganger zu erhalten. Solche Primavogel find aber Bufalls: produfte, die keinen Buchtwert haben und wenn sie gleichmohl in ber Sede Bermenbung finden, erzeugen fie Rachkommen, welche gefanglich ben Buchter von einer Enttaufchung in die andere fallen laffen. gleichen in ihren Gefangsleiftungen nicht bem begabten Bater, fonbern ben weit tiefer ftebenben Boreltern. Mit Bufallsprobuften lagt fich selten ein Stamm verbeffern, es sei benn, ber Buchter befitze Buchttenntniffe, er tenne die Bererbungsgesetze und habe Erfahrung und Ausbauer, um mit bem gleichen Material eine Reihe von Jahren an ber Beredlung arbeiten zu konnen. In biefem Falle mag es ihm ge-lingen, einen Teil bes Bortrages feines Zufallsproduktes bem ganzen Stamm aufzupragen, boch ift biefe muhevolle und jahrelange Ausbauer erforbernde Arbeit nicht jebermanns Ding und größer ift die Zahl jener, welche an biefer Rlippe gescheitert find als folder, bie fie mit Erfolg umschifften und ihr Bie. erreichten. Gin sicherer Weg zur Erzielung guter Sanger find ebenfolche Buchtvogel guter Abstammung, b. h. moglichft langjährige Reinzucht mit Bogeln gleichen Stammes, ftatt ber leibigen, jeben Erfolg Berftorenben Sucht ber alljährlichen Blutzuführung.

"Wie bie Alten fungen, fo zwitschern auch bie Jungen." biefem Wort liegt viel Wahrheit; es fpricht bie Regel aus, ohne aber alle Ausnahmen verhuten gu konnen. Das ermahnte Bort hat feine Richtigfeit in boppeltem Sinne; es läßt fich anwenden bei ber Musmahl ber Zuchtvögel als Grundlage für eine gut singenbe Rachzucht, als auch für bas Nachahmungstalent ber Bögel. In biefer Fähigkeit liegt zugleich eine Gefahr fur bie beranwachsenden Junghahne. Boren bie letteren nur klangvolle Tone und Gefangsteile, so hilft ihnen die Nachahmungsfähigkeit jur leichten Erfaffung bes Liebes, mahrenb im gegenteiligen Falle ber Junghahn fehlerhafte Befangsteile, icharfe Lodrufe ober ftorendes Geraufch nachahmt und bamit fein vielleicht ichones Lieb verunftaltet. Diefe Gefahr barf ber Zuchter nicht unterschätzen; vorerft hat er barnach zu trachten, baß jeber ftorenbe Ginfluß burch Entfernung ber Ungeratenen vermieben und bann bie Junghahne burch raumliche Erennung geschütt merben. Dies tragt mefentlich zur Erzielung eines (Schluß folgt.) guten Sarzergefanges bei.



## Beitrag jur Bflege der einheimischen Körnerfreffer.

(Fortsetzung.)

Palt man nur Diftelfinken und Zeisige, so genügt es, wenn man Diftelsamen, grau und schwarz, Spinat =, Salat =, Löwenzahn =, Rletten-, Chicorien = und Glanzsamen zu gleichen Teilen ausweicht; sind aber Hanflinge, Girtige, Citronli und Grünfinken babei, so gibt man noch vier Teile Rübsen, je einen Teil Leinbotter, Flacks = und Tannsamen. Hanf wird nicht aufgeweicht und soll überhaupt nur knapp gereicht werben,

gleich 1:5 Teilen. Der Samen bes Nüßlikrautes wie auch die grüne Pflanze wird von diesen Finken gerne genommen. Zählen Gimpel und Kirschfink auch zur Kollektion, so kommen noch Sonnenblumkerne, Buchedern (trocken, doch nur für diese berechnet, also nicht zu viel) bazu; der Klettensamen kann vermehrt werden. Ein Lieblingsfutter für Gimpel sind die Samenfähnchen der Bergahorne und der Esche. Brennessel, Melbes, Sauerampkers, Vogelmiere für Citronzeisige, Bergshänklinge und Girlike.

Seit einigen Jahren besteißigen sich einsichtige Samenhändler, viele bieser Unkrautsämereien in den Handel zu bringen und ist dies eine lobenswerte Errungenschaft. Die Spezialmischungen sind indes nicht überall dem Bedürfnis entsprechend und tut der Bogelpsteger gut, die

Mischung selbst vorzunehmen bezw. zu erganzen.

Ein sehr beliebtes Futter für alle Körnerfresser ist die Kolbenhirse; pflanzt man sie selbst im Garten, so reicht man sie, bevor sie
ganz ausgereift ist; für den Winterbedarf läßt man sie ganz ausreisen.
Löwenzahn zu täglichem Gebrauch pflückt man, wenn die Kelchblätter
ben Samen noch umschließen, und damit der Flaum nicht im Käsig und
Zimmer umbersliegt, schneidet man ihn vorher ab, steckt eine Hand voll
der Stengel in ein tieses Glas und stellt es in den Käsig. Für ges
legene Zeiten sammelt man einsach die voll entwickelten Samenstengel
und reibt, wenn der Samen noch gut ausgetrocknet ist, den Flaum
ab. Bei ersterem Versahren habe ich beobachtet, daß sich im Samens
boden steis eine kleine weißliche Larve irgend eines Insektes vorsindet,
die dann als eine sehr begehrte Leckerei für zarte Insektensresser wendung findet.

Kleines und großes Kräzkraut (Scabiosen) wird wo möglich immer in grünem Zustande geboten; sammelt man sich aber bei Gelegenheit einen größeren Borrat, so stellt man ihn so lange in ein Glas Wasser, bis er verfüttert ift, sonst trocknet der Samen ein und wird von den Bögeln nicht genommen; für den Winter taugt es deshald nicht. — Nehnlich verhält es sich mit dem Breitwegerich; die Schoten müssen schon rötlichbraun, glänzend sein und der Samen soll beim Pflücken nicht absallen (Versahren wie oben). Will man für den Winter einsammeln, so streift man den ganz reifen Samen an Ort und Stelle ab, bläst die Hülsen weg und trocknet ihn an der Luft. Hänstlinge, Girlige, Gitrönli ze. nehmen ihn gern, desgleichen den Feldmohn.

Die verschiedenen Distelarten, wie "Mattscharte", Milch= und Ackerdistel gibt man grünreif; ben Flaum kann man wie beim Löwenzahn abschneiben. Wasser= und die große Walddistel eignen sich bessonders für den Winter, ebenso die große Klette. Man sammelt die Köpfe und klopst sie gelegentlich aus oder gibt sie, wie sie sind in den Käsig. Aus dem Blumengarten sammelt man den Samen der versfardigen Kornblume (Centaurien), des Vergismeinnicht (Myosotis), der Gartenscabiose, der großen und kleinen Sonnendlume u. s. w. Aus dem Gemüsegarten wird Spinat=, Salat=, Lattich=, Kadieschen=, Kohl= und Chicoriensamen, wie auch Gartenkresse grünreis von Girlis und Grünling gern genommen.

Zur Mischung bes Futters wende man Volumen und nicht Gewichtsteile an, weil einige Körner schwerer find als andere. Mohn, Myosotis und Breitwegerich gibt man stets separat und die beiben letz-

teren aufgeweicht.

Nun noch einiges über Grünfraut. Diesem wird in der Regel viel zu wenig Beachtung geschenkt. Gar mancher Vogelfreund gibt seinen Pfleglingen mitunter Grünes, ohne zu ahnen, daß es ihnen unentbehrlich ist. Zumal, wenn er kein aufgeweichtes Futter gibt, hat er es jenem zu danken, daß seine Vögel mehrere Jahre im Käfig ausphalten. Man achte aber darauf, daß es nicht von Vierfüßlern verzunreinigt sei, frisch, kräftig und schön grün, gleichviel, ob mit Blüten und Samen oder ohne, nur nicht gefroren, welt oder gar faulig; tauznaß, wenn nicht zu kalt, schabet nichts.

Für den Winter pflanze man sich den nötigen Bedarf in einer Kifte und bewahre sie an frostfreiem Ort auf. Zu diesem Zweck eignet sich Kreuzkraut sehr gut; geht es damit zu Ende, der Winter aber noch nicht, so sät man Rübsen oder Kresse, auch Salat in eine Kiste oder Teller und stellt sie, wenn ausgewachsen, in den Käsig; in kurzer Zeit ist alles ausgezehrt. Im Sommer ist nicht Mangel an Grünkraut, der Garten liesert eine ganze Menge, z. B. die allbekannte Bogelmiere (weißblühender Hührendum), das Kreuzkraut mit den gelblichen Blüten und den Salat ähnlichen Samenköpschen, der blau blühenden Borätsche (gebeiht nicht überall), Löwenzahn, zarte Blätter und Blüten, der Brunnkresse, diese letztere ist ein vorzügliches Mittel gegen die Fresslucht resp. die "Darre", auch Dürrsucht genannt. Ferner: Spinat, Salat,

Lattich, Gartenkresse, Kohl, gelbe Rüben (bie Wurzel), Aepfel, suß und sauer (besonders für den Winter) u. s. w. Auch hier sollte den wilds wachsenden Rährpstanzen der Borzug vor den kultivirten gegeben werden; doch muß man selbstverständlich Maß halten.

(Schluß folgt)

Berichtigungen. In vorstehendem Artikel haben sich einige Fehler eingeschlichen, die wir zu berichtigen bitten.

In Nr. 23, Seite 299, soll das Wort auf der 13. Zeile von oben "Scadiosen" heißen. In Zeile 14 steht zu lesen "Felds und Waldhühner", darin Brennessel" u. s. w.; es muß heißen Felds und Waldhühnerdarm, Brennessel u. s. w. In letzten Absatz gehört das nach Distels und Buchstinken angebrachte Strichpunktzeichen (;) nach Hänstlinge. In Nr. 24 ist bei verschiedenen Sämereien die Bemerkung "(selbst gesammelt)" zu lesen, welche sich jeweilen auf die letztgenannte Samenart bezieht.

# Fremdländische Vögel. XX

## Der Schmetterlingsastrild.

Don den Prachtsinken bezeichnet man eine kleine Gruppe als Schmetterlingsaftilbe, die sich durch mancherlei Merkmale von den übrigen Aftrilden unterscheiden. Als eine besondere Eigentümlichkeit wird ein schwebender, in der Luft gleichsam gaukelnder Flug genannt, welcher dem Hauptvertreter der Gruppe, dem blauen, rotdäckigen Aftrild, den volkstümlichen Namen Schmetterlingsfink eingebracht hat. Bon diesem Schmetterlingsfink, auch blauer Aftrild (Aegintha phænicotis) oder Cordon bleu genannt, möchte ich in diesen Zeilen berichten.

Der blane Aftrilb gehort zu benjenigen Prachtfinken, die heute in Menge mit vielen anderen Urten regelmäßig eingeführt merben. Da= durch ift ber Preis berselben fehr heruntergegangen; sie sind so billig geworden, daß fie an ornithologischen Ausstellungen parchenweise, b. h. je zwei Stud beisammen, einen viel verwendeten Berlofungsgewinn bilben. Auf diese Weise gelangte ich auch in den Besitz meines Barchens. Gin Geflügel: und Taubenliebhaber hatte fich an einer Ausstellung einige Lose gekauft, von benen zwei je ein Barchen Eroten gewannen, die er mir — da er kein Freund biefer Bögel war und auch keine Kafige besaß — zum Berkaufe anbot. Im Interesse der fleinen Fremd= lander taufte ich die beiden Paare, von benen aber ein Baar frisch eingeführte Witwen in ihrem unscheinbaren Rleibe bald eingingen; sie befanden fich nur wenige Tage in meiner Pflege. Bahricheinlich ift es ben meiften Gewinnern folcher Eroten fo gegangen, daß die Freude an diesen kleinen niedlichen Bogeln nur von turzer Dauer gemesen ift. Etwas ausbauernder icheinen Die Schmetterlingsfinten zu fein. Anfangs zeigten sie sich febr ichen und furchtfam; beim Futtern flogen fie un= bandig im Rafig umber und man mußte aufpaffen, bag beim Wegnehmen und Ginftellen ber Baffer- und Futtergläschen feines ber Böglein entwischen konnte. Jest sind sie ruhiger geworden, wohl weil sie bes merkt haben, daß ihnen keine Gefahr broht. Wenn ich die Futtergeschirre auswechste ober zur Reinigung bes Rafigs ben Blechboben ausziehe, muß ich zwar noch auf die Bogel achten, boch bleiben fie in ber Regel auf ben Stabden figen, ohne angftlich umberzuflattern. Das Benehmen ber Bögel hat sich auch insofern geandert, als sie jest lebhaft und munter find, häufig ihre feinen Locktone ober ben überaus furgen Gefang horen laffen, ber freilich recht bescheiben genannt merben barf. Fruber waren fle überaus ruhig und ftill, felten ließ fich ein leiser Lockton vernehmen und oft schien es, als ob fie eine halbe bis ganze Stunde sich gar nicht bewegen murben. Das ift jest anbers geworben und ich barf wohl annehmen, bie Bogel feien nabezu einge= wöhnt, b. h. die Folgen ber Gefangennahme, ber Entzug ber Freiheit, bie Strapagen ber Ueberfahrt und ber Bechsel vom Großhandler gum Detailhanbler, und von biefem zum Liebhaber mit ben mancherlei Ber= anberungen im Futter und Rafig feien fast überftanden und merben nicht mehr verhängnisvoll einwirken.

Das Gefieder bes Schmetterlingsfinken ist auf der ganzen Oberseite fahlbräunlich, besgleichen der Unterleib, während Gesicht, Bruft, die Seiten und der Schwanz lebhaft himmelblau sind. In der Ohrsgegend trägt er einen schonen, karminroten, länglichrunden, bohnensförmigen Fleck auf jeder Backe; der Schnabel ist schwärzlichrot. Bom Weibchen wird gesagt, es habe dieselbe, nur viel mattere Färbung und es sehle ihm der Wangensleck.

Diese Beschreibung ist zutreffend, nur fürchte ich, wenn es mit dem Wangensteck, der dem Weibchen sehlen soll, seine Richtigkeit hat, mein Pärchen bestehe auß zwei Männchen, denn wenn im Ansang nur einer der beiden Bögel einen deutlichen Wangensteck hatte, so zeigen jetzt beide — nachdem der eine seine Flügel= und Schwanzsedern abzestoßen und das Kleingesteder teilweise erneuert hat — rote, länglichrunde Flecke hinter dem Auge. Einer der beiden Bögel kam, kurz nachdem ich ihn erhielt, in die Mauser, er wurde stellenweise ganz nackt und verdrachte einen großen Teil der Zeit mudrig, schlasend zu. Ich sürchtete damals, er werde wohl eingehen, er hat sich aber bei der einsachen Fütterung und Pstege ordentlich besiedert und zeigt nur noch am Hinterlopf und Nacken eine kahle Stelle. In wenigen Tagen sollte er die Mauser vollständig beendigt haben und will ich dann gerne sehen, ob beide Bögel übereinstimmen oder noch bemerkbare Unterschiede zur Feststellung der Geschlechter vorhanden sind. (Schluß folgt.)



## Blaue Wiener-Riesen.

(Fortfetung.)

Dom blauen Wiener-Riesenkaninchen sagt nun Herr Schmab, es habe große Achnlichkeit mit bem belgischen Riesen, seine Ohren würden aber stets gut straff, nie flatterhaft getragen. Wenn im weiteren noch gesagt wird, die blauen Wiener seien hochgestellt, der Körper langzgestreckt und breitschultrig, und die Hästn habe eine schön entwickelte Wamme, so läßt dies doch die Bermutung zu, der jetzige blaue Wiener-Riese sei aus dem alten ursprünglich blauen Landkaninchen unter Zu-hilfenahme des belgischen Riesen entstanden. Das gewöhnliche Stallkaninchen und alle kleineren Sportrassen resp. die Farbenkaninchen zeigen beim weiblichen Tier keine Spur von Wamme, und wo eine solche anseit, darf mit Sicherheit angenommen werden, daß in ihnen ein Teil Belgierz oder Wiederheit kließt, weil nur diese beiden Rassen das charakteristische Merkmal einer Wamme bei den Hässenne haben. Wenn also der blaue Wiener ohne belgische Riesen lediglich durch richtige Zuchtwahl herausgezüchtet worden wäre, so dürste er keine Wamme ausweisen. Dieses Erbteil deutet seine Ubstammung ziemlich sieher an.

Aus Schwabs Schilberung ber wirtschaftlichen Eigenschaften geht bessen Borliebe für ben blauen Wiener-Riesen hervor. Er schreibt in "Unsere Kaninchen": Zur Fleischproduktion eignet sich ber Wiener-Riese besonders, da die Häsin jährlich sechs dis acht Würfe setzt und die Nachkommen gut auszieht. Die Jungen sind sehr schnellwüchsig, und sobald sich die Haare zeigen, erscheint sofort die blaue Farbe. Das blaue Wiener Riesenkaninchen liesert Fleisch von vortrefflichem Geschmack. Das Fell gibt gutes Pelzwerk und wird in Wien von den Kürschnern für das Stück zwei dis vier Kronen bezahlt."

Diese Worte geben verschiedenen Gedanken Raum. Wenn die Haft der blauen Wiener: Riesen tatsächlich jährlich sechs dis acht Würfe macht, so gleicht sie genau allen anderen Rassen, denn auch diese machen so viel Würfe, wenn es der Züchter geschehen läßt. Ein spezieller, der betreffenden Rasse eigener Borzug ist dies also nicht. Die Bemerkung läßt eher befürchten, die Züchter dieser Spezialität schäten die Quantität höher als die Qualität, sonst würden sie sich mit vier Würfen als Maximum der Jahresleistung begnügen. Nur in diesem Fall wäre es denkbar, daß die Rasse verbessert würde, während bei sechs dis acht Würsen die Bezeichnung "Riesen" bald zur Fronie werden wird. Die betreffende Leußerung darf übrigens als eine rein persönliche bezeichnet werden und es ist sehr wohl möglich, daß die Mehrzahl der Wiener Züchter weitblickender handelt.

Der Sat: "Das blane Wiener Riesenkaninchen liefert Fleisch von vortrefflichem Geschmack" verdient noch den Zusat "wie jede andere Rasse auch". Ober glaubt Herr Schwab wirklich, daß ein Unterschied im Geschmad des Fleisches der verschiedenen Kaninchenrassen eristire? Ich vertrete noch immer die Ansicht, daß Tiere sämtlicher Kaninchenrassen, wenn sie gleich alt sind und ganz gleich gefüttert wurden, auch ein Fleisch liefern, das sich in der Zartheit und im Geschmack nicht unterscheiden lätzt. Jede Beteuerung, diese oder jene Kasse liefere schmackhafteres Fleisch, ist Voreingenommenheit und könnte nicht bewiesen

Dem Ginzelnen wird jeweilen bas Fleisch berjenigen Raffe am ichmadhafteften ericheinen, welches gebraten gerabe vor ihm ftebt.

In bem gitirten Baffus ift ber Schluffat noch besonberer Beachtung wert. Es wird gejagt, bag von ben Rurichnern in Wien für bas Fell per Stud zwei bis vier Kronen bezahlt merbe. Wenn ber Sanbelswert ber Felle bei ben blauen Biener-Riefen fich tatfachlich awischen zwei bis vier Kronen bewegt (1 Krone = Fr. 1.06), murbe fich bie Bucht biefer Lotalraffe fur Rutzwede reichlich lohnen. Aber wer weiß, welche Anforberungen bie Rurichner an ein Fell ftellen, fur welches ber niebrigfte Unfat - zwei Kronen - bezahlt werben foll. Und wie werben bie Unforberungen eine Steigerung erfahren, bis ber bochfte Unfat - vier Rronen - verabfolgt wird! Diefe Breisanfate fur bie Felle ber blauen Wiener erinnern mich an bie Gilberfelle, Die laut Berficherung einzelner Spezialzuchter auch ein fo begehrter und gut bezahlter SanbelBartitel fein follten. Da bieg es auch, es merbe für ein Silberfell zwei bis brei Mart bezahlt, doch murben jene Huftaufer, welche biese Preife bezahlen und Buchter, bie fie in Birklichkeit erhalten hatten, nicht genannt. Gewöhnlich hatten bie Buchter - wenn fie einem Rurichner Silberfelle prafentirten — bie Bahl, folche felbft du libern und im eigenen Saushalte verwenden zu laffen, ober fie zu ben bisherigen Breifen zu verschleubern. Go fonnte es auch beim Bertauf ber Felle ber blauen Biener fein, mo ber Auftaufer verschiebenes aus= zuseten weiß und bann wenige Baten fur bas Stud offeriren wirb. (Schluß folgt.)

## Sin Mai-Sonntagmorgen.

Von Abplanalp.

(Schluß.)

Dom Balbe ruft's "Ruh-tou-tuh, kuterru". Es ift bie Ringeltaube, die bort ber brutenben Täubin die Zeit vertreibt. Ich kehre Gin Balbrotel fitt auf ber hohen Efche einige Schritte por Sein Gefang ift fo ploglich, einbringlich, flagend und jauchzenb zugleich, daß ich stillstebe, um beffer zu boren. Auch die Finten find ftutig geworben und halten ein. Doch nur einen Augenblick, bann auf einmal fingen Meifter Fint und Balbrotel um bie Bette Gathen fur Gangen abwechslungsweise. Man mertt gang beutlich, bag bie beiben Ganger aufeinander horen und fich anftrengen. 3ch fete meinen Spaziergang fort. Droben vom Bergheimmesen erichallt ein Sauchzer ubers Cal und von ber anbern Seite ertont ungefaumt bie Antwort. Neberall Leben und Schillerfeier-Freudigkeit in aller Herzen. Jett bin ich wieber bei ber Schnecke und ba biese abermals mitten auf bem Fußwege angelangt ift, lege ich sie nochmals zuruck wie bas erste Mal und setze meinen Gang fort. Ich freue mich herzlich mit Ohr, Auge und Seele an ber mich umgebenben Ratur und bem froblichen Leben. Druben an ber Salbe hat ein Jungling feit zwei, brei Jahren Sochflieger und gibt bamit bin und wieder eine Borftellung. Fürforglicherweise habe ich meinen Felbstecher mitgenommen und ergobe mich nun an bem kaum abgeflogenen, in ber Morgensonne schimmernben Schwarme. Der Täubler jagt, auf einem Balken nahe bem Dache ftebend, eine rote Fahne an einer Stange ichwingend und fich erfichtlich Mube gebenb. Deutlich hore ich zugleich feine jungeren Bruber por bem Saufe in die Sanbe flatichen. Der Taubenschwarm fliegt; aber fo ein Fliegen, wie man's oft beschrieben und gepriefen finbet, ift es Der Flug beschränkt fich auf ein Rreisen um bas Saus herum und sobalb bie Bewegung ber Fahne ein Bigien erlahmt, fturgt bie gange Schar in ben Schlag gurud und bas Schauspiel ift zu Enbe. Das intereffirt einen, wenn man Gleiches felbft auch erlebt bat.

Run horch! Bas ift bas für ein Schrei? Richtig, ber Spyr. Da ift er, jubei! Dort fegelt er, laut "weißenb". Rur zwei Stud, geftern mar noch teiner ba. Borboten, bie getommen find, um ber unvergeffenen norbifchen Beimat Gruge vom fernen golbenen Guben Bu bringen. Willsommen, liebe, alte Freunde! Jest verschwindet ber Reft meiner Rheumatismen, ich fpure es. Deshalb gebe ich jest auch noch nicht beim, ich mache ben Gang nochmals. Bon ber Rirche ber ertont zwar freundliches Glodengelaute, es mare Beit, fich gum Kirchgang zu ruften. Aber predigt die Natur jest nicht viel beutlicher und eindringlicher als ber Herr Pfarrer in der Kirche? — Run, wieber bei ber Schnede angelangt. Was foll benn bas heißen? eigenfinniges Ding. Die Schnecke will auf ber nämlichen Stelle zum britten Mal

über ben Damm. Spurst benn bu in beiner Schneckenfeele auch von Schillers Freiheitsbrang? Wie ratfelhaft! 3ch gude nun boch naber, ob am Ende mehrere folder Dinger ba find, finde aber nur biefes eine Eremplar. Berichamt blinzelt es mir vom Bege zu. Richtig, auf ber anbern Seite bes Dammes, nach ben Matten zu, sitt boch eine Schnecke. Mir geht ein Licht auf, ich laffe ben Schleicher bieses Mal seinen Beg geben und behalte mir vor, bei ber Rudfehr Rachschau zu halten. Ich brauche mich ja beshalb nicht besonders zu eilen, denn gludlicherweise fahren Schneden nicht fo fcnell wie Motorwagen.

Balb hat mich bas jubilirende, jauchzende, tausenbstimmige Leben wieber ganz umfangen. Den hut in ber hand laffe ich mir bie fostliche Morgensonne, bie burch bas frifche Laub ber überhangenben Stauben ftrahlt, wohltun. Ploglich borch! Bas waren bas für langgezogene, erfterbende Flotentone? War's möglich? Sollte mir auch biefer feltenfte Genuß zuteil merben? 3ch ftebe ftill und halte ben Atem an - bas ift fie, bie Ronigin! Rur fie tann es fein, bie Behre, bie Geltene! Eranen ber Rührung blenden mich. Ja, ja, bas ist sie und wer ihr Lieb kennt, ber vergißt es nie. Ja, Nachtigall, bu Erhabene, ba bift bu wieber und bleibft bu auch nur Stunden gu Gaft, habe Dant. Mus Furcht ju ftoven, nahere ich mich erft, als bie Cangerin jum Ich weiß, daß sie sich nun vor Beenbigung zweiten Mal präludirt. bes Liebes nicht ftoren lagt und gehe behutsam, bis ich fie erblice. Ich schwelge im seligen Genusse wohl zehn Minuten lang. weiß ich jest wieber, wie bie Strophen aufeinander folgen und wenn ber lette Berg verklungen, fo marte ich mit pochenbem Bergen auf ben Wieberanfang bes Liebes ber Kunftlerin. Nachtigall, wer erschuf bir biefe Gotterstimme? Ber lehrte bir bas hehre Lieb? Stromt bein Bergen von Liebe über zu beinem fernen Schatichen, ober außert fich bie Gottin felbft burch beine Stimme? Gerabe fo fangft bu vor vielen Jahren am fernen Ufer bes Comerfees und du rufft liebe Erinnerungen an herrliche Tage in mir wach. Woher und wohin und noch vieles andere mochte ich bich fragen, aber - wir verftehen und zu wenig. Rur einen Wunsch noch, liebe Nachtigall. Wenn bu nach Jahren wieder hier vorbeitommft und ich bort bruben rube in jenem friedlichen, Hillen Talden, mo ber Bephir leife burch bie Blatter ftreicht, besuche mich auch einmal und finge mir bein Lieb. — Die Rachtigall ift weg. In feierlicher Stimmung tehre ich um. Ich weiß, daß biese Sangerin hier ein feltener Gaft ift und unfere Gegenb nur ab und gu auf ihren Wanderungen streift. Es erscheint mir jest unbegreiflich, wie ber Mensch fo roh und gefühllog fein tann, in eigennütziger Beife bie Nachtigall Bu fangen und einzufperren, um aus ber Ronigin ber freilebenben Gingvögel einen Räfigvogel zu machen. Doch Nachtigall, bein Gott fei auch mir armem Gunber gnabig, aber mas ich vor Jahren tat, bas tue ich heute nicht mehr. Ich verspreche es bir gerne. Du bift fur bie Freis heit geschaffen und ber bose Mensch soll sie bir nicht rauben!

Ich gelange jest wieber zu ber Stelle, wo ich bie Schnecke verließ. Wie seltsam! Sie haben fich gefunden. Ber? Zwei Schneden. Die eine wollte partout über ben Weg, nun find am anberen Weges= ranbe zwei Schneden, eine großere und eine fleinere. Gie beschnuffeln und beguden sich. Gie icheinen einander Appartes zu fagen zu haben. Bas? Lieber Leser, ich weiß es nicht. Es ist mir bis heute nie eingefallen, auch Schneden mitzubeobachten. Uebrigens bemerke ich, bag man mir von zu hause aus mit bem Taschentuche winkt. Es ist meine liebe Frau, die fagen will, es fei jemand ba, ber auf mich marte. gebe. Nachtigall, bein Lieb wird noch lange in mir nachklingen. Du aber, junger Lefer, wenn bu hinausgehft, lerne beffer beobachten, und bich an ben herrlichen Mitgeschöpfen erfreuen.

## Erste Jokal-Musstellung des Vereins der Tierund Naturfreunde in Bischofszell und Amgebung.

Die 1. Geflügel=, Bogel= und Kaninchen-Ausstellung fand in den Taoen nom 11 bis 12 Omit Oder Ausstellung fand in den Lagen vom 11. bis 13. Juni b. J. in bem schönen, geräumigen Saale bes "Hotel Hecht" in Bischofszell ftatt. Gin erstes Unternehmen von jungen Bereinen ift jeberzeit nicht nur ein Greignis fur bie Bereingmitglieber, sonbern auch fur ben Ort und beffen Umgegend felbst. Jebermann sieht mit Spannung der Ausstellungseröffnung entgegen, um sich Antwort geben zu können auf die Frage: Wie fällt der erste Bersuch auß? — In vorliegendem Falle kann sich der Berichterstatter nur ans ertennend und lobend aussprechen; benn in Anbetracht ber Schwierigkeiten, mit benen ber junge Berein zu rechnen hatte, mar bie Ausstellung bennoch höchst befriedigend beschickt und bas ganze Arrangement bers selben mar ein glückliches zu nennen, bas nicht bloß bem Bereine, sonbern bem ganzen Städtchen zur Ehre gereicht hat.

Geben wir jest zu ber Betrachtung ber einzelnen Abteilungen. Großgeflügel zeigte Cochin gelb, in guten Exemplaren; ebenso Langifan, schwarz, in glatt- und rauhbeinig, waren recht gute Tiere; Minorfa und Spanier, sowie rebhuhnfarbige Staliener zeigten ebenfalls ichone Bucht= tiere; Plymouth-Rocks mar ebenfalls ein guter Stamm vorhanden; Wyanbottes weiß, mar ber Schwanz bes Hahnes ganz befekt und bie Hennen hatten schlechte Beinfarbe; bagegen maren bie fcmarzen Samburger von gutem Körperbau und von glanzendem Gefieder; weniger icon waren die Hamburger Silberlack und die Goldsprenkel, bei biefen Stämmen mar die Rammbilbung, sowie die Feberzeichnung eine fehr mangelhafte. Auch die Sperber-Staliener konnten uns nicht befriedigen, ber Schwanz bes Sahnes fehlte fast gang, auch die Farbe ber Gefiebers bei ben hennen ging ins Rötliche über. Auch bie Hollander zeigten mangelhafte hauben. Den Schluß biefer Abteilung bilbete noch ein fcones Stammen Golb : Bantam und Silber : Bantam, leiber hatte erfteres blaffe Farbe und letteres mangelhafte Febergeichnung; noch ein Stämmchen Appenzeller-Buhner von mittlerer Qualität. handen waren noch in Ziergeflügel: Gin Baar Golbfafanen, ein Paar Pfauen und ein Baar Berthühner. In Enten zeigten fich zwei gute Stamme Beking und ein Stamm minberwertige Laufenten.

In ber Taubenabteilung waren ausgestellt: Kröpfer, Indianer in weiß, schwarz und rot, Dragon, Modeneser, Elmer, Tümmler und versschiedene Arten Feld= und Lockentauben.

Eine stark und gut besetzte Abteilung bilbeteten die Kaninchen, und zwar in flandrischen und belgischen Riesen, englische und französsische Widder, Angora, Holländer, Wiener und Black-and-tan.

Die Dekoration war prächtig anzuschauen; bas Ganze glich einer Walbpartie mit schönen ausgestopften Tieren und Bögeln.

Die Zukunft bes Bereins ber "Tier= und Naturfreunde" in Bischosszell und Umgebung ist somit wohl gesichert, besteht berselbe doch jetzt schon aus über 20 Mitgliedern, von denen sich die meisten durch Ansstellungsobjekte direkt an der Ausstellung beteiligten; diese selbst aber wird der Gestügelzucht manchen Freund und dem jungen Bereine manches Mitglied zugeführt haben. Dem ganzen Bereinsvorstande aber wünschen wir von ganzem Herzen, daß er bei aller Ausopserung serner dem Zuchgeiste, welcher sich bei dem ersten Unternehmen allerwärts ersblicken ließ, in Einmütigkeit treu bleibe, dann geht es auch sicher vorwärts.

Kurzrickenbach, den 18. Juni 1905.

3. August Bächler.

## Die schönsten Vogelsagen der europäischen Völker.

Bufainmengeftellt, gefichtet und erläutert von Pfarrer Bilhelm Schuffer, 3. 3. in Friedberg i. heffen.

### (Fortsetzung.)

Rabe. Auf ben Sethianischen Berfluchungstafeln ift als Seelen= vogel ein Tobesbämon mit Rabenkopf abgebilbet. Rabenpfuhl (ein unheimlicher Ort!). Rabenvogel — Galgenvogel. —

"Elias! Gehe weg von hinnen und wende bich gen Morgen, und verbirg bich am Bache Erith! Du sollst vom Bache trinken, und bie Raben werben dir Brot bringen bes Morgens und bes Abends, nach bem Worte beines Gottes." So sprach der Engel.

"Nun auch ber Bach vertrocknet ist, Elias, mache dich auf, gehe gen Zarpath und bleibe daselbst! Denn ber Herr hat daselbst einer Witwe geboten, daß sie dich versorge. Das Wehl im Cad soll nicht verzehret werden, und dem Delkruge soll nichts mangeln, bis auf den Tag, da der Herr regnen lassen wird auf Erden." Und es geschah also und die Kaben speisten Elias. — (Bibel.)

Wann ein Rabe auff einem hauß, barinne ber Mann obber bie Fram trank ligt, sitzet unnb schrepet, bas ist ein zenchen, bas ber Krank an ber Krankheit sterben soll.

Wenn die Ateln barauff kommen und schreyen, ba ift ein zenchen, bas ber siech genesen murt.

Mann fol nimmermehr hennen ober annten eper zu bruten legen auff ein Freytag. Dann die hüncklin die bavon kommen, werben gern von ben Bögeln ober Thieren gebiffen.

Wann ein fram einen hannen hat, ber treg und faul ift, bie geb im Endivien zu essen, unnd schmier im seinen Kamb bamit, so würdt er lüstig werben unnd recht ber hennen warten.

So jr irgent die schwalben sehet nisten in einem hauß, das ist ein zenchen der armuth, aber so die spaten darin nisten, das ist ein zenchen des glücks. Frankfurt a. M. 1537.

Die Bauern an ber Zuidersee sagen, daß eine Krähe oder Elster, wenn sie dicht vor dem Wanderer auf der Straße scharre, Unglück bringe; Glück dagegen, wenn sie von dem Laub= nach dem Nadelwald zufliege. Seht sich eine Krähe auf den Dachsirst an der Vorderfront des Wohnhauses, so zeigt sie den Tod eines Kindes, siht oder baut sie auf dem Schornstein, das Hinschen des Hausvaters an; ruht sie auf dem Achtergiebel, so verkündet sie das Ueberleben eines weiblichen Familiengliedes (vergl. "Zeitschrift für Dologie", Berlin).

Gemeiner Rabe. Läßt sich eine schwarze Krähe (gem. Rabe), welche sich bem Seemann burch die Todesfarbe, das häßliche Geschrei und die Gier nach Aas als Unglücksvogel offenbart, auf dem Topp oder der Raa eines Schisses nieder, so ist es ein ungunstiges Zeichen (Seemannsglaube).

Die Einwohner von Trapobane nahmen gewöhnlich, wenn sie auf die hohe See gingen, in Ermangelung eines Kompasses eine Krähe mit. Zur gegebenen Zeit ließen sie den Bogel los, um nach seinem Fluge die Richtung, in welcher das Land lag, zu bestimmen (Plinius). Ebenso taten oft die Normannen.

(Pfauen und Rrähe.) Eine stolze Krähe schmuckte sich mit ben ausgefallenen Febern ber farbigen Pfaue und mischte sich kuhn, als sie genug geschmuckt zu sein glaubte, unter biese glänzenden Vögel der Juno. Sie ward schnell erkannt, und rasch sielen die Pfaue mit scharfen Schnäbeln auf sie, ihr ben betrügerischen Kutz auszureißen.

"Laffet nach!" schrie sie endlich, "ihr habt nun all das Eurige wieder." Doch die Pfaue, welche einige von den eigenen glänzenden Schwingsfedern der Krähe bemerkt hatten, versetzten: "Schweig, armselige Närrin, auch diese können nicht bein sein!" — und hacken weiter.

(Lessing, nach Fab. Aesop. 188, Phaedrus lib. I, Fab. 8.)

Dem jungsten Sohn des Rig Jarl, wie er nach Anabenweise vögelsangend durch Röhricht und Wald streicht, ruft die Krähe vom Baume zu: "Knabe, du junger, was kirrst du Bögel? Richtiger war's, auf die Rosse zu steigen, Schwerter zu schwingen, den Feind zu ver= nichten."

1. Ein Rabe sah einen Jungen, ber mit seinem Frühstück, Käse und Brot, zur Schule ging. Er flog hin und brachte, indem er sich in ber Nähe niedersetzte, listigerweise ben Jungen bazu, daß er die Ware niederlegte, um nach dem Raben zu werfen. Rasch flog bieser hin und erwischte ben Käse. ("Reinhart Fuchs" v. Jak. Grimm.)

2. Ein Rabe hatte einen kleinen Rafe geftohlen und feste fich bamit auf einen Baum, um ihn zu verzehren. Gin Fuchs, ber biefes fat und ben Rafe für fich begehrte, lief hinzu und rebete ben Raben mit schmeich= lerischen Worten an: "D Rabe, wie schon bift bu, wie glanzend ift bein Gefieber! Bahrlich, tein Bogel konnte fich mit bir vergleichen, wenn bu eine Stimme hatteft." Diese Lobspruche fcmeichelten bem Raben fehr und er wollte zeigen, bag er auch eine Stimme habe. Inbem er aber ben Schnabel öffnete, um ju fingen, entfiel ihm ber Rafe, ben ber Fuchs sogleich mit gierigen Zähnen aufraffte, um ihn in feine Boble gu tragen. Alls ber Rabe fich von bem liftigen Fuchse betrogen fah, verfolgte er ben falichen Beuchler mit kläglichem Gefchrei. Anfangs kehrte sich ber Fuchs nicht baran und ging ruhig weiter; als er aber feiner Soble nabe mar, manbte er fich um und fprach zu bem läftigen Berfolger: "Gib bich zufrieben, guter Rabe, bu hattest ben Rafe ja boch gestohlen und, wie gewonnen so zerronnen! Zum Dant will ich bir ein Sprüchlein schenken, bas lautet: ,Wer auf Schmeichler bort, wird leicht betort'. Richt mar, diese Weisheitslehre ist boch wohl einen Kase wert?" Mit biesen Worten nahm ber Fuchs, ber inzwischen feine Beute mit ben Borberpfoten gehalten hatte, ben Rafe wieber auf und verschwand in seiner Höhle. (Phaedr. Fab. I, 13.)

3. Ein Rabe, ber ein Stud Fleisch gestohlen hatte, flog mit seinem Raube vergnügt in die Zweige einer hohen Eiche. Der Fuchs gewahrte ihn und sann alsbald barauf, wie er den Raben um seine Beute betrügen könnte. Er lief hinzu, setzte sich unter den Baum und sprach: "Lieber Rabe, wie freue ich mich, dich zu sehen und so munter zu sinden! Schon oft hatte ich gehört, daß der Welt Gerede lügnerisch sei; jetzt überzeuge ich mich davon mit eigenen Augen. Sie sagen nämlich von dir, du seiest schwarz wie Bech, mich aber beucht dein Gessieder weißer als der gesallene Schnee; ja wahrhaftig, je länger ich

bic betrachte, besto weißer erscheinst bu mir, und nach meinem Urteil übertriffft bu noch ben Schwan. Wie schabe, bag bir eine Stimme verfagt ift! Bareft bu nicht ftumm, mußte ich bich als ben Konig ber Bogel preisen." Die Schmeichelrebe bes Fuchses ergobte ben Raben, und in feiner Aufgeblafenheit mertte er bie Abficht best Liftigen nicht. Um zu beweisen, bag er feineswegs ohne Stimme fei, öffnete er seinen Schnabel zum Schreien; bamit aber entfiel ihm bas Fleisch. Lachend sprang ber Fuchs hinzu und verschlang die Beute.

4. Ein Rabe trug wieber einmal gegen bie Abenbbammerung ein Stud vergiftetes Fleifc, bas ber erzurnte Gartner fur bie Ragen feines Nachbars hingeworfen hatte, bie ihm im Garten bie jungen Bogel fingen, in seinen Rlauen fort. Und eben wollte er es auf einer alten Giche verzehren, als fich ein Fuchs berbeischlich und in ehrfurchtsvoller Saltung fteben blieb und ihm gurief: "Sei mir gefegnet, Bogel bes Jupiter!" - "Fur wen fiehft bu mich an?" fragte ber Rabe. -"Für wen ich bich ansehe", erwiderte ber Fuchs. "Bist bu nicht ber ruftige Abler, ber Bote bes mächtigen Jupiter, ber täglich mit seinen königlichen Schwingen von ber Nechten bes Zeus auf diese Eiche herabtommt, vom Olymp gur Erbe hernieberfahrt, mich Armen gu fpeifen? Warum verstellst du bich? Sebe ich benn nicht in ber stegreichen Rlaue bie erflehte Gabe, bie mir bein Gott burch bich gu ichiden noch fortfahrt?"

Der Rabe erstaunte und freute sich innig, für einen Abler ge= halten zu werben. Ich muß, bachte er, ben Fuchs aus biefem Irrtume nicht bringen. Großmutig bumm ließ er ihm alfo seinen Raub herab= fallen und flog ftolz bavon. Kaum aber hatte ber Fuchs bas Fleisch in seiner Gewalt, so rief er bem Raben spottend nach: "Schönen Dant, Freund Rabe! Dein Schritt ist wirklich königlich, bein Gefieber ift glangend, beine Stimme lieblich und icon, nur eines fehlt bir - ber Berftanb!" (Dies ift bie vierte Bariation ber altbefannten Sage.)

Der Fuchs fraß das Fleisch lachend und mit boshafter Freude auf. Doch balb verkehrte fich bie Freube in ein schmerzhaftes Gefühl; bas Gift fing an zu mirten und er verenbete (über einen anbern Musgang vergleiche bei "Rranich").

(Nach Leffing, bezw. nach fab. Aefop. 205, Phaedrus, lib. I, Fab. 13.)

Der Fuche fah, bag ber Rabe bie Altare ber Götter beraubte und von ben ihnen bargebrachten Opfern mitlebte. Da bachte er bei fich felbst: Ich möchte wohl wiffen, ob ber Rabe Anteil an ben Opfern hat, weil er ein prophetischer Bogel ift; ober ob man ihn fur einen prophetischen Bogel halt, weil er frech genug ift, bie Opfer mit ben Göttern zu teilen. (Leffing, nach Fab. Aesop. 132.)

5. (Rabe und Fuchs.) Der Rabe fah ben Fuchs, wie er mit einem Stud Spect im Maule bavonlief. Schnell flog ber Rabe hinzu und veranlagte ben Fuchs, ben Speck nieberzulegen, indem er ihn über Relb zu jungen Suhnern führte. Unterwegs aber fehrte ber Rabe eilig um und holte fich ben Speck.

6. (Rabe und Fuchs.) Zwei Raben fanben zu gleicher Zeit einen Rafe und ba fie fich über ben Fund nicht einigen konnten, mablten fie ben Fuchs jum Richter. Diefer nahm ben Rafe in Befchlag und fette ben ftreitenben Parteien einen Gerichtstag feft. Der eine Rabe nahm ben Rudud, ber andere bie Elfter jum Anwalt. Der Fuchs horte gu, verzehrte ben Rafe in Frieden und fällte bann bas Urteil: "Diemeil ber Rafe verftritten ift, fo hat es babei fein Bewenben."

Dem treuen Johannes offenbart fich fein herbes Geschick aus bem

Gefreisch alter Raben.

(Die Jahrestalenbe an ben Pfarrer bestand fur bie Bauern auf

ber Kurischen Nehrung vor Zeiten aus gesalzenen Raben.)

Rach islandischem Glauben mußte, wer ber Bogelrebe funbig werben wollte, einem Raben bas Berg ausreißen und unter bie Bunge nehmen.

Charafteriftisch ift bas Wechselgesprach zweier Krahen, in bem bas mobellirte Gefrachz ber beiben hungrigen Schwarzen außerorbentlich trefflich zum Ausbruck kommt: "It weet ne Bra, weet ne Bra" (einen Braten), beginnt die erste. "War denn, war denn" (wo denn)? — "Hindern Barge, hindern Barge!" — "Is se fatt, is se fatt?" — "Knakendro, knakendro!" (Knochentrocken.)

(Neber b. S. i. b. hebr. und babyl. Sintflutfagen, fiehe b.b. Taube.)

(Fortsetzung folgt.)



### Mitgeteiltes.

- Zum Rapitel "Bogelichuh". Es ist vielerorts die schöne Sitte in ben Schulen eingeführt, an ichonen Tagen gelegentlich einmal mit ber gangen Rlaffe ober wenigstens mit einer Abteilung berfelben in ben Balb gu geben. Dabei wird in Gottes freier Natur Unterricht gehalten, ober man geht nur um ju fpazieren. Dagegen ift nichts einzuwenden, sondern nur ju empfehlen, daß dieser schöne Brauch recht ausgenüht werde. Der Spaziergang sollte dann nicht in eine wilbe Jagb durch Did und Dunn ausarten. Bei einer solchen Gelegenheit sieht man oft ganze Rudel fröhlicher Kinder in vollem Erab burch das Unterholz jagen; es macht ihnen Spaß, so recht nach Ins dianerart sich durch das dichteste Gestrüpp zu winden. Ahnungslos zerstören fie babei ungablige Bruten unferer nüglichen Bogelchen, wie g. B. Fitis:, Beiden: und Balblaubfanger, Rottebichen, Baunkonige u. f. m., die alle niedrig, fogar oft am Boden ihr Neftchen anlegen; ebenfo find Bieper und Grasmuden fehr gefährbet. Gin hinweis von Seite ber Lehrer konnte ba viel Unbeil verhuten. Gin Flugidriftchen follte an alle Schulen verteilt

### Berichiedene Machrichten.

Maffenbergiftung bon Bogeln. Mus Stuttgart wird gefdrieben: Der Zoologische Garten ift durch ein Bubenftud niedrigster Art in empfinds lichster Beise geschädigt worden. Fast das gesamte Baffergeflügel bes Gartens, nämlich die gablreichen Bewohner des großen Teiches, sowie die Insassen bes zweiten Bogelhauses, wurden die Opfer einer Massenvergiftung. Es unterliegt keinem Zweifel, daß das Futter, welches den Insassen des Teiches und ber Boliere hingestreut war, mit dem tötlichen Gift, man nimmt an mit Strychnin, verfett mar, und zwar muß die Beimischung in bas Futter erft an den genannten Stellen felbit und nicht etwa icon in der Futterfifte er= folgt fein, benn es find beispielsmeife bie Infassen bes Buhnerhauses, ob= wohl fie aus benfelben Aufbewahrungsräumen das gleiche Futter erhalten wie die Wasservögel, nicht in Mitleibenschaft gezogen. Ebenso sind die im großen Vogelhause untergebrachten fischfressenden Bögel vollständig unbe-ichabigt geblieben. Der Ausbruch einer Seuche, durch welche die Tiere hingerafft fein konnten, kann nicht als Urfache angenommen werden, ba bie große Zahl der verendeten Tiere im Verlaufe einer Stunde dahingerafft wurden und nach dem Urteil der Fachleute ein solch überaus schnelles und massenhaftes hinsterhen bei einer tatsächlichen Seuche noch nicht zu beobachten gewesen ift. Drei junge Nilganse, die das Futter verschmäht hatten, sind die einzigen Ueberlebenden von weit über hundert Bewohnern bes Teiches und bes Bogelhaufes, unter benen fich hervorragend schöne Eremplare und Bertreter seltener und toftbarer Arten und Gattungen befanden. Das Futter, durch bessen Genuß die Massenvergiftung eintrat, ist dem chemischen Labo-ratorium der Technischen Hochschule jur Untersuchung übergeben worden, mahrend mehrere der verendeten Tiere ber Tierargtlichen Bochichule überfandt wurden, damit auch dort bie Todesurlache mit aller Bestimmtheit festgeftellt merde. Wie bie Bolizei, der die Angelegenheit gur Berfolgung übergeben ift, annimmt, handelt es fich um bie Berübung eines Racheaftes, boch hat man bisher auch noch nicht die leifeste Spur ausfindig gemacht, bie auf vie Gemittlung des Täters führen könnte. Der hiesige Zoologische Garten (Nill) ist im Privatbesit, wird aber durch die Stadt schon seit einer Reihe von Jahren mit einer bestimmten Summe subventionirt. Den durch die Bergiftung entstandenen, fehr bedeutenden materiellen Schaben hat naturlich ber Befiger ju tragen, ber in diesem Binter icon ben hingang eines Lowen. sowie eines Menschenaffen zu beklagen hatte.

- Die Mundfäule der Tauben. Die Mundfäule, gelbes Knöpfchen ober auch Schnörgel genannt, ift mit bie gefährlichfte unter allen Rrantheiten, von benen bas Taubenvolt heimgesucht wirb, zweifellos fehr anftrengend und fast immer todbringend. Man fieht bie Urfache biefer Epidemie vor allem im Blute, indem fich durch fortwährende Ingucht ein fehr hoher Grad von Degenerirung herausgebildet hat. Ungwedmäßige Rahrung und Mangel an Bewegung tommen als fernere Fattoren bingu. Meiftens tritt bas Leiben Bewegung kommen als fernere Fattoren ging. Meineins int das Geben bei ben koftpieligen Rassetieren auf, wohingegen die einheimischen Feldrauben davon weniger betroffen zu werden pflegen. Wichtig ist der gelbe Belag; day kommt eine schleimige Masse, die beständig aus den Nasenlöchern läuft, und eine gelbliche, die dem Schnabel entsließt. Beide riechen übel, so daß und eine gelbliche, die dem Schnabel entfließt. Beide riechen übel, so daß der Schlag dadurch infizirt wird. Auch die Augen entzünden sich sehr oft. M. J. Schuster empsiehlt das folgende Berfahren: Am Morgen muß man den noch nüchternen Tieren zwei Aloepillen von zwei Centigramm, etwa von der Größe einer Erbse, und daneben jede halbe Stunde einen Teelöffel voll der Froße einer Erbse, und daneben jede halbe Stunde einen Teelöffel voll der Rosser einer Kenter fat man einen Teelöffel noss enalige Rosser einer kat man einen Teelöffel noss enalige Kontenten einer Geben der Schuste einer Geben Geben der Ge reines Baffer eingeben. Ferner hat man einen Teeloffel voll englifch Galg, in einem Liter Baffer aufgelöft, als Trinkwasier vorzusegen, auch reicht man nur eine geringe Quantität Futter. Außerbem löst man brei Gramm Glorsaure Bottasche in zehn Gramm tochendem Wasser auf und lätt, nachdem es erfaltet, vier- bis fünsmal am Tage einen Tropfen in den hals tropfeln. Der Ropf ist mit einer in Maun getauchten Schlagfeber mittelft Umbrehung täglich ju reinigen. 2018 homoopathisches Mittel mahlt man Borar, fechemal verdünnt und täglich zwei Teeloffel bavon einzugeben.

Hebler Geruch in Bogelzimmern foll burch folgendes fraftig wirfenbes, mobituendes und billiges Desinfettionsmittel verhindert und befeitigt werden: Man gießt von einer Mischung, bestehend in 5 Teilen Methols Alfohol, 90 Teilen Essigäther, 100 Teilen Franzbranntwein oder reinen Spiritus und 50 Teilen bestillirten Wassers einige Tropsen auf den Boden, je nach Größe bes Bimmers.

### Bücherfisch.

Rationelle Geflügelzucht. Berausgegeben von Spratt's Batent Aftiengesellschaft in Rummelsburg-Berlin D.

Die porliegende Brofdure gibt auf 40 Seiten eine Menge Ratichlage Die vorliegende Brojdure gibt auf 40 Seiten eine Wenge Katichlage und grundlegende Regeln für den nusdringenden Betrieb der Geflügelzucht. Aus dem Inhaltsverzeichnis erwähne die Abschnitte: Ruhen der Geflügelzucht; Wahl der Hühnerrassen (Fleischühlner, Legehühner und Ziergeflügel); Geflügelhäuser und Laufpläße; Futter und Fütterung; Brut und Aufzucht; Wästung der Hühner; Truthühner; Wassersesselligel; Taubenzucht; Winke für Aussteller; Hühnerkrankheiten usw. Diese Schrift ist nicht käuslich, sondern wird Interessen und Kuspieller, der Kossen der Verläuser in der Kossen auf Gernal aufwerklam nachen demit auch fie der Anfänger in ber Raffegucht barauf aufmerkfam machen, bamit auch fie ben Beg balb kennen lernen, welcher bie Erzuchtung ichoner fraftiger Tiere er-möglicht. Dag babei bie Produkte ber Firma gebuhrend empfohlen werben, ift eigentlich felbverftändlich, wir betonen dies aber ausdrücklich, weil Spratt's Futterstoffe ohne Frage bas beste find, bessen sich jeder Rasses ober Nug-auchter bedienen kann. E. B.-C. guchter bedienen tann.

### Briefkaften.

— herr J. B. in Batt. Auf welche Ursache bas ungleiche Ausschlupfen ber hühnerkuden jurudzuführen ift, kann noch nicht mit Beftimmtheit gesagt ber Huhnerkuden zuruckzufuhren ist, kann noch nicht mit Bestimmitheit gelägt werben. In Züchterkreisen wird vielsach angenommen, das ungleiche Alter der Sier bewirke ein ebensolches Ausschlüpsen, was aber nicht in allen Fällen zurisstt. Auffallend ist es, daß Ihnen am 22. Bruttage die ersten Kücken ausgingen und am 24. Bruttage dei einigen Eiern der gleichen Brut ein "beutlich wahrnehnibares Bochen im Innern" gehört wurde. Ich glaube saft, das Huhn habe anfänglich nicht recht gebrütet und eine langsamere und ungleichmäßige Entwicklung bewirkt. Ober hatten Sie zu viele Sier untergelegt? — Ein Teil Ihrer Legehühner litt wahrscheinlich an Diphtheritis, wenigstens lassen start geschwollene Augenlider dies besürchten. Der Durchfall und der Haue Kamm, die als Beoleiterscheinung der Diphtherie gelten. fall und ber blaue Kamm, die als Begleiterscheinung ber Diphtherie gelten,

zeigen fich meift erft bann, wenn bie Krantheit fich wirklich festgeset unb einen ernfteren Charafter angenommen bat. Aus meinem Buche "Dus Italienerhuhn" werden Sie ersehen haben, daß die Diphtherie sich in versschiener Weise äußern und auch verschiedener Organe besallen kann; je nachdem hat auch eine Behandlung stattzusinden. — Sie haben klug gehandelt, daß Sie die an geschwollenen Augenlidern erkrankten Tiere absonderten und einige davon töteten. Ich glaube auch, das Fleisch sei genießbar, aber gerade appetitlich ist es nicht.

- Berr G. M. in Burich. Ihr erworbener Diftelbaftard tann ein junges Mannchen fein, ber feine richtige Stimme noch nicht hat; baber kommt bas wenige Zwitschern. Unbegreiflich ist es jedoch, wie jemand einen solchen-Bogel als "gut singend" bezeichnen darf. — Wenn der Bogel sortwährend die Flügel schüttelt, so kann dies ebensowohl Lebenslust bedeuten, als ein Versuch, sich anhastender Milben zu entledigen. — Machen Sie einmal dem Berkäufer des Logels Mitteilung und hören Sie, was er als Urfache bes Nichtfingens bezeichnet.

- Liebhaber vom Megerifee. In ben Buchern finde ich teine Angaben, ob die Nachtigallen mit roftrotem Ruden ober folche, welche mehr buntet find, bessere Sanger seien. Dieser unbedeutende Farbenunterschied beutet wohl eher bas Alter ober bie örtliche herkunft an. Ober können unfere er-

fahrenen Pfleger der Insektenfresser die gestellte Frage beantworten?

— Herr G. St. in Eisenach. Ihre Manuskriptsendungen habe richtig erhalten und verdanke dieselben bestens. Der Vorrat aus Ihre Feder ist ziemlich angewachsen, doch wird sich schon Gelegenheit sinden, hie und da etmas zu permenben.

- Herr A. K. in Schaffhausen. Die Zucht mit Hollanderkanarien bietet — wie jede andere — ihre Schwierigkeiten. Wenn Ihre Bogel gar nicht guchten wollen, fo lagt fich nicht viel bagegen machen. Es ift febr wohl möglich, daß die Bögel icon zu alt find, benn wenn fie der vorherige Besiger funf Jahre hatte, haben die Bögel sicherlich ein hobes Alter. Futtern Sie biefelben reichlicher mit Samereien und weniger mit Bisquit und Giern, vielleicht ichreiten fie bann noch ju einer Brut.

herr E. J. in Engelberg. Gerabe in biefer Rummer ericeint ein Artifel über Schmetterlingsfinken, ber Ihnen auf Ihre Frage Antwort geben wirb. Bon biesen kleinen Egoten mulfen etwa bie Salfte beim Eingewöhnen ihr Leben laffen. - Nähere Mitteilungen erhalten Sie fchriftlich. E. B.-C.

Alle Korrespondengen ben Tert betreffend find an den Redaftor G. Berk-Corrodi in Birgel, Kt. Zurich (Celepbon Borgen), ju richten,



Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Bonnerstag Dormittag an die Buchdruckeret Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Marktbericht.

### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

pom 16. Juni 1905.

Auffuhr fehr gut. Nachfrage und Umfat etwas besser. Preise gestiegen Es galten:

be	per Stud					
Trinfeier Fr 37.	bis	Fr	. —.18			
Rifteneier "09	1/	"	10			
Dito, per hundert " 9	"	"				
Suppenhuhner . " 2.50	"	"	3.50			
Sähne " 2.60	"	"	3			
Junghühner " 1.50	"	"	1.90			
Junge Enten . " 2.50	"	11	2.80			
Sänse , 4.80	"	#	5.40			
Tauben		#	80			
Raninchen . " 1.—	"	"	2.70			
" leb. p. 1/2 kg "	"	"	45			
Meerschweinchen "60 Sunde	"	"	1			
Sunde " 10.—	- 11	1/				

## Bruteier:Berkauf.

**-790-**Bruteier

von ichwarzen Minorta, II. Preis und Diplom der Interfant. Ausstellung 1905 in Surfee, per Dugend Fr. 3, offerirt Soltichi=Stug, Meld, Rt. Lugern.

## Bruteier

von meinen schwarzen Samburgern, Burgborf II. Preis, à 30 Rp. -471-3. Luthi, Strider, Wolhusen, Lugern.

## Rasse-Nußgestügelzucht Paul Stachelin, Aarau.

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige 3taliener, Bruteier à 30 Cts., und meiße Whandottes, Bruteier à 25 Cts., Befruchtung garant. 1904 Abfag 1500 St. Langjährige a. größte Produttion und Standard gerichtete engl. amerikanische Buchtung. Unbegrenzter Auslauf. Nachweislich viele I. Ehrenpreise, goldene und silb. Med. Stämme kontrollirt v. Bentral=Rom. ber ichweizer. ornithol. Gefellichaft.

I. Preis Winterthur 1905, total 9 Preife.

I. Preis Sannover.
I. und Chrenpreis Nation. Frantsurt.
Beugnisse nebst Prospekt auf Verl.

# Brut-Gier.

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. 8 d. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlefen, Fr. 4. Geit 20 Jahren mehr als 200 Preife und Medaillen. -45-Benri Genoud, Freiburg (Schweig).

## Bruteier.

Gesperberte Plymouth=Rods, per Dut. Damburger:Silberlad, p. Dug. Fr. 2.50. Gelbe Staliener, per Dus. Fr. 2. 50. Unbefruchtete Gier werden bei Rud= fendung erfett. Jean Schmid, Bollishofen-Burich.

# Weisse Wyandottes.

Mehrjährige Spezialzucht biefer Raffe mittelft Fallennefter auf bochfte Leiftung und Stanbard. Nachweislich mit I. und Ehrenpreis prämirt. Unbeschräntter Auslauf auf Feld und Biefe. Bruteier von 2= und Sjährigen hervorragenden Bucht= tieren, per Stud 40 Cts. 80 0/0 Befr. gar. Relle Bedienung.

hodfeine Tiere, ebenfalls mit I. Breifen prämirt. Freier Auslauf auf ben Rhein, baber beste Befruchtung. Bruteier, per Stüd 50 Cts.

3. 21. Frid, Stein : Sadingen.

# Hamburger Goldsprenkel,

10 jährige Spezialzucht. Burgdorf 1905 Kollettionspreis I. Klasse (filberner Becher).

Bruteier per Dugend Fr. 4.

Frit Maller, Baderei, Iffmpl, 4- Rt. Bern.

von großen, 2jährigen, bunkelgrünen Minorka, bekanntlich eines ber besten Leghühner, Sähne blutfremb, per Dutzen Er 3 40 mit Rengeburg Leghühner, Sähne Dugend Fr. 3. 40, Rur reelle Bedienung. 3. 40, mit Berpadung. -23-6. Steinmann, Borb, Rt. Bern.

gebe ab aus meiner Spezialzucht ichwarzer Hamburger, Gokan und Wilmit I. Preis prämirt (vorm. Koller, Kirchberg), per Dutend Fr. 4.

Sottlieb Truniger, Reul., Wil,

-1140- Rt. St. Gallen.

Bruteier von Pfauen, Fafanen und talif. Schopfmachteln billig aus bem Bogelhaus Bergiswyl.

Obiges empfiehlt auch girta 80 Arten Bier- und Singbogel, barunter gute Buchtpaare mit ober ohne Junge. Rafige, Riftforbli in iconften prat-

tifden Formen. Raufe junge Gichhörnchen.

## Bruteier.

Whandottes, weiß, prima Stamm, hahn importirt, per Ei 30 Cts. Minorfa, schwarz, erstflassige Zuchttiere, per Ei 25 Cts. -832-Befte Befruchtung garantirt

3. Gisler, Brieftrager, Altborf (Uri).

jøruteier. meiner Spezialzucht Souban Von gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal).

## stuteier -

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber Leghorns, per Stud à 20 Cts. Joh. Widmer, Bagner, Granichen -258-(Margau).

Bei Anfragen und Beftellungen auf Grund obiger Juferate wolle mun auf bie ,Schweig. Blatter für Druithologie und Ranindengucht", Expedition in Buric, geff. Bezug nehmen.



und Kanindpenzucht.

Sprgan der ornithologischen Vereine

Jarberg, Jmrisweil, Appenzell, Irbon, Irth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Brien; (ornith. und Tierschutzverein), frugg, Fülach (Ornithologischer Berein), Chauxbefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenftal, Genische des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Huttwil (ornith. und thnolog. Berein), Kircherg (Toggenburg), Konlanz, Jachen, Jangen, Bonolfingen, Moilen, Jangen, Moilen, Wähensweil, Wald (Bürich), Willisan, Wolhusen, Wilflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Ri. Bürrth (Celephon horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Einsendung des Betrages an die Expedition in Bürich für das gange Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Bierteijahr Fr. 1.20. Auf den Bostamtern des Auslandes können bleje Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Grane Schotten. (Mit Abbildung.) — Diphtheritis und Poden set Tausen. (Chlus.) — Winke zue Erzielung eines guten Harzergefanges. (Schlus.) — Beitrag zur Pflege der einheimischen Körnerfresser. (Schlus.) — Der Schnetterlingsastrild. (Schlus.) — Blaue Wiener-Riesen. (Schlus). — Die schonften Logelsiagen der europäischen Bölfer. (Fortsehung.) — Nachrichten aus den Bereinen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Briefkasten. — Prämirungsslise der Gestügels und Kaninchenausstellung in Bischofszell. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. -

## Abonnements-Ginladung.

Bon jest an nehmen wir Abonnements auf die "Schweizer. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", franko burch die Post geliesert, dis Ende des Jahres zu Fr. 2.25 an.

> Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Zürich.



## Graue Schotten.

Mit Abbilbung auf Seite 334.

alte und boch auch wieber neue Rasse. Ob sie schon Eingang bei unsern Züchtern gefunden hat, ist mir nicht bekannt; wenigstens entsinne ich mich nicht, sie schon einmal an einer Gestügelausstellung gesehen zu haben. Wie ihr Name besagt, sind es Schotten, so genannt, weil sie in Schottland seit Alters her gezüchtet werden. Als diese Rasse in dem neuesten Werke "Unser Hausgestügel" eingehend und zuverlässig besprochen werden sollte, wurde ein Spezialzüchter darum ersucht, der

sich zur Feststellung bes Ursprungs bieser Rasse an ben "Scotch-Greg-Klub" in Schottland wandte, um zu ersahren, wie alt dieselbe dort sei. Als Antwort erhielt er ben lakonischen Bescheib "so alt wie unsere Berge", so daß über die Zeit und Art der Entstehung vorderhand teine zuverlässigen Angaben gemacht werden können. Es wird deshalb angenommen, die Grauen Schotten seien ein englisches Landhuhn, das in den letzten dreißig Jahren auf bestimmte äußere Werkmale gezücktet wurde und nun ein Rassehuhn geworden ist, ähnlich wie die deutschen Kamelsloher, Pausdäcksen und derzleichen Landhuhnschläge. Auffallend ist es, daß diese Schotten den Beinamen "Graue" sühren, wo sie doch gar nicht grau, sondern schwarz und weiß gesperbert sind.

In bezug auf bie wirtschaftlichen Eigenschaften wird ben Grauen Schotten reiches Lob gespendet und gesagt, daß sie mit Recht zu ben befferen Rughuhnern gerechnet murben. Es wird zugegeben, daß sie als Gierleger ben Stalienern und Minortas nicht gleichkommen, aber als Fleischhühner fehr geschätt find. Der Gierertrag betrage 140-170 Stud im Ginzelgewicht von 65-70 Gramm. Da bie Gier teils weiße, teils blaggelbe Schale haben, geht baraus hervor, bag ihnen affatisches Blut eingeführt murbe, wodurch fie mahricheinlich auch größer geworben find. Tropbem find fie fehr lebhaft und emfig im Futtersuchen und es wird von ihnen gesagt, fie beanspruchen möglichst freien Auslauf, ba fie nur bann ihre Legetätigkeit völlig entfalten. Die Entwicklung ber Jungtiere gebe etwas langfamer por fich und felten beginne eine Benne por bem fiebenten Monat mit bem Legen. Brutluft zeige fie felten unb fite meift nur zehn bis zwölf Tage. Bezeichnend ift bie Beurteilung ihrer Tafelfahigteit. Der Buchter Gubhoff in Bannoverifch Munben ipricht fich wie folgt aus: "Alls Tafelgeflügel ift bas Schottenhuhn hochft wertvoll, ja manche Feinschmeder ziehen bas garte, babei fefte Fleifch, bas von blaggelblich bis etwas rotlicher Farbe ift, bem ber Dorfings und Houbans vor. Die Erfahrung hat gelehrt, baß bas Fleisch eines geschlachteten Schottenhuhnes nach einigen Tagen lachsfarbig murbe. Gelbft bei alteren Dieren bleibt bas Fleifch gart und faftig. Die Bahne erreichen ein Gewicht von  $4-4^{1/2}$  kg, die Hennen  $3-3^{1/2}$  kg. Die Schotten lassen sich leicht masten; die Küden sind in der Regel bereits nach zwei Monaten für die Küche verwendbar, und da sie sehr wetterbart sind, so sind sie für das nördliche Deutschland den Houdans zum Mästen vorzuziehen."

Diese Beurteilung ber Rasse als Tafelgeflügel zeigt so recht die Boreingenommenheit für bieselbe. Das Fleisch soll zart und babei fest fein und von manchen Feinschmeckern ben Dorkings und Houbans vorgezogen werben. Ich habe ichon wiederholt bei anderen Gelegenheiten barauf hingewiesen, bag die Zartheit bes Fleisches nicht von ber Raffe abhangig ift, sondern vom Alter bes Schlachttieres und von der vorangegangenen Fütterung. Rleine Tiere haben feinfaserigeres Fleisch als große und infolgebeffen ift es auch fester. Wenn nun Feinschmecker tatsächlich bas Fleisch ber Schottenhuhner bemjenigen ber Dorkings und Houbans vorziehen, so ift dies eben Geschmacksache, worüber sich nicht ftreiten lagt. Aber begrunden werden fie ihre Bevorzugung nicht konnen. Dier tann fogar bie blaggelbe bis rotliche Karbe bes Fleisches bie Bevorzugung nicht schmälern, obicon bies bei und nabezu Grund genug mare, bie Raffe als untauglich fur Tafelgeflugel zu erflaren. Es wird aber fogar verfichert, bas Gleisch bleibe felbst bei alteren Tieren "gart und faftig". Bei folchen Bemerkungen hat man zuweilen Dube, ernft= haft zu bleiben. Bartfleischig find nur Jungtiere und saftig im Bleisch nur folche, die zweckentsprechend gefüttert resp. gemaftet murben. Sierbei ist es ziemlich gleichgiltig, welche Rasse babei in Frage kommt. gegenteilige Berficherungen macht, wird fie nie beweisen konnen. gibt nicht eine einzige Raffe und wird nie eine geben, welche bas Bor= recht hat, ewig jung zu bleiben und felbst in hohem Alter noch ein zartes und saftiges Fleisch zu liefern. Möglich ist aber, daß eine tüchtige Röchin foldes Fleisch entsprechend zubereiten und als weichen und ichmadhaften Braten auf ben Tifch bringen tann.

Im Körperbau zählen die Grauen Schotten zu den schweren Hühnerrassen, was schon aus der Angabe der Gewichte hervorgeht. Die Haltung sei stolz und die Sperberzeichnung prachtvoll. Die Körpersorm
und Haltung entspricht flarken Minorkas, nur mit dem Unterschiede,
daß sie den Schwanz ziemlich flach tragen sollen. Die Farbe des
Schnabels, der Läuse und Zehen ist hellhornsarden, fast weiß, die Läuse
sind meist dunkel gesteckt. Der Kamm ist nur mittelgroß, keineswegs so
hoch und stark gewöldt, wie ihn der Hahn auf unserm Bilde zeigt.
Die Ohrscheiben sind rot, während der Künstler sie weiß dargestellt
hat. Diese Fehler sind zu berichtigen, im übrigen stellt das Bild die
Rasse gut dar. Die Sperberung entsteht durch glänzend schwarze Querbänder mit metallischem Glanz auf hellblauem Grunde. An Sattel
und Schwanz darf die Grundsarbe ins Hellgraue übergehen, sonst soll
sie überall bläulichweiß sein.

Eine eingehendere Musterbeschreibung, sowie die Zuchtregeln für diese Rasse sollen bei nächster Gelegenheit folgen, da für heute der ersforderliche Raum fehlt.

E. B.-C.



## Diphtheritis und Vocken bei Cauben.

(ՏֆԼսβ.)

Dieses Borgehen und bas Berzichten auf junge Tauben von Anfang August an ist besonders beshalb so wichtig, weil die Diphtheritis ber Tauben im Frühjahr und Sommer nur milbe auftritt, von jungen auf alte Tauben nur ausnahmsmeife übergeht, mahrend im Berbft, bei Beginn ber Maufer, die Diphtheritis einer einzigen Taube fich rafc auf viele ober alle Cauben bes Schlages überträgt und einen recht bos= artigen Charafter annimmt. Bahrend bie leichtere Form ber Diph= theritis burch bie Sollenfteinpinselungen allein geheilt wirb, helfen bei ber ichlimmeren, zur Zeit ber Maufer unter Tauben grafftrenben Diph= theritis bie Binselungen nicht mehr, wie überhaupt nicht bie sonst gegen bie in Rebe ftehenbe Rrantheit gerühmten Mittel. Uebrigens muß man bas ganze Sahr hindurch auf seine Tauben aufmerksam sein; findet fich trot bes angeratenen Berfahrens gelegentlich einmal Diphtheritis bei einer Taube vor (bei Unftedungsquellen finden fich taufende, gegen bie man seine Tauben nicht schützen fann), so ift bas Tier zu separiren und zu behandeln. Es geben burch bas empfohlene Berfahren viele Tauben verloren, allein man erhalt fich boch burch basselbe einen großen

Teil, ber, wenn bas Berfahren nicht beliebt, verloren ift.

Ein einziges unfehlbares Rabitalmittel gegen biese Seuche gibt es nicht; auch bleibe ich babei stehen, daß meist die örtliche Behandlung (Bepinselung der erkrankten Schleimhautstellen) Hand in Hand gehen muß mit einer innerlichen Behandlung, daß bei stark röchelnden (schnörschelnden) Tauben das Einatmenlassen von Teerwasserläch zu brauchende Wischung, welche besteht aus "einer Abkodung von 15 Gramm Wallsnüßdung, welche besteht aus "einer Abkodung von 15 Gramm Wallsnüßdittern, die in 200 Gramm Wasser so lange gekocht werden, die auf etwa 150—160 Gramm eingekocht sind, dann seiht man die Brühe ab, seit derselben zu

20 Gramm reines Glycerin,

6 dlorsaures Rali (für Kücken und Tauben nimmt man nur 2—3 Gramm),

0,5 Gramm Salicylfaure, welche geloft murbe in 15 Gramm rectif.

Spiritus.

Bon bieser Mischung ist täglich ein= bis zweimal, je nach Stärke und Erheblichkeit der Krankheit, Tauben 1/4 bis 1/2 Kaffeelöffel voll zu geben. Kann man das Eingeben von Flüsstgeti nicht fertig bringen, so muß man die nötige Portion derselben mit Wehl oder Semmelkrume zusammenbringen und einige Pillen formen, die man eingibt. Wit dieser Mischung bepinselt man auch, und zwar täglich zwei= dis dreimal die mit gelben Belagmassen besetzen Schleimhautstellen, oder spritzt die Flüssigieti — am besten mittels einer Blumensprize oder eines Versstäubers (Sprayapparat) auf dieselben, in die kranken Nasenhöhlen, in die kranken Augen u. s. s. s. Geenso ist zum Bepinseln ganz derber, sehr sestsstikender Belagmassen, sowie der warzigen Knoten auf der Kopfshaut, auf Kamm und Kehllappen (Pocken, Epitheliome), sowie da, wo man eingreisender äten muß, eine Wischung aus zwei dis vier Gramm Birkenholzteerkreosot,

5 Gramm Borfäure, 15 " rectif. Spiritus, 20 " Glycerin,

160 " bestillirtes Basser, (biese Mischung barf nicht eingegeben werben!) ganz vortrefflich.

Hauptsache bleibt: Separtren ber Kranken von ben Gesunben, Töten ber wenig wertvollen kranken Tauben, wiederholte Desinfektion bes Schlages, Meidung alles bessen, was das Ansteckungsgift ber Diphtheritis verbreiten kann, Nichtbulden, daß nach beendetem Monat Juli noch junge Tauben — die Hauptverbreiter ber Diphtheritis — zum Ausschlüpfen gelangen (bann ist es auch möglich, ben Taubenschlag gründlich zu besinfiziren und er wird nicht überfüllt sein); Nebenssach ist: Die Art bes anzuwendenden Arzneimittels; "es führen versschiedene Wege nach Rom".



## Winke zur Erzielung eines guten Barzergesanges.

(குடிபுத்.)

Die Nachahmungsfähigkeit bes Ranarienvogels nötigt ben Buchter, beim Abfangen ber selbständigen Jungen sofort die Geschlechter zu trennen, bamit die Junghahne die Locktone ber Beibchen und ihr heiseres Dichten nicht horen und erfassen sollen. Diese Borficht wird von vielen Buchtern nicht beachtet. Es ift ja überaus einfach und leicht, bevor felbständige Junge von ben Buchtvogeln abgefangen merben, zwei ober brei Rafige fur bie Aufnahme berfelben bereit zu halten. In ben ersten werben die sichern Mannchen, in ben zweiten die Weibchen gesteckt und in ben britten tommen folche Bogel, bei benen bas Geschlecht nicht bestimmt entschieben werben tann. Der Buchter tauscht fich oft in ber Weise, daß er gar manchen jungen Bogel für ein Mannchen halt, ber in Wirklichkeit ein Weibchen ift. Gin folches tann aber unter einer Ungahl Sahne großen Schaben anrichten, wenn es irgend einen unan= genehmen Lockton häufig boren läßt und die Junghabne benselben er= fassen und mit ihrem Lied verbinden. Daburch murbe jebes Mannchen an Wert verlieren. Der Schaben ift fur ben Buchter ein viel geringerer, wenn er ein Mannchen irrtumlich zu ben Weibchen plazirt und jenes ber nicht sangesbegabten Gesellschaft wegen ein nur geringer Sanger wird. Diefer Fall tommt aber selten vor, weil ber Buchter fich haufiger in der entgegengesetten Weise täuscht. Zudem läßt sich ein solcher Jrrtum leicht wahrnehmen, da ein singender Bogel unter den Weibchen leichter bemerkt und weggenommen werden kann, als ein nichtsingendes Weibchen unter einer Anzahl Hähne erkannt wird. Selten werden alle Hähne gleichzeitig singen und wenn ein Bogel im Flugkäsig nicht singt, läßt sich nicht sosort der Schuß ziehen, er sei ein Weibchen. Es braucht dazu viel Beobachtung, weshalb es eben einsacher ist, wenn der Züchter nur sichere Hähne als solche bezeichnet, alle anderen aber als Weibchen tarirt. Zeder darunter besindliche Bogel, der sich gelegentlich durch anhaltendes Studiren als Hahn zu erkennen gibt, wird genau im Auge behalten, sosort abgesangen und zu den übrigen Junghähnen plazirt.

Das richtige Alter zum Abfangen ber Jungvögel ist vier bis fünf Wochen; vorher können sie noch nicht genügend Nahrung zu sich nehmen und nachber würden sie in der Hecke manchen Unfug treiben. Man erkennt den rechten Zeitpunkt auch am Verschwinden der Flaumhaare auf dem Kopse und der völligen Entwicklung der Schwanzsedern. Wenn diese Merkmale sich wahrnehmen lassen, ist es Zeit, die jungen von

ben alten Bogeln zu trennen.

Gute Canger zu erwarten ift ber Buchter nur bann berechtigt, menn er außer ber Bermenbung gut burchgeguchteten Materials und Fernhaltung aller ichabigenben Ginfluffe fich auch bemuht, bie Bogel ju fraftigen Geschöpfen beranguziehen. Den forperlich fo fleinen Besangstanarien wird so mancherlei zugemutet und mit ber Heranbilbung Bu guten Gangern ift fo viel Unnaturliches verbunben, baß zugegeben werben muß, ber Bormurf ber leichten Sterblichfeit fei nicht gang grundlog entstanden. Dem wird nun jeder Buchter von Gefangetanarien nach Möglichkeit zu begegnen suchen. Das Raturlichfte ift eine Räfigung ber Jungvogel, welche bie forperliche Entwidlung begunftigt. Saufig wird ber Bogel mit bem Menschen verglichen, mas aber nicht zutreffenb ift, wenigstens nicht in ben Gingelheiten. Mit ber Gelbftanbigleit bes jungen Bogels hat er eine Große erreicht wie ein alter Bogel und manche Buchter betrachten biefen Zeitpunkt als ben Schluß ber korperlichen Entwidlung. Dem ift aber nicht fo. Der Bogel follte von ber funften bis achten Lebenswoche reichliche Bewegung genießen fonnen, bamit fich fein Rorperbau feftige und bie inneren Organe fraftig merben. Die befte Gelegenheit bagu bietet ein Flugraum fur die Junghahne und in Ermangelung eines folden größere Flugfafige, wo bie Bogel fliegen tonnen. Selbftverftanblich gehort biergu eine ausreichenbe Ernabrung mit beften Samereien, nur wenig Gifutter und reichlich Babegelegenheit. Laffen fich bie Flugtafige fo plaziren, bag bas volle Tageslicht unb vielleicht auch die Sonne ihren Beg borthin findet, fo tragt bies gum Wohlbefinden der Bogel mesentlich bei.

Ein zu frühes Einzelsetzen oder gar ein Berdunkeln der Junghähne im Flugkäfig — letzteres wendete ein seinerzeit bekannter Züchter in Frankfurt am Main an, der das Zimmer, in welchem sich etwa 50 Junghähne und einige Borsänger befanden, start verdunkelt hatte, so daß sich das Auge des Besuchers zuerst daran gewöhnen mußte, bevor es die Gegenstände im Zimmer, die Käfige und Vögel erkennen konnte — möchte ich nicht befürworten, odwohl dabei einzelne Züchter recht gute Gesangsresultate erreichten. Wenn von besonderen Ausnahmefällen abgesehen wird und nicht bestimmte Absichten und Versuche etwas anderes ersordern, darf doch als Regel gelten, dem jungen Vogel etwa vier Wochen Bewegungsfreiheit innerhalb seines Flugkäsigs zu gestatten, damit er sich kräftige. Während dieser Zeit ist es aber nötig, daß er einem möglichst guten Gesang von einem Vogel des gleichen Stammes höre, um sich bessen Kolltouren und Gesangsteile einzuprägen und sein Dichten darnach zu richten. Daß der Vorsänger der eigene Bater sein müsse, ist nicht nötig, wenn er nur ein Vogel des gleichen Stammes ist.

Werben biese allgemeinen Gesichtspunkte gebührend berucksichtigt, so unterstützen sie bas Bestreben bes Züchters, bei seinen Junghahnen einen möglichst guten Gesang zu erreichen. E. B.-C.



## Beitrag jur Pflege der einheimischen Körnerfreffer

(Shluß.)

Betreffs ber Rafige mable man die einfachsten Systeme in ber Form eines langlichen Würfels, lieber zweimal so lang als hoch statt umgekehrt, nur keine Glockenbauer. Der Sockel soll hoch sein, daß

eine tiefe Blechschublade leicht eingeschoben werben tann. Auf ber Innensseite ringsherum ein entsprechender Falz, welcher den Rand ber Schubslade beckt und die Staubleisten entbehrlich macht. Der Kot fällt insfolgedessen direkt in den Sand und nicht auf die Leisten; auch wird badurch verhindert, daß Futterhülsen und Sand aus dem Käfig gesprengt werden. Meine selbstversertigten Käfige habe ich alle so konstruirt und sie bewähren sich gut, es ware zu wünschen, daß die Käfigsabrikanten biese Neuerung auch einführten.

Mis Streue nehme man nur reinen Fluffand, bem man einige Brifen Salz beigibt; Grubenfand riecht in kurzer Zeit schlecht. Zum fonellen Reinigen bes Rafigbobens refp. Entfernung bes Sanbes habe eine eigene Schaufel herftellen laffen, beren Boben ein Drahtfieb ift. Der reine Sand fallt unten burch, mahrend oben in ber Schaufel aller Unrat gurudbleibt, wodurch viel Zeit erspart wird und die Reinigung täglich vorgenommen werden kann. Der Käfig bleibt stehen wo er ist, bie Schublabe wird herausgezogen, ber Sand aufgeschöpft und ba er gleich gereinigt jurudfallt, fann bie Schublabe gleich wieber jurudge= schoben werben. Wöchentlich zweimal werben bie Gitftangen gewaschen und wenn nötig auch bas holzwert bes Rafigs. Mis Sprunghölzer (Sitftangen) werden am besten gerade nicht zu glatte Ruten samt ber Rinde von verschiedener Stärke (etwa Bleistist= bis Fingerbicke) ge= nommen. Man schneibet sie im Dezember, ba bleibt die Rinde fest= figen, reibt fie mit Glaspapier leicht ab und wenn fie nach und nach zu hart werben, fo legt man fie eine Zeitlang ins Waffer. Sohle Solunderstabe find nur bann gu empfehlen, wenn bie Rinbe baran haftet und fie nicht gesprungen find und alle Morgen ausgewechfelt werben, weil sich bas Ungeziefer in ben hohlen Raum guruckzieht und fo abgetotet werben tann; es muß aber alle Morgen gescheben, sonft bewirken fie gerabe bas Gegenteil; ftatt Laufe ober Milben zu vernichten, werben sie gerabezu gegüchtet.

Um enblich das lästige Gezücht von Ungeziefer loszuwerben — das gehört zum Kapitel "Reinlichkeit" — wird der Käfig bei einer gründlichen Reinigung vorerst mit Petroleum angestrichen, dann tüchtig gewaschen (kann kalt geschehen), gut getrocknet und mit gewöhnlichem Bodenöl gestrichen; besonders in die Fugen läßt man gehörig Del eins bringen. Ist er einigermaßen trocken, so kann er wieder bevölkert

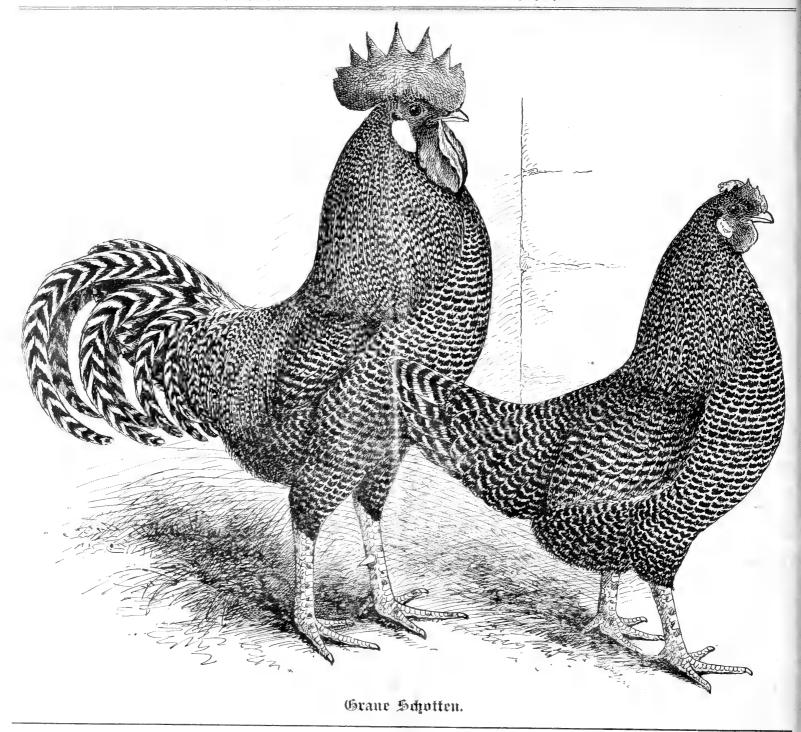
werben und bie Bogel find ihre Blagegeifter balb los.

Wie und wo endlich ber Kafig plazirt sein soll, ist auch von einiger Wichtigkeit. Man mable einen Binkel möglichft nabe am Fenfter, baß bie Bogel bisweilen etwas Sonne betommen, wo ca fcon bell ift und ihnen die Bohltat ber frifchen Luft tann geboten werben; benn nebst bem ihnen guträglichen, alfo naturgemäßen Futter ift es besonbers bie frifche, gefunde Luft, bie ihnen bas faubere Gefieber gibt. Selbstverständlich ift babei jede Zugluft zu vermeiben, ebenfo allzu grelle Sonnenstrahlen; biefen beiben Uebeln sind sie bann hauptfächlich ausgesett, wenn ber Rafig allenfalls auf bas Fenftergesimse gestellt wird. Wo bies angeht, &. B. in hoher gelegenen Wohnungen, sorge man fur ein Schattenplatchen, indem man ichattenspendenbe, über ben Rafig herabhangende Pflanzen aufstellt, aber auch in gleicher Beife, baß fie vor allfälligem Platregen geschutt find. Gin feiner Regen ift ihnen nur guträglich. Um ber Gefahr ber ichablichen Bugluft vorzubeugen, foließt man Turen und allfällig offene Fenfter, bevor man basjenige öffnet, por welchem fich ber Rafig befinbet; biefes Genfter bleibt am beften ftets gefcoloffen, ausgenommen bei ber notwendigen Berpflegung ber Bogel.

Ein Uebelstand haftet indes auch dieser beliebten Käsigplazirung an; die Bögel werden nie recht zutraulich und solche, die es ehebem waren, werden gerne wieder ganz fremd, besonders wenn ihnen die Aussicht ins Freie unverhült gestattet ist. Schon das Oeffnen des Fensters erschreckt sie, noch mehr das vom hellen Tageslicht beschienene Gesicht des Pslegers, an das sie nicht gewöhnt sind. Kaum eingewöhnte Vögel plazirt man am besten im Zimmer in der Nähe des Fensters, wo sie zuweilen von der Sonne beschienen werden, in einer Höhe, die dem Psleger gestattet, bequem im Käfig zu hantiren, ohne diesen von der Stelle zu rücken, und zwar so, daß er zwischen Licht und Räfig zu stehen kommt oder wenigstens von der Seite beschienen wird.

Buchtversuche mit einheimischen Finken unter sich gelingen in berart aufgestellten Räfigen weit eher als in benen auf Fenstergesimsen, einzig wohl aus bem Grund, weil sie hier zu zerstreut find und angesichts ber nahen Baume, vor ber Begierbe, borthin zu gelangen, nicht bazu kommen, ein Nest zu bauen und sich ins Unvermeibliche fügen.

Bei einer richtigen Mischung aller ber Futtersorten, bie bem Liebs haber zur Berfügung fieben, tann er bie beliebtesten Kornerfresser im



Gefellschaftstäfig halten, ohne daß ber eine ober andere mit dem Futter zu kurz kame. Man hüte sich nur vor dem Hanffutter; am besten ist's, man gibt solches separat nur als Leckerbissen, bekommen dasselbe doch in der Freiheit die wenigsten hier in Betracht kommenden Vögel in ausgiediger Weise.

Je nach ber Vogelart muß auch die Zusammenstellung ber Futterssorten sein und wird aus bem hiebei erwähnten jeder Freund unserer heimischen Bogel das richtige Verhältnis selbst heraussinden; daher geben wir uns der Hoffnung hin, daß sich die Freunde mehren und sie an ihren Schutbesohlenen wirklich Freude und Genuß haben werden.



## Der Schmetterlingsaftrifd.

(Schluß.)

Im ben Blau-Aftrilben bie Eingewöhnung zu erleichtern und reichlich Barme zukommen zu laffen, hangte ich bie Bogel samt ihrem Rafig bei milbem, warmem Wetter vors Fenster, wo bie Sonnenstrahlen

in ben Kafig fielen. Um Haus anliegend fteht ein großer Spalier= pflaumenbaum, ber seine Aeste und Zweiglein bis an bie Fenster er= streckt. Dort, halb hinterm Laub versteckt, wurde bem Rafig ein Platlein angewiesen; wenn die Bogel Futter und Baffer erhalten hatten, stellte ich schon am Morgen — aber nur an sonnigen Tagen ben Rafig ins Freie, mo er bis abends um fechs ober fieben Uhr blieb. Mis Rafig benütte ich einen fogenannten Riftentafig, ber ben Bogeln hinreichend Schut vor allzu warmen Sonnenstrahlen bietet. Da habe ich nun bemerft, bag bie Bogel unter bem Ginfluß ber belebenben Sonnenstrahlen recht munter geworben finb, bag fie ihre Loctione, Bit git ober auch ein leifes Cad tal, gar oft horen laffen, mas ich als ben Ausbruck ihres Wohlbefindens beute. Der turge, aus einem tunft= lofen Triller bestehenbe Gefang bestätigt bies. Gebabet haben bie Bogel fleißig und babei viel Baffer verfpritt, haufig bas Gefaß fogar bis auf ben letten Tropfen geleert. Zuweilen brach ich ein Zweiglein an einem Baume ober Strauch ab, welches mit Mehltau befett mar und steckte es zwischen bie Drahtsproffen in ben Kafig. Raum mar bas Zweiglein befestigt und bas Laub samt Ungeziefer ben Bogeln erreichbar, to gingen sie barüber ber, lasen bas Ungeziefer ab und pickten von ben Blattern; bie Emfigfeit, bie babei entwidelt murbe, ließ ertennen, bag bies ein Leckerbiffen für bie Bogel mar.

In ben Buchern bes Dr. Ruß wird gesagt, ber Schmetterlings= fint nifte leicht in Gefangenschaft und will ich gerne gewärtigen, ob

meine Bogel biefes lob verbienen. Sollten es - wie es mir icheint wirklich zwei Mannchen fein, fo werbe ich mich bemuhen, paffenbe Weibchen bagu zu erhalten, die ich bann nebft ben Mannchen in einem großen Flugtafig plaziren will.

Die Futterung biefer Bogel ift febr einfach; ich reiche eine Mifchung bestehend aus weißer und einigen Gorten fremblandischer Birfe, bem Ranariensamen beigemengt ift. Sanffamen, wenn ich einmal einige Körner beifüge, bleiben meist unberührt, besgleichen Mohnsamen, so bag verschiedene Birfe als Hauptnahrung gelten fann. Als Lederbiffen nehmen fie bie tleine Rolbenhirfe, ferner ein gartes Salatblattchen. Wenn die Bogel Nifiluft zeigen und zum Restbau schreiten, wird es aber empfehlenswert fein, ichon vor ber Giablage und noch ebe Junge porhanden find, ben Bogeln recht reichhaltige Nahrungsftoffe zu bieten, um fie rechtzeitig und allmählich an ein Netfutter zu gewöhnen. herr Bermann Leuckfelb in Nordhausen, in fruberen Jahren ein erfolgreicher Buchter fleiner Eroten, gibt in Dr. Rug "Fremblanbifche Stubenvogel" gerabe barüber einige beberzigenswerte Bunfche, indem er ben Reftbau und Brutverlauf Schilbert und bann megen bes Metfutters fchreibt: ".... Mehrere Bruten gingen zu Grunde, bis ich endlich bavon überzeugt zu fein glaubte, daß bas bargereichte Futter zur Negung fur bie Bungen nicht geeignet mar. Rur über frische Umeisenpuppen fielen bie Alten mit mahrer Gier ber. Konnte ich biefelben aber nicht bieten, fo burchmufterten bie Schmetterlingsfinten alles übrige vorhandene, ver= ichiebenartige Futter; boch vermochten sie augenscheinlich nichts bavon für bie Jungen zu verwenden. Ich fann nun darüber nach, ob nicht ein gebeihliches Erfatmittel zu finden fei und machte einen Berfuch, welcher ben besten Erfolg zeigte. Hartgekochtes Gigelb hatten bie Bogel bisher immer verschmaht. Ich gewöhnte fie nun in folgender Beife baran. Gehr fein zerrieben vermifchte ich es fo mit gang frifchen Umeifenpuppen, daß an jeber einzelnen ber letteren ein menig Gigelb haften bleiben mußte. Bahrend bie Bogel getrocknete Ameisenpuppen, selbst wenn folde in Milch ober Baffer aufgequellt worden, burchaus unberührt ließen, bagegen bie frischen mit großem Gifer verzehrten, mußten fie jest ftets Eigelb mitichluden; baburch fanden fie balb Gefchmad baran und fragen es bann auch allein, in Ermangelung ber Ameifenpuppen mit bemfelben Beighunger. Gie bruteten jest abermals, und zu meiner Freude bemerkte ich, daß in ben erften Tagen nach bem Entichlupfen ber Jungen, mabrend bas Beibchen bas Reft gar nicht verließ, bas Mannchen bie ganze Familie mit bem Eigelb futterte, bis bann auch bas Weibchen fich baran beteiligte und beibe gemeinsam die Jungen jum gludlichen Ausfliegen brachten. Es maren biegmal nur zwei, bann aber zogen fie fogar eine Brut von fieben Ropfen auf." Aus diesen Worten ift ersichtlich, welchen Einfluß ein ben Bogeln zusagendes Metfutter hat und wie notig es fur ben Liebhaber ift, feine Bogel recht= E B.-C. zeitig baran zu gewöhnen.



## Blane Wiener-Riesen.

(Schluß.)

Don Interesse für unsere Buchter ber blauen Wiener ift bie Bemertung über bie Farbenschläge refp. Schattirungen. Es heißt bort, baß fie in ben Farben "hell-, mittel- und buntelblau" vortommen. "Bon hellblau tommen zwei Urten vor. Die eine Urt hat am Bauche weiße haare wie ber hellgraue belgische Riefe. Diese Urt wird für bie wertloseste gehalten, ba bas Fell nur halb gebraucht werben fann. In Mahren wird bieser Schlag "blaue Muller" geheißen. Die zweite hellblaue Art, die icon mehr gesucht ift, hat am Ruden und am Bauche, alfo überall ein gleichmäßiges, blaues Gell. Ferner finden mir noch einen mittelblauen Schlag. Diefer liefert bas am teuerften bezahlte Fell und findet fich Bumeift auch in iconer gleichmäßiger Farbung. Das bunkelblaue Wiener Riesenkaninchen ist ebenso gesucht wie bas Mus ben Fellen werden Damenpelze, Rragen u. f m. mittelblaue. fabrigirt."

Wir haben also babier beim blauen Biener brei Schattirungen in bell, mittel und buntel, gang wie bei ben Gilberkaninchen. Etwas fonberbar tlingt bie Ertlarung, baß "zwei Urten hellblau" vortommen, namlich eine, bie am gangen Rorper, am Bauch wie am Ruden, ber

Bezeichnung entsprechend, hellblau ift und eine andere, bie am Bauche weiße Haare hat. Es fragt sich ba, ob biese lettere "Art" — wie Schwab fie nennt - als besonderer Farbenichlag anerkannt mirb, ober ob es nicht richtiger mare, wenn folche hellbauchige Tiere lediglich als Schlachttiere betrachtet murben. Das blaue Biener Riefentaninchen ift boch nicht nur Rugtier, benn sonst mußte es ja nebenfächlich fein, ob das haar hell:, mittel= oder bunkelblau mare. Gerade in ber Farbung Blau liegt ber Reiz ber Bucht fur Sport- und Ausstellungs: tiere. Je gleichmäßiger nun die Farbe am ganzen Körper ift, um fo wertvoller wird das Tier fur ben Sportzüchter. Wenn aber ein Tier ber Rute und ber Sportrichtung bienen foll, muffen auch beibe Rich: tungen berücksichtigt merben. Der blaue Wiener muß einfarbig fein und ba es folche einfarbigen Tiere unter ben hellblauen gibt, find biejenigen mit weißem Bauch als fehlerhafte Raffetiere zu bezeichnen und folglich follten fie von ber Bucht ausgeschloffen werben. Mit bem nämlichen Rechte konnten bie Silberzüchter fagen, es gebe zwei Arten hellschattirte; folche, bie am gangen Korper bie gleiche Silberung zeigten und andere, bei benen Bruft und Bauch weiß ober milchig mare. Sicherlich murbe biefe Unficht auch ihre Unhanger finden, weil bann fast jedes Jungtier irgendwo flaffifizirt und als Raffetier verwendet werben konnte. Dies mare aber ber richtige Weg, die Raffe zu versichlechtern und ben Standpunkt ber Zucht herabzudrucken, mas kein ernsthafter Buchter munichen wird. Go werben auch bie Wiener Buchter ihren Liebling etwas genauer ansehen muffen, wenn feine Bucht geforbert, gehoben werben foll; fie werben ftrenge Grenzen giehen muffen, welche Unforberungen an Bucht- und Ausstellungstiere zu ftellen seien und alles, mas bie Grenze nicht erreicht, foll und tann nur fur bie Fleischproduktion in Betracht fallen.

Diese Maxime bat jett noch nicht Obermaffer, im Gegenteil ift anzunehmen, die Wiener Buchter bringen auch die Barietat "Blau mit weißem Bauch" als erfte Qualität in ben hanbel. Damit erringen fie mohl einen zeitlichen Borteil, aber sie schädigen indirett ihr Unfeben und sie find schuld, daß ihr Gunftling sich nur langsam ausbreitet. So gelangten blaue Wiener in die Bande hiefiger Zuchter, die gang enttaufcht fich fragen mußten, find bas bie Biener Buchtfollegen, bie folde Tiere fich als erftklaffig bezahlen laffen? Run, es fteht zu hoffen, baß biefes Borkommnis recht lange ein Ginzelfall bleibt und burch

lonales Entgegenkommen bie Differeng gehoben mirb.

Ueberseben darf indeffen nicht werben, daß es sich bei ben blauen Wiener-Riefen um eine Neuheit, eine noch junge Raffe handelt, an welche anfänglich feine rigorofen Forberungen geftellt werden burfen. Sofern bie Buchter mit Berftanbnis arbeiten, ein festes Biel vor Augen haben und biefes mit Bahigfeit und Ausbauer zu erreichen fuchen, werben fie auch Fortschritte machen und die Raffe in ber Durchzuchtung nerbeffern.

In jungster Zeit hat sich im "Leipziger Raninchenzuchter" ein tleiner Disput um Die Wiener-Riefen abgespielt. Gin Buchter belgifcher Riefen hatte auch einige blaue Belgier gezüchtet, bie er - wenn ich nicht irre — als blaue Biener zur Ausstellung brachte. Der Preisrichter - ber bavon Renntnis erhalten hatte - fanb, blaue Belgier seien feine blauen Wiener, wechalb er die blauen Tiere nicht beurteilte. Nun befanden sich aber unter den blauen einige echte Biener, bie vielleicht mit Unrecht barunter leiben mußten, die aber ihre Gonner in Aufregung brachten, bag fie fich nach Bergensluft Luft machten, und zwar ebenfalls in ber Fachpreffe. Dabei bat fich nun ergeben, baß bie blauen Wiener noch recht unbekannt find und bag es noch mehrere Jahre geben mag, bis weitere Rreise biese Reuheit richtig fennen und beurteilen. Bis babin merben bie Buchter gut tun, menn fie bie Ausftellungsehren nicht zu boch ichaten und allfällige Enttauschungen nicht E. B.-C. zu tragisch nehmen.

## Die schönsten Vogelsagen der europäischen Völker.

Bufammengeftellt, gefichtet und erläutert von Pfarrer Bilhelm Shufter, g. B. in Friedberg i. Beffen.

(Fortfetung.)

Rabe. (Die sieben Raben). Gin Mann hatte fieben Sohne und immer noch fein Töchterlein. Das achte Rind mar ein Madchen; boch mar es fo ichmach, bag es bie Rottaufe erhalten follte. Die Rnaben liefen allesamt bin, Waffer zu holen; aber ber Rrug fiel ihnen in ben Brunnen und fie ftanben ratios babei. Als fie gar nicht heimfamen, rief ber

R. Lüthi.

martenbe Bater gornerfüllt: "Ich wollt', fie maren alle Raben." Raum war das Wort gesprochen, da schwirrte es auch ichon über ihm in ber Luft: Sieben kohlschwarze Raben. Das Madchen wuchs heran und erfuhr bas Unglud seiner Brüber. Da ging es fort zur Sonne, zum Mond, zum Morgenftern und tam endlich an ben Glasberg. Den schloß es auf mit feinem abgeschnittenen Fingerchen. Gin 3merg tam; ibn fragte bas Mabchen nach seinen Brubern, ben 7 ichwarzen Raben. "Die Herren Naben sind nicht zu Haus", lautete bie Antwort. Da blieb bas Mabchen und ag von jedem Raben Schuffelden und trank aus jebem Raben-Becherchen; beim letten Becherchen aber ließ es ein Ringlein fallen. 2113 bie herren Raben mit viel Geschwirre und Ge= schrei heimkamen, agen und tranken fie und ber jungfte erkannte balb ben Ring von Bater und Mutter — - ba fprang auch bas Mägblein hinter ber Ture hervor und die Raben murben zu schönen Junglingen. (Bolksfage, nach Grimm erzählt.)

Rolfrabe. 2118 einer ber stärkften, gewandteften und icheueften Raubvögel Deutschlands mar er bei ben alten Germanen bem Gotte Obin ober Thor heilig und geweiht.

Die alten Schweizer halten ihn für einen rechten Unglucksvogel und meinen, er fei ichuffest. Das gilt vor allem von ben Bewohnern bes Rientals.

Der Rolfrabe bemerkte, bag ber Abler ganze 40 Tage auf feinen Giern brütete. Und baher kommt es ohne Zweifel, sprach er, baß bie Jungen bes Ablers fo allfebend und ftart werben. Gut, bas will ich

Und seitbem brutet biefer Rabe wirklich ganze 40 Tage auf feinen Giern; aber noch hat er nichts als elenbe Raben ausgebrutet.

(Nach Leffing, mit Korrefturen naturmiffenschaftlicher Urt.)

Bas ift bas für ein Bettelmann? Er hat ein fohlichwarz Rödlein an, Und läuft in biefer Winterszeit Bor alle Turen weit und breit, Ruft mit betrübtem Ton: "Rab, Rab! Gebt mir doch einen Knochen ab!"

Da fam ber liebe Frühling an, Gar wohl gefiehl's bem Bettelmann, Er breitet feine Flügel aus Und flog babin weit übers Saus. Soch aus ber Luft fo frisch und munter, "habt Dant, habt Dant!" rief er herunter.

Ein jungerer Rabe fand ein Mas auf bem Felbe und freute sich bessen sehr. Er hupfte vor Freuden hin und her, schlug seine Flügel zusammen und sang mit rauber Stimme, so laut, daß der Abler in der Luft fein Geschrei hörte. "Bas mag dieses bebeuten?" (2. B. Mos., Rap. 32,18) bachte ber Abler. "Es ift kein Geschrei berer gegeneinanber, die obliegen, und berer, die unterliegen." Er ließ fich herab, verscheuchte den Raben, und trug bas Gewild bavon. -Run schreit ber Rabe nicht mehr, wenn er einen Frag finbet. (Berachja Samatban.)

Auf ben Schultern bes Göttervaters Dbin ober Woban, ber auf bem Sochsit in Walhalla im Goldhelm und Sarnisch tront, fiten bie Raben Sugin und Munin (Gebanke und Erinnerung), die ihm tagtäglich alle Neuigkeiten aus ber Welt gutragen; ju ben Gugen bes Göttervaters lagern zwei Bolfe.

Der Rolfrabe ift ber Bogel Wobans.

Alle Raben gelten vielfach als Ungludevogel; "Galgenvogel" beißen fie barum, weil fie fehr häufig auf den Galgenpfoften über bem freien Felb tronen, auch über bie Bebenkten fich hermachen follen, ja in mittelalterlicher Zeit mit lautem Gefchrei herzugeflogen feien, wenn ein Berbrecher an ben Galgen gebenkt ober aufs Rad geflochten murbe, ba fie ahnen mochten, daß es einen Braten für fie abgebe; am schauer= lichften mag es auf ben Menschen Ginbrud gemacht haben, wenn er aus ber Ferne eine frachzenbe, lufterne Rabenfchar um ben Leichnam am Galgen beutehungrig ichmarmen fab. (Beim Nahertommen ver= ziehen fie fich.) (Fortsetzung folgt.)

## Madrichten aus den Bereinen.

Sommeigerischer Dachsbraden-Rlub. Bor wenigen Wochen hat fich ein Rlub konstituirt, der sich der Zuchst der Dachsbracken annehmen und sie jagde lich fördern will. In Jägerkreisen ist schon längst die Dachsbracke als der Hund der Zukunft bezeichnet worden, d. h. sie entspricht unsern Jagdversbülknissen und Jagdansorderungen am besten. Die Dachsbunde leisten im allgemeinen über dem Boden nicht so viel, wie ein Jäger sich wünscht, und die Laufenne find der der Verein der Wisser der Willesten und die Laufhunde find mit ihrem scharfen Jagen bem Wilbstande schädlich.

Schweizerische Dachsbracken-Klub will sich nun bemühen, einen ausdauernden, wetterharten hund ju guchten, der laut, aber langfam jagt, bas Wild nicht übermäßig hegt, so baß es balb wieder Rudwechsel nimmt, und der für jedes Terrain verwendbar ift. Wir machen die Jagdliebhaber aus unserem Leserkreise auf diesen Dacksbracken-Alub aufmerksam, bessen Borftand J. Honegger, Präsibent in Bremgarten, Anmeldungen entgegennimmt und Statuten versendet. Wer sich also für diesen Klub interessirt, möge sich an den Präsidenten wenden, der gerne die gewünschte Auskunft erteilt.

### Mitgeteiltes.

— Aus den Emmentalerbergen. Letten Sonntag, ben 25. Juni, machte ich einen Spaziergang auf ben zirka 1100 Meter ü. M. gelegenen Hochgrat bei Langnau im Emmental. Endlich oben auf dem Gipfel ziemlich ermüdet angelangt, gönnte ich mir am Schatten in der Nähe eines Holzschlages eine kurze Rast. Plöglich wurde meine Aufmerksamteit auf ein Notkehlchen ges lenkt, welches beständig ganz zutraulich um mich herumflatterte und fleißig Jagd auf Insekten machte. Wenn es den Schnabel voll solcher hatte, so verschwand es immer gang in meiner Nabe im Gebusch, bei einem faulen, übermooften Stock, um bann wieber aufs neue Jagd gu machen; bag bas Rottehlchen die Masse Inselten, die es im Schnabel zusammensparte, nicht alle selber verzehrte, war balb zu erraten. Als ich meinen Spaziergang fortsetzen wollte, ging ich noch hin, um bas ganz verborgene Neft samt ben jungen Rottehlchen zu suchen und zu besichtigen, aber ja nicht, um bas Rest famt bem Inhalt zu zerstören, folcher Frevel gegen die Natur liegt mir ferne, fondern vielmehr, um mich an bem Neftinhalte gu erfreuen. Wie mar ich nun erstaunt, als ich bas Reft unter bem mit Moos übermachsenen Stod erblicte, und statt ber Rottehlchen, ein schon großer, junger Rudud im Nefte faß, welcher beftanbig nach mir ichnappte. Der Rudud hatte bie Große eines alten Stares. beständig nach mir ichnappie. Wer kulaus gane die Give eines allen Stures. Er war als solcher an den frisch aus den Kielen hervorgebrochenen, gesperberten Federn ganz gut zu erkennen. Neben dem Neste lagen noch zwei Stüd gelblich gestedte Eier in der Größe von Stareneiern, aber erkaltet. Beim Oessnen derselben kamen vollständig entwicklte, abgestorbene Junge zum Vorschein. Nach der Größe der Eier ist anzunehmen, es seien auch Kuclucke gewesen. Die Eier müssen auf irgend welche Art aus dem Reste geschafft worden und erkaltet sein. Ich entsernte mich nun schnell von dem geschafft worden und erkaltet sein. Ich entsernte mich nun schnell von dem Reste, damit die betrogene Mutter den Nimmersatt wieder fleißig füttern Neste, damit die verrogene winter ven kinneren im nächsten Frühling fonnte und letzterer schnell heranwächst, um uns dann im nächsten Frühling schon sehr viel vom Rudud und bessen Fortpflanzung geleten, ich mar aber in ber Schilberung immer geteilter Meinung, ba ber Rudud und bessen Aboptiveltern in verschiebener Beziehung sehr voneinander abweichen und mir manches unglaublich fcbien.

### Berichiedene Machrichten.

Mit ornithologischem Gruß

- Durchfall bei Raninden. Denfelben erkennt man baran, daß häufige Entleerungen fich einstellen; biefe find breitg und in schweren Fallen mit Blut, Gier ober Binbegewebs-Gerinnseln vermischt. Als Ursachen bes Durchfalles gelten ichwere Diatfehler, plöglicher Futterwechsel, wenn man von ber Grünfütterung zur Trodenfütterung übergeht; auch nasses ober ftark bereiftes Grünfütterung zur Erodenfütterung übergeht; auch nasses ober ftark bereiftes Grünfutter 2c. können die Krankheit hervorrusen. In erster Linie entzieht man den erkrankten Tieren das Getränk, gibt ihnen trodenes Futter und hält sie warm. Sodann gibt man mit gutem Ersolge gerösteten hafer ober geröstetes Schwarzbrot und täglich zweis oder dereimal einen Teelössel voll guten Rotwein. In hartnädigen Fällen verabfolgt man einige Tropfen Opiumtinktur. (Nordd. Geflügelhof.)

- Rutbarmachung der Federn von allem Schlachtgeflügel. Auch geringe Gebern tonnen fur Sigtiffen, Bolfter 2c. nugbar gemacht werben. Um fie vor ben Milben ju ichugen und ihnen den eigentumlichen Geruch zu nehmen, verfährt man folgendermaßen: Die Reinigung geschieht am einfachften bas burch, daß man die Febern in fleine bunne Sadchen fullt und fie in Seifen= maffer unter ftartem Umbreben tuchtig austocht. hierauf lagt man reines heißes Wasser burch die Federn laufen, brudt und knetet fie, trodnet sie bann an ber Luft und börrt sie im Bacofen. Nachher klopft man sie mit Stäbchen gut burch, um Staub und Milben herauszubringen und bringt fie mit etwas Schwefelstaub ober Insettenpulver in die Riffen. Ift Dampf vorhanden, fo tann man biefen anftatt bes tochenden Baffers verwenden, um bie Febern abzutöten.

### Bücherfifc.

— Bon ber Zeitschrift "**Der Zoologische Garten"**, Berlag von Mahlau & Walbschmidt in Frankfurt a. M., erschien soeben Ar. 5 des 46. Jahrgangs sür 1905 mit folgendem Inhalt:

Was ist die "Button:Moule" (Knopsmaus) der Orkaden? von C. J. Forsyth Major in London. — Zur Frage über das Borkommen und die Berbreitung des Schakals (Canis aureus L.) in Dalmatien; von Professor A. Pickler in Mostar (Herzegowina). — Zur Berichtigung; von Theodor Knottnerus:Meyer aus Hannover. — Die diesjährige Straußenzucht im Tierpark des Herrn Friedr. Falz-Fein zu Ascania:Rova im Taurischen Gouwerne-

ment, Sübrufland; von Ernst Bussius in Köln a. Rh. — Batrachier= und Reptilienleben in Japan; von Dr. Paul Krefft in Zehlendorf bei Berlin. — Was frist die Maulwurssgrille? von hermann Bons in hannover. — Rleinere Mitteilungen. — Tobesanzeige. — Literatur. — Gingegangene Beitrage. - Bucher und Zeitschriften.

### Briefkaften.

— Herr A. O. in Andwil. Das Abhalten ber Fliegen von Kaninchenstallungen, die im Freien aufgestellt sind, durfte burch sleißiges Reinigen bes Stalles, Berhütung von umherstehenden Resten Weichfutters und Berhängen bes Orahtgitters burch leichte Emballage (geöffnete leere Säcke) bewirft werden. Eine Ammendung von Bremsenöl ist bei den Kaninchen doch nicht wohl anwendbar. — Das Mittel Lycopodium, welches in Milch gereicht, bei Lishen die sich nicht mollen besten latien infant in gemünschter Meise mirken Bibben, die fich nicht wollen beden laffen, fofort in gewunschter Beise wirfen foll, tenne ich nicht. Wenn herr Scheel in Mollin in "Unsere Raninden" basselbe empfiehlt und beifügt, "in jeder Apothete erhältlich", sollte man boch annehmen burfen, bag bem so fei. Wie Sie aber berichten, haben Sie in vielen Apotheten vergeblich biefem Mittel nachgefragt und bin ich leiber auch nicht in ber Lage, Ihnen ju biefem Mittel verhelfen zu können. Bringen Sie Ihre Zibbe nur wiederholt jum Rammler, bann werden Sie auch ohne folche Mittel jum Biele gelangen.

— herren Gebr. B. in Wil. Ihre Frage ist zu allgemein gehalten, um richtig beantwortet werben zu können. Ich könnte Ihnen mehrere Mischeungen aus je vier die zehn verschiedenen Samenarten nennen und würde gleichwohl noch nicht vollkändig sein. Beachten Sie gefälligst, was in dem gegenwärtig erscheinenden Artikel "Beitrag über Fütterung und Psege der einheimischen Körnerfresse" gesagt ist und fügen Sie den dort genannten Grass und Unkrautsämereien noch die bekannten Vogelfuttersorten bei. Ober nernen Sie mir einige Ragelaruppen dann mist ich Ihnen die nassenden nennen Sie mir einige Bogelgruppen, bann will ich Ihnen Die paffenben

Samereien nennen.

herr J. Sp. in Burich II. Gie erhalten nachftens briefliche Ausfunft und wollen Gie vorläufig Notig nehmen, daß Ihre Ginfendung Berwendung finden wird.

- Berr P. F. in Genf. Benn unter 20 jungen Enten ber vierte Teil ben andern Jungtieren die Febern außreißt und frist, darf angenommen werden, die Futterzusammensehung befriedige nicht alle Bedürfnisse. Den Enten fehlt irgend ein Nährbestandteil, den sie in den Febern zu erlangen suchen. Da Sie nun keinerlei Angaben machen, wie und was Sie füttern, fo rate Ihnen, einmal eine Futteranderung vorzunehmen. Bersuchen Sie es einmal mit Spratts Batent Futterpräparaten, die in ihrer Zusammensetzung einmal mit Spratts Patent Futterpraparaten, die in ihrer Zusammenlegung alle Bestandteile enthalten, wie sie der Gestügelkörper zum Ausbau bedarf. Ich sahre mit Spratts Patent sehr gut, benuße es aber nicht ausschließlich, sondern neben einem Gemisch von Bruchreis, Mastmais, Aleemehl, Anochenschrof, Krüsch und Fleischließle. Einige Tage wird jenes, dann diese Mischung geführet und nebendei gute Körnerkrucht gereicht. Bon meinen zehn Toulouier Gänsen, 25 Laufenten und zirka 50 Stück Rassehühnern ist zur Leite aut besiedert und trei von löstigen Untwenden Beit alles gut befiebert und frei von läftigen Untugenben.
- Frau St. in Rifferswil. Der Berlauf ber Ranariengucht bringt manderlei Ueberraschungen. 3m allgemeinen guchtet biefer Rulturvogel febr Buweilaffig, gang wie bie Schriftsteller ihm porichreiben. Bumeilen geht er aber eigensinnig seine Wege und fümmert sich weder um die Angaben ber Fachschriftsteller, noch um die Wünsche seiner Pfleger und Pflegerinnen. So ist es auch bei Ihrem Barchen ber Fall gewesen. Das Weibchen hat dreimal Eier gelegt, die nie befruchtet waren und bei ben beiden letten Bruten wurden

bie Gier aufgepickt. Bo liegt ba ber Fehler? fo lautet die bange Frage. Um in Bufunft befruchtete Gier zu erhalten, ift eine Umpaarung zu empfehlen. Es läßt fich babier nicht feststellen, ob bas Mannchen oder bas Beibchen juchtuntauglich gemesen fei. Für biefen Sommer werden Sie mohl feine jungen Kanarien mehr erhalten, weil die Zeit schon weit vorgeschritten ift. Beldhaffen Gie fich aber noch im Berbft ein anderes Beibchen, halten Gie basselbe vom Mannchen getrennt in einem größeren Rafig und reichen Gie hauptfächlich guten Rubfamen. Mifchfutter wochentlich höchftens zweimal und nicht fo viel, daß es jur vollftandigen Ernahrung ausreicht. Gifutter wird erst wieder gegeben, wenn Junge in den Neftern liegen, dagegen ift hie und da ein fleines Studchen Maigenabisquit ju empfehlen. Soffentlich geht ber Buchtverlauf im nächsten Frühjahr beffer vorüber. — Es ift nicht ausgeschlossen, daß das Weibchen nach dem Ueberwintern bei einer andern Berspaarung ganz befriedigend züchtet. Macken Sie nur einen Bersuch damit.

— Ihre Behandlung des Männchens bei sich zeitweise einstellender Heiserkeit ift gang richtig, mas auch ber jeweilige Erfolg beftätigt. - Barte Bogel find in ber Sede ftets weniger zuverläffig als geringe Canger und robufte Bogel. Der Gartner muß garten Pflangen auch größere Sorgialt wibmen als ben gewöhnlichen; ähnlich ift's auch bei ben Befangstanarien.

- herr E. H. in Oberaach. Gine weiße Behenspite bei einer im übrigen forretten, besgiichen Riesenzibbe fcbließt bei milber Beurteilung noch nicht gang von ber Pramirung aus, bringt fie aber weit gurud. Richtiger ware es freilich, ein solches Tier nicht zu pramiren, weil es eben nicht "eins farbig" ift, wie auch belgische Riefen mit weißem Rasenfled feinen britten und noch weniger einen zweiten Preis verdienen, felbst wenn sie 15 Pfund ober noch schwerer sind. Mit solchen Lieren läßt sich zuchten zur Fleischsproduktion, aber Ausstellungstiere sind es nicht. — Ihre lette Frage findet in Borftebendem ihre Erledigung.

Berr A. M. in Oberfteinmaur. Benn junge, 12 Bochen alte, belgische Riesenkaninchen zu jetziger Zeit start schnupfen, ohne daß Erkältung, staubiges Futter oder dergleichen vorliegt, wird es sich um den bösartigen Schnupfen handeln, der nicht heilbar ist. Sorgen Sie dafür, daß die Tierchen durch aufmerksame Pflege schnupfenfrei werden und wenn sich das llebel nicht von selbst verliert, ist es am vorteilhaftesten für Sie, die Tiere zu schlachten, sobald sie etwas Fleisch haben. Zur Zucht sind sie nicht tauglich, weil franke Zuchtiere nur franke Junge liefern können. — Es lohnt sich nicht, an Lungenentzundung erkrankte Kaninchen mühsame Heilversuche zu machen. Beffer ift ein sofortiges Schlachten.

Berr A. Sp. in Epfach. Aus ihrem Schreiben erfehe ich, daß Ihnen ein zuverlässiger Führer in Ihrer Kanarienzuchtung fehlt. Schaffen Sie sich meinen "Harzer Sänger" III. Auflage an, ber in ber Buchdruckerei Berichtshaus in Burich zu 2 Fr. erhältlich ift und Ihnen in allen zweifelhaften baus in Zürich zu 2 Fr. erhältlich ift und Ihnen in allen zweiselhaften Fragen Ausfunft geben wirb. — Den jungen Kanarien wurde wohl zu viel Eisutter gereicht; dadurch entstanden Berdauungsftörungen, denen nun einer erlegen ist. Bon dem Zeitpunkte an, wo die jungen Bögel selbständig sind, müssen die Gaben Eisutter verkleinert und die Bögel zum Samenfressen genötigt werden. — Ihre Futtermischung ist recht für gewöhnliche Landkanarien, nicht aber sür wirkliche Harzer, denen prima Rübsamen am zuträglichten ist. — Dem brütenden Kanarienweibchen ist irgend eine Krankheit zugestoßen, die dessen Lod herbeiführte. Das Sigutter kann nicht die Ursache gewesen sein, obschon solches brütenden Bögeln nichts nützt. — Daß Sie allen Ihren Rögeln das "kleine Geschwing oberhalb dem Schwönschen" ausgestachen und Bogeln bas "fleine Gefdmur oberhalb bem Comangden" aufgeftochen und baraus "eine weißgelbe Gitermaffe" ausgebrudt haben, zeugt von wenig Ber= ftanbnis. Diese Burgelbrufe enthalt ein Fett, mit welchem ber Bogel fein Gefieder glattet und einfettet und ohne welches er auf die Dauer nicht bestehen könnte. Sie schreiben: "aber heute Morgen ift gleichwohl ein junger Bogel eingegangen." 3ch bente, es ift noch nicht ber lette, und empfehle Ihnen nochmals, die bezügliche Literatur etwas ju ftudiren. E. B.-C.

## Prämirungsliste

## Geflügel- und Kaninchenausstellung im Saale z. "Hecht" in Bischofszell

vom 11., 12. und 13. Juni 1905.

Preisrichter: 3. Aug. Bächler.

### Bühner:

### 1. Preife:

1.2 gelbe Cochin: A. Wegmann, Romanshorn. 1.2 schwarze Langshan: Derfelbe. 1.2 gesperb. Plymouth-Rock: Aug. Jost, Bischofszell.

1, 2 ichwarze Minorta: Derfelbe.

### 2. Preife:

1. 2 ichwarze Spanier: A. Brugger, Bifchofszell.

1.2 schwarze Minorka: A. Jost, Bischofszell.
1.1 schwarze Langshan: Wegmann, Romanshorn.
1.2 weiße Wyandottes: Paul Staehelin, Aarau.

1. 2 rebhuhnfarb. Italiener: 3. Mofer, Stider= meifter, Biblichlacht. 1.2 fcmarze Spanier: A. Angehrn, Romanshorn. 1. 2 fcmarze Samb.: A. Wegmann, Romanshorn. 1. 2 Gold-Bantam: 21. Klaus, Riederhelfensmil.

### 3. Breife:

1. 2. schwarze Minorfa: A. Brugger, Salben, Bifchofegell.

3. Sättenschwiler, 1 2 Stoden, Bifchofszell.

3. Müller, Tobelmühle, 1.2 littmil.

1.2 gesperberte Staliener: Derselbe. 3. Reller, Maurer,

Bifchofstell. 1, 2 rebhuhnf, Staliener : Joh. Mofer, Bihlichlacht.

1. 2. gelbe Staliener: Fr. Lauper-Schmidhaufer, Budenriet.

1.3 Hollander Beighauben: Joh. Balfer, Konsbutteur, Romanshorn. 1. 1 Appengeller Landraffe: S. Schläpfer,

Bifchofszell. 1.2 Samb. Goldfprentel : G. Baumann, Sagenwil.

1.1 Golb-Bantam: Aug. Jost, Bischofszell. 1.1 Sebright-Bantam: Aug. Angehrn, Hagenwil.

### Enten.

### 2. Breife:

1.1 Beting-Enten: Ronrad Müggler, Sitterborf. 3. Sungerbühler, fen.,

### 3. Breis:

Zihl= schlacht. 1, 2 indische Laufenten: Joh. Mofer,

### Tauben.

### 1. Preis:

Beife engl. gitterhalf. Pfautauben: Rarl Bohi, Miederhelfenswil.

### 2. Breife:

Beige hochflieger: Eggmann, Matrofe, Romanshorn.

Beiße engl. zitterhalf. Bfautauben: J. A. Hugels: hofer, Bischofszell. Sow. Schmalztiel-Bollblattschwalben: M. Soch=

weber, Schreiner, St. Fiben Rote Pfaffen: A. Dutli, Moos, Niederburen. Schwarze Indianer: Jakob högger, Bifchofs-

Blaue Beigichwanztauben: Joh. Roth, Breite, Bifchofszell.

Schwarzweiß:Schwänze: A. Lang, Lehrer, Romanshorn.

m. w. Binben : 3. Bingg= Kreis, Biblichlacht. Schwarze Dragon: Aug. Angehrn, Sagenwil. Schwarze Brieftauben: Joh. Roth, Breite,

Bischofszell.

Schocherswil.

Bifchofszell.

Bilchofszell.

Bilchofszell.

Bischofszell.

Bifchofszell.

Biichofszell.

Bischofszell.

Ebw. Brunner

Jean Steger,

S. Riefer-Signer

1. 1 franz. Wibber, ichw. Sched: Alb. Stäheli,

gelb

1.1 Angora, weiß: Jaf. harber, Bischofszell.

0.1 Sollander, blaum. mit Burf: G. Braun,

1. 1 Black-and-tan': S. Baumann, Sagenwil.

Diplome:

1. 1 Golbfafanen: A. Wegmann, Romanshorn.

Fur eine Boliere mit Eroten und Brutapparat:

eine Rollettion Eroten : Brufchwiler, Coiffeur,

eine Rolleftion Eroten: S. Mid, Zailleur,

biverfe Suhnermittel und Gierversandfiften:

eine Gruppe ausgeftopfter Tiere und Bogel:

eine Gruppe ausgestopfter Tiere und Bogel:

eine Birfenholg-Boliere: S. Guntert, Gogau.

automatisches Trinfgefäß und Fugringe: 3.

eine Gruppe ausgestopfter Tiere: E. Behrlin, Friedensrichter, Bischoffgell.

Deforation und ausgestopfte Tiere: A. Lift,

Steiner, Braparateur, Amrismil.

D. Mung, Praparateur, Gogau.

1.1 Pfauen: Birz, Egelsee, Baldfirch. 1.1 Perlhühner: Bietro Mangnagnago

Schätti, Brivatier.

Staehelin, Marau.

Straub, Sitterdorf.

Bischofszell.

Romanshorn.

Bifchofszell.

1.0 Schlachtraffe: Joh. Widmer, Rrabolf.

belegt: Derfelbe.

5. Riefer=Signer,

mit Burf: Bitme Ronrad,

3. R. hugelshofer, Bijchofszell.

Derfelbe.

0.1

1.1

1.0

0.1

1.0

### 3. Breife:

Beife gitterhalf. Pfautauben: S. Graf, Bader, Oberburen. Deutsche blaue Movchen : S. Baumann, Sagenwil. Weiße engl. Pfautauben: J. R. Hugelshofer, Bischofezell (2 mal). Beiße glattföpfige Pfautauben: Jatob Bogger,

Biidofszell. Beiße dinef. Mörchen : Aug. Angehrn, Sagenwil. Beiße Lodentauben: Eggmann, Matrofe,

Romanshorn. Beiße Indianer: S. Baumann, hagenwil. Schwarze Indianer: Derfelbe.

Blaue Brieftauben: Joh. Roth, Bifchofigea. Gelbe Elmer: 3. Zinga-Kreis, Zihlichlacht. Fahle Briefer: Riefer-Signer, Bifchofigeal. Kaggr. Weißichmanztauben: Job. Reller, Maufer, Bifchofszell (2 mal).

Bleifarb. Beifichwang mit Binben: Mug. Kreis, Zihlichlacht. Nagelgr. Beißschwanz, spighaubig: C. Gfell,

Beibel, Biblichlacht. Modeneser Chiette, braun: B. Saberlin, Spigenreute, Schocherswil.

blauerot gehämmert: Derfelbe. blau-weiß geschuppt: Blau'e Schwalben: Aug. Dutli, Moos,

Mieberhilren. Schwarze Beißschwanztauben: Joh. Moser, Biblichlacht.

Nagelblaue Beifichwanztauben: Derfelbe. Weiße Pfautauben: Derielbe.

Fahle Briefer: Derfelbe.

### Ranindien.

### 1. Preife:

0.1 Flandrer, eisengrau: J. Hanselman, Andwil, Arnegg. 0. 1 belg. Riefen mit Burf: G. Braun, Brief-

träger, Bifchofszell. 0.1 Flandrer mit Wurf: Schilling, Lokomotiv= führer, Romanshorn. 1.0 engl. Witber, Schwarziched: Derfelbe.

0.1 Angora, weiß: R. Rumer, hauptwil.

### 2. Breife:

0. 1 Flandrer, hasengrau: Frei-Bangeter, Sol., Bürglen. eifengrau: G. Scherrer, Rafer, Hauptwil. 1.1 blaue Biener: Beder, Maschinift, Romanshorn. 0.1 Flandrer, hasengrau: Joh. Widmer, Rradolf.

0.1 mit Burf: Aug. Jost, 11 Möbelicht., Bifchofszell. 1.0 eifengrau: Derfelbe.

0.1 hasengrau mit Burf: R. Meuret, Bischofszell.

Jat. Gigar, Winflen, Riederburen. 1.0 engl. Widder, Bollblut fcm. Sch.: Müller=

Grob, Zihlichlacht.

0. 1 bito mit Burf: Derfelbe. 1. 1 Rreugung engl.: frang. Wibber: G. Braun, Briefträger, Bifchofszell.

1.0 frang. Wibber, fdw. Sched: Muller=Grob, Biblichlacht.

Derfelbe. weiß: Belag Egger, Sattler, 0.1 Bifchofszell.

Ungora, weiß: Jatob Barber, Bifchofszell. 0.1 1. 1 Schlachtraffe, fdmarg: Unt. Brugger, Salben.

0. 1 mit Burf: Derselbe. 1. 0 Hollander, blauweiß: G. Braun, Bischofszell.

Derfelbe. 1. 1 Black-and-tan: Lud. Reller, Romanshorn.

### 3. Preife:

1.0 Lothringer, ichw. Sched: 3. Naf, Bader, Rucenriet

0. 1 Flandrer, hasengrau mit Wurf: A. Forfter, Diech., Bifchofszell.

eifengrau: G. Scherrer, Bauptwil. ichwarz: Jean Steger, Bischofszell.
" mit Burf: Derselbe. 1.0

0.1 hafengr. 3. Gigar, Winkeln, Riederburen. 0.1

Joh. Widmer, Kradolf. Derfelbe. 1.0 frang. Wibber, weiß: 0.1

11 11

Alle Korrespondenzen den Tegt betreffend find un den Redaftor E. Berk-Corrodi in Birgel, Kt. Zurich (Celephon Borgen), ju richten.

# Unzeigen. 💥

Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer tleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Bonnerstag Dormittag un die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Burich einzusenden.

## Marktbericht.

## Jürid. Städtischer Wochenmarkt

vom 23. Juni 1905.

Der Markt wies wenig Tauben auf, fonft reichhaltig. Es galten:

per Stüd –.12 bis Fr. —.14 Trinkeier . . Fr.-Rifteneier -.10Dito, per hundert " 9 50 Suppenbuhner . " 2.60280 2.70 3.— Sähne Junghühner 1.40 2.-Enten 3.-. . . Ganfe 5.50 Truthühner: Reine. Tauben . . . Fr. .80 Raninchen 1.20 3.60 leb. p. 1/2 kg " --.45

## Bruteier:Berkauf.

## Bruteier

von meinen ichwarzen Samburgern, Burgdorf II. Preis, à 30 Rp. 3. Buthi, Strider, Bolhufen, Lugern.

## Rasse-Nukgeflügelzucht Paul Stachelin, Aaran.

Spezial ucht: Rebhuhnfarbige Italiener, weiße Whandottes, Bruteier à 30 Gis., Befrudtung garant. 1904 Abfag1500St. Langjährige a. größte Broduttion und Standard gerichtete engl. amerikanische Buchtung. Unbegrenzter Auslauf, Nach= weislich viele I. Ehrenpreife, golbene und filb. Meb. Stamme fontrollirt v. Zentral=Kom. der schweizer. ornithol. -897-Gefellichaft.

I. Preis Winterthur 1905, total 9 Preise. I. Preis Sannober, 2 I. Br. St. 3mmer. I. und Chrenpreis Nation. Frantfurt.

Beugniffe nebft Brofpett auf Berl.

## sputeier.

Bon meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal).

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. 8 b. Dugend, Coucous-de-Malines, auserlesen, Fr. 4. Seit 20 Jahren mehr -471- als 200 Preife und Medaillen. -45-Benri Genoud, Freiburg (Schweig).

Samburger=Gilberlad à 20 Cts. Rebhuhnfarb. Staliener à 20 Cts. Bronce-Truten à 30 Cts.

Bu bertaufen: 4 diesiährige Beking-Erpel, gibt Aus-ftellungstiere, à Fr. 3. 50.

1 Bronce-Truthahn, lettj., Fr. 8. Tauich an Nittliches. **-1264** Geflügelhof Bungen.

## Bruteier.

Mhandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts. Minorfa, schwarz, erftklaffige Zuchttiere, per Gi 25 Cts.

Befte Befruchtung garantirt R. Gisler, Brieftrager, Altdorf (Uri).

## Sruteier.

Geiperberte Blymouth-Rods, per Dut. Fr. 4. hamburger: Gilberlad, p. Dug. Fr. 2.50. Gelbe Staliener, per Dut. Fr. 2. 50. Unbefruchtete Gier werben bei Rud: sendung ersett

Jean Schmid, Bollishofen-Burich.

Mehrjährige Spezialzucht dieser Raffe mittelft Fallennefter auf bochfte Leiftung und Stanbard. Nachweislich mit I. und Chrenpreis prämirt. Unbeschränkter Aus: lauf auf Feld und Wiefe. Bruteier von 2= und 3jährigen hervorragenden Bucht-tieren, per Stud 40 Cts. 80 % Befr. gar. Relle Bedienung. -51-

hodfeine Tiere, ebenfalls mit I. Breifen pramirt. Freier Auslauf auf den Rhein, baber befte Befruchtung. Bruteier, per Stück 50 Cts.

3. 21. Frid, Stein : Sädingen.

## **-790-**

von ichwarzen Minorta, II. Breis und Diplom ber Interfant. Ausstellung 1905 in Guriee, per Dugend Fr. 3, offerirt Boltidi-Stut, Meid, Rt. Lugern.

## - Sputeier -

gebe ab aus meiner Spezialzucht gelber Leghorns, per Stud à 20 Cts. 30h. Widmer, Bagner, Granichen -258- (Aargau). (Margau).

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle min auf die "Soweis. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht" Erpebition In Bürich, gefl. Bezug nehmen.



# und Kaninchenzucht.

🛁 Grgan der ornithologischen Vereine 🚝

arberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nützlicher Bogel und der "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), rngg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Pelaberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischerg (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Geslügels und Kaninchenzuchtverein), Jallan, Horgen, Huttwil (ornith. und knnolog. Berein), Sirchberg Toggenburg), Ponsläugen, Ponstanz, Jachen, Jangunu (Bern, ornith. Berein), Jangunu (Brieftauben-Club), Jichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Ismanshorn, Stäfa, Sursee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Bürtch), Willisan, Wolhusen, Wülflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Ilzers (Ornits), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakior: G. Bede-Corrodi in Hirzel, Af. Bürich (Celephon horgen).

bonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Einsenbung bes Betrages an die Expedition in Zürich für das ganze Jahr Fr. 4. 50, für das albe Jahr Fr. 2. 25, für das Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf den Bostämtern des Auslandes können diese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

nhalt: Das Hausgeflügel in Brauch und Aberglauben der Chinesen, (Schluß.) — Dragon. (Hierzu Separatbeilage.) — Hänschen. — Dis Singdrossel. — Gouldsamandinen. (Mit Abbildung.) — Die Prämirungen an Kaninchenausstellungen. — Alte Bekannte. — Die schönsten Bogelsagen der europäischen Völker. (Fortsehung.) — Rachrickten aus den Bereinen. — Berschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Brieskaften. — Anzeigen.

📂 Nachdruck nur bei Quellenangabe gestattet. 🖜

# constant control of the control of t

## Das Sausgestügel in Brauch und Aberglauben der Chinesen.

Bon Rarl Berger.

### (Schluß.)

Holle in ber "wilden Medizin" spielen, so benutt eine bebeutsame Rolle in ber "wilden Medizin" spielen, so benutt sie auch die hinesische Volksmedizin auf die mannigsachste Art, denn eine chinesische Apotheke leistet bekanntlich das denkbar Möglichste in Aufstellung eines Sammelsuriums aller möglichen und unmöglichen Heilung eines Sammelsuriums aller möglichen und unmöglichen Heilung eines Sammelsuriums aller möglichen Arzt zur Heilung von Jahnschmerzen verordnet, besteht in einem Semisch von Eiweiß, Alaun und Essig, das der Patient auf die schmerzende Stelle legen muß ("Globus", Bd. 81, S. 386). Auch da läßt Mamma Mode das Ei als Verschönerungsmittel auftreten, wie sie ja auch im Abendlande aus diesem Artikel Kapital geschlagen hat. Schon ein paar Stunden nach der Geburt beschmiert man den ganzen Kopf des kleinen Chinesen mit Eiweiß, damit er einen schönen Teint erhalte (Navarra, "China und die Chinesen", S. 166).

Gine krähende Henne ist auch dem Chinesen, ja ihm mehr noch als den meisten andern Erdenbewohnern, seit alter Zeit ein Greuel. Sie wird als eine große Gefahr für das Haus, für die Familie, schon von den alten Philosophen aufgeführt. Hört man ihren ungewöhnlichen Ruf, so fürchtet man unbedingt auch den Anzug von etwas Ungewöhn-lichem. Ob dies etwas Glückliches oder Anzug kon eines lich im

Berhalten bes Bogels, ber beswegen mährend bes Krähens beobachtet werben muß, wenn bies möglich ift. Wendet das Tier ben Kopf während seiner "Stimmabgabe" nach der Haupttüre des Gebäudes, so gilt sie als böses Omen, ist aber derselbe nach der Hintertüre gerichtet, so ist irgend ein Glücksfall in Aussicht. Sie wird bald nachdem man von ihrer Misseat Kenntnis erhalten hat, geschlachtet, wie auch der Hahn, der schon um zehn oder els Uhr abends kräht, was auch auf Unglück hinweist. Das sehlende Tier wird auch verkaust oder, was noch am vorteilhaftesten ist, da der Spender durch die Rettung eines Lebewesens sich noch Verdienste für den Hinmel erwerben kann, einem bubbhistischen Kloster geschenkt. Einer von Gott beschützten Kultstätte kann sein Ruf sicherlich nicht schoen, wäre wohl die Ueberzeugung aller Theisten.

Auch bie Chinesen greifen, um bas Gebeihen bes Geflügels zu bewertstelligen, zu abergläubischen Mitteln. Die ersten zehn Tage bes Sahres find, wie wir fagen, bei ihnen Lostage; ift bas Better mah= rend berfelben gunftig, fo wird neben anderen Tieren auch bas Geflügel gebeihen. Es gibt einen beftimmten Tag im Jahre, "Jau" genannt, mo fich bie Bennen ruhig ihres Lebens freuen konnen. Denn, fagt ber dinefifche Aberglaube, totet man an biefem Tage ein hubn, fo wird balb alles Geflügel ibm Suhnerhofe frant und ftirbt. Cbenfo unterläßt es berjenige Chinese, ber zwischen sechs und acht Uhr abends geboren ift, an feinem Geburtstage ein huhn zu ichlachten ober zu effen. Der Chinese tennt naturlich eine Ungahl von guten und bofen Geiftern; namentlich fand er es gerabe auch in Anbetracht bieses Umstandes am Plate, fich Schutgeifter zu mablen; jebes Land, jebe Stabt, jebes haus, ja jebe Dertlichfeit in bemfelben hat einen folchen. Unb fo wird auch irgend ein Schutgeift bes hier fo wichtigen Suhnerhofes eriftiren, haben boch Boller, beren Phantafie in biefer Richtung nicht so fruchtbar gearbeitet hat, Suhnerschutzgötter und Bogelheilige.

Der Sprichmorterschat eines Bolfes ift auch geeignet, bie in bem betreffenben Lanbe auftretenben Tiere, namentlich ihre Zahl, fennen gu

Und die Haustiere kommen naturgemäß als Objekte bes bezüglichen Bilberreichtums einer Nation, in Boltsgeift und Boltswit am meiften zur Geltung. Gine Bergleichung bes bezüglichen Materials aus verschiebenen Erbstrichen zeitigt ba auch ichon Resultate, welche uns über ben Stand ber Geftugelzucht in jedem einzelnen Falle ziemlich genauen Aufschluß geben konnen, auch über ben Beftand an einzelnen Geflügelarten. Go ift ber Reichtum an ichweizerischen Sprichmortern über bie Bans ein bescheibener, berjenige an beutschen bagegen ein überraschend hoher; ber Volkshumor hat das Huhn in beutschen Landen in allen Details behandelt, fo daß sich von Rebensarten und Sprich= mortern über basfelbe ein fleines Buch fcreiben ließe; ber Araber, ber Tartare, überhaupt nomabisirende Bölker, ermähnen ben Hausvogel in ihrem sonft reichen Bilberschate fast nie. China mit feiner alten, ausgebehnten Beflügelzucht bagegen hat in feiner Fulle von Sprich wörtern auch bem Febervieh ein Denkmal gefett. Nur einige bezügliche Rebensarten feien hier wiedergegeben!

"Um ein Huhn zu zerlegen, braucht man kein Ochsenmesser." — Bon bemjenigen, ber mehr schäbigenben Bergnügungen nachgeht, statt für seinen Haushalt zu sorgen, sagt ber Chinese, daß er das Hausbuhn geringschäbe, ben wilden Fasan liebe. — Jedem gefällt es da am besten, wo er sich vermöge seiner Lebensverhältnisse eingewöhnt hat, umschreibt man im Reiche der Mitte also: "Das Huhn geht, wenn es kalt ist, auf den Baum hinauf, die Ente, wenn es kalt ist, ins Wasser hinab." — Eine Frau, welche, wie man bei und sagt, die Hosen an hat, nennt der Chinese "eine Henne, welche kräht" (welche also mann=

liches Tun angenommen hat).

In der Kunft hat der Chinese die gesiederten Mitbewohner seiner heimatlichen Stätte natürlich auch vielsach verwendet und selbstverständlich auch mit jener ausdrucksvollen Genauigkeit, die in allen Schöpfungen seines Kunstsleißes uns entgegentritt, und die ihn am ehesten zur Kopirung eines Naturgegenstandes, nicht aber zur Niederlegung eines tiesen Gedankens befähigt. Und so wird man auf den verschiedenen Kunstsprodukten des chinesischen Marktes, auf Schalen, Platten, Ornamenten, in Objekten aus Porzellan, Steingut, Metall und Holz nicht nur Hühner, Enten und namentlich Fasanen dargestellt sinden, sondern man wird auch die einzelnen Arten und Kassen gelegt hat, ihre typischen Merkmale im Bilde sestzuhalten.



### Dragon. Hierzu die Separatbeilage.

Die Dragontaube ist eine in Züchterkreisen sehr beliebte Taube, über beren Abstammung und Benennung noch völlige Unklarheit herrscht. Man weiß nicht, wie ber Name entstanden und wo ber Ursprung ber Raffe zu suchen ift. Für uns ift es ziemlich belanglos, mas ber Name Dragon ober Dragonertanbe bedeutet und ob Dragon und Carrier einer Grundform entstammen, aber nach abweichenben Mert= malen gezüchtet wurden. Bekannt ist immerhin, daß schon vor 300 Jahren in England biefe Bargentaube gezuchtet und fie oft als Brieftaube benützt wurde. In Rennerfreisen unterscheidet man zwei Eppen, ben sogenannten "Bondoner-Stil" und ben "Birmingham-Stil". Bericiedenheit ift für bie nicht näher eingeweihten Buchter taum mahr= nehmbar, und fie besteht hauptfächlich in einer Abweichung in ber Ropf= form und ben Warzen. Beim Londoner-Stil bilbet ber Ropf und ber Schnabel - von oben gefeben - einen gleichmäßigen Reil, mahrend beim Birminghamer = Stil bie Stirn ichmaler ift und bie Seiten bes Reiles von ben Augen zur Schnabelfpipe hohle Seiten barftellen. Gin ähnlicher Unterschied besteht auch in ber Schnabelmarze. Diese barf nur den Oberschnabel umfassen, der untere muß gang frei vom Warzen= Beim Londoner = Stil ift bie Schnabelmarze ftarter ent= widelt und ber befannte Raffeguchter Fride in Groß = Salze fagt in "Unsere Taubenraffen": "Die Schnabelmarze foll nur am Oberschnabel vorhanden, am Unterschnabel nicht, höchstens nur angebeutet sein; fie besteht aus einem Stud, ift burch eine Mittellinie geteilt, mit glatter Dberflache und mit regelmäßigen frausen Windungen verseben; fie ift nicht vom Augenteil bes Ropfes nach vorwärts abgebogen wie beim Carrier, sondern erreicht gerade bort ihre größte Ausbehnung und Sobe, um bann fast senkrecht nach ben Augen zu abzufallen, nach ber Schnabel=

spite aber sich allmählich zu verjungen." Zum Unterschied von bieset Beschreibungen wird vom Birmingham-Stil gesagt, er sei "kleinerschmächtiger, seiner und zierlicher gebaut als der Londoner-Dragon und unterscheibe sich im übrigen von diesem hauptsächlich durch die Forn der Schnabelwarze." Diese ist kleiner, glatter als die des Londoner-Dragon und nicht wie bei diesem mit krausen Windungen, sondern mit Längsfalten versehen, welche nach der Spite des Schnabels zu zusammen lausen, und in der Witte eine deutlich sichtbare Teilungslinie ausweisen sollen

Unsere Bilbertafel zeigt uns ben Birmingham-Stil, wie aus ben Schnabel und ber Schnabelwarze ersichtlich ift. Der Künstler hat bi Körperhaltung — die bei ben Dragons nicht nebensächlich ist — rechgut fixirt, nur will es mir scheinen, die ganze Gestalt erinnere meh an eine Schaubrieftaube, weil ber Hals zu dick, zu turz markirt ist Bei guten Dragons ist ber Hals etwa in seiner halben Länge von de Kehle an gerechnet gleich start; erst bann erweitert er sich zur kräftiger Brust, die ziemlich hoch getragen wird. Andere Züchter sagen dagegen ein in der oberen Hälfte schmächtiger Hals erinnere zu sehr an der Carrier, weshalb sie sorden, der Hals müsse kräftig auf den Schulter

aufgesett und bis zur Rehle gleichmäßig verlaufend fein.

Der beutsche Warzentauben-Buchterklub hat folgende Mufter beschreibung aufgeftellt, die bei ber Beurteilung an Ausstellungen maß gebend ift: "Geficht: 42 mm vom Mittelpunkt bes Auges gemeffen nicht langer. Schnabelmarge: nur am Oberschnabel, Umfaffun 21/2 Boll (6 cm), nicht walnufartig, sonbern glatt und von ber Spik bes Schnabels aus gerippt. Bor bem Muge ftart, gegen Carriers, m bie Mitte am ftartften ift. Schnabel: fcmarg, recht turg vor be Warze. Augenringe: schmal, ber Feberfarbe entsprechend, hinter ben Muge schmaler, hartes Aussehen. Auge: feurig, rotbraun; bei viele buntel. Ropf: breit, vor bem Auge schmäler als hinter bem Auge V-Form, fonft rund, nicht tantig. Rehle: gut ausgeschnitten. Ge nick und hals: mittellang, von ber Kehle aus ftart auf bie Schulter gulaufend und in ber gangen Bruftbreite auf ben Schultern aufgefes Bruft: ftart und breit hervortretend. Flügel: 39 mm, furzer al ber Schwang, anliegenb. Schentel: furg und in den Bauchfeber verstedt. Unterschenkel 39 mm lang. Rreug: gerabe. Gange Caube start gebaut und turg befiedert. Figur: aufrecht. Temperament: wilb.

Die Dragontaube kommt hauptfächlich in blau mit schwarzei Binden vor, doch gibt es auch filberfarbene mit braunen ober ichmarger Binden, ferner einfarbig rote, gelbe, weiße und schwarze. Die Zuch ber Dragons ift nicht schwierig, nur muß beachtet werben, bag bi Zuchttauben einen starken Schnabel haben, der nicht zu lang und auch nich spitig fein barf. Die Barge auf bem Oberschnabel foll nicht auf bei Unterschnabel übergreifen, fie foll an ber Schnabelmurzel am bochfter entwickelt sein und bann so lang als möglich gegen bie Schnabelfpig gleichmäßig verjungt verlaufen, bamit nur eine turze Spite vom Schnabe sichtbar wird. Auf unserem Bilbe ift am Unterschnabel leicht bie Warz von der Rehle aus angedeutet. Dies ist gestattet, wenn fie keine Bul bilbet, also nur eine flache Haut barftellt. Zuweilen findet man ein verfürzte Andeutung ber Barge und eine fleine Bertiefung im Unter schnabel; biefe ift fehlerhaft und bei feinen Tieren muß ftrenge beachte werben, baß bie Rehle und ber Unterschnabel eine gut geschwungen Bogenlinie ohne jede Bertiefung bilbet. Es gibt noch viele Liebhaber bie ihre Tiere für prima halten, wenn fie nur recht ftart entwickelt Warzen haben, benen aber die charakteriftische Form fehlt. Soffentlid trägt bas icone Bilb bagu bei, bag bie Dragontaube richtig ertann und beurteilt wird, und sich ihr neue Gonner zuwenden. E. B.-C.



## Banschen.

So hieß unser Kanarienvogel, ber mehr als sechs Jahre unser Lieb ling war und Freud und Leib mit uns teilte. Ich sage aus brudlich, daß er Freud und Leib mit uns teilte; benn ich muß bekennen daß es uns schien, als ob sich sein Gesang und sein Gebaren genanach unserer Gemutsstimmung richteten.

Herrschte gute Laune, so schmetterte auch unser Hanschen seine Gesang unermublich hervor, besonders bann, wenn ich mich etwa an ba-Rlavier setzte, um zu musiziren. War die Stimmung im Hause gedruckl machte auch er nur hie und ba einen schüchternen Versuch im Singen

3d erwarb mir Sanschen als jungen Ridinbiwelt, ber taum mit einem erften Feberkleib vollständig bekleibet mar. Gin leifes Dubeln, as er icon fruh horen ließ, bestimmte feinen Besitzer, ihn ale hahn u tariren; und bamit galt er auch feine acht Franken, die ich bem er= reuten Buchter in bie Sand brudte. Seine Freude mar echt, benn br mar burch meinen schnellen Rauf ber weiteren Mube enthoben, und ber Sorge, daß eine Rrankheit ben jungen, beinahe noch unflüggen Bogel babinraffen mochte. Da Banschen nicht unter vaterlicher Uneitung ober berjenigen eines Borfangers fingen lernen tonnte, nahm d mich besselben an, indem ich ihm allerlei Touren (naturlich auf neine Art) porpfiff. Daß Sanschen bas Zeug kapirte und aus eigenem Antriebe noch vieles hinzufugte, mas ich ihn nicht lehren konnte, mar in Zeugnis für feine gute Faffungsgabe. Ich lehrte ihn vorzugsweise wei Touren, welche mir am beften vorzupfeifen gelangen, und einige Flotentone, und es mar merkmurbig, wie er biefelben fast immer sauber in ber Reihenfolge vortrug. Dann und mann tam wieber ein Sat jeines Naturgefanges bazwischen; boch bin ich überzeugt, bag Banschen gang gut ein einfaches Liebchen pfeifen gelernt hatte, wenn ich mir bie Dube genommen, es ihm beizubringen. Dag bas Bogelchen fein herenmeister im Singen wurde, lagt sich bei feiner frühen Wegnahme und feinem ftumperhaften Lehrmeifter wohl begreifen; boch maren ich und meine Familie mit feinen Leiftungen zufrieden und bas genügte uns.

Dagegen machte uns Hanschen burch seine Zahmheit noch mehr Freude. Wenn ich den Käfig öffnete und ihm ein süßes Hanstorn entgegenstrecke, hüpfte er regelmäßig auf meine Hand und nahm das Korn manierlich zwischen ben Fingerspitzen hervor. Kam jemand mit der Hand dem Käsig nahe, war Hänschen schon bereit, um mit seinem Schnabel an den Fingern herumzuknabbern. Oft trug ich unsern Liebling auf dem Finger durch die ganze Wohnung, ohne daß er daran dachte, zu entstießen. Allerdings risktirte ich est nicht, die Fenster offen zu lassen, wenn er frei war, was oft vorkam. Dann flog er auf den Boden und pickte emsig dort herum. Was er alles fand, weiß ich nicht, vermutlich waren est Brosamen. Auch an eine Zimmerpflanze ging er sast jedesmal, wenn er frei war, und zog das Picken an derselben selbst einem Salatblatte oder Apfelschnitz vor.

Bor etwa brei Sahren gelang es ihm einmal, burch bas geöffnete Renfter ju fliegen. Bie freute fich ber fleine Schelm im Freien. Balb von biefem, bald von jenem Baum herab horte ich ihn fingen. 3ch mußte genau Obacht geben, wenn er gu- und abflog, um ihn zwischen bem Grun ber Blatter zu entbeden, ba fein grungelbes Gefieber aufs beste mit bem Blattgewimmel harmonirte. Angst empfand ich nur, wenn er fich jeweilen ins Gras nieberließ, mas oft geschah; benn ich befürchtete, er möchte einer umberftreifenben Rate zum Opfer fallen. So trieb fich Banschen einige Tage lang im Freien herum. Auf einem benachbarten Aderfelbe lag gerabe frifchgeschnittener Safer, und ich bemertte bort ben Ausreißer mehrmals in Gesellichaft von Grunfinten und anbern Körnerfreffern. Bei meinem Nahen flog er jebesmal mit ben andern auf, und ich konnte ibn erft entbecken, wenn ich ihm unter bem Baume mehrmals gerufen, worauf er mir jebesmal Untwort gab. Ergreifen tonnte ich Sanschen nicht; er mußte wohl ichon etwas verwilbert fein burch ben Genug ber Freiheit. Da tam ich auf ben Bebanten, ibn in feinen Rafig zu loden. Gefagt, getan! Mit einem Boffel voll verlodender Sanftorner fullte ich bas Freggeschirr, ftieg auf ben Baum, von welchem berab Sanschen feinen Lodruf ertonen ließ, und bing ben Rafig an einen Uft. Bunadit ichien ber fleine Schelm fich nicht um ben Leckerbiffen zu tummern.

Kaum aber rüttelte ich etwas an dem Geschier, so daß die Körner barin raschelten, war er da und schlüpste stink zur offenen Türe hinein in seine Behausung. Froh schloß ich den Käfig zu und trollte mich mit dem kleinen Ausreißer nach Hause, wo er nun Gelegenheit hatte, über seine Wandersahrt nachzudenken. (Schluß folgt.)



## Die Singdroffel.

er ihn noch nicht kennt, ben lieben Bogel, ber gehe an einem schönen Frühlingsmorgen in ben Walb, bort wird fich Gelegens beit bieten, seinem herrlichen Gesang zu lauschen und bas niedliche Ges

schöpf zu betrachten. Zu oberst auf einem Baumwipfel hat die Singbroffel Platz genommen, von wo aus sie burch ihre melodienreiche Rehle die herrlichsten Lieder durch den frisch belaubten Wald so seelenwoll ertönen läßt, daß jeder, der vorbeigeht, wie gebannt stehen bleibt und ihr lauschen muß. Wie reizend versteht sie es, ihr Köpfchen dabei zur Seite zu wenden, gerade, als ob sie dem lauschenden Horcher erzählen wollte, was ihr kleines Vogelherz erfüllt!

Die Singbrossel ist etwas kleiner als die Amsel. Sie ist oben olivengrau, unten gelblichweiß mit dreieckigen und ovalen braunschwarzen Flecken besetht; die unteren Flügelbecksebern sind blaß rostgelb, die oberen dagegen mit schmutzig rostgelben Spikensleden bedeckt; der Schwanz ist einfardig, der Schnabel ist oben hornschwarz, unten etwas heller, die Augen sind groß und dunkelbraun, die Füße steischfardig. Das Weibchen gleicht dem Männchen ganz und ist daher schwer von ihm zu unter-

cheiben.

Die Singbroffel bewohnt ben nördlich gemäßigten Gürtel ber alten Belt. Im Berbft fucht fie überall marmere Gegenden auf. Bei uns ift fie nicht überall gleich verbreitet, benn in einigen Wegenben tritt fie zahlreich auf, während sie in andern nur vereinzelt vorkommt ober gänzlich fehlt. Zu ihrem Aufenthalt mählt sie Laub- oder Nadelwalbungen, b. h., wenn in benfelben auch Unterholz vorhanden ist und diese felbst nicht zu weit von mafferreichen Biefen entfernt find. In folden Balbern baut bie Singbroffel auch ihr Reft und mablt fur basselbe bie gleichen Standorte wie die Amsel. Das Singbroffelnest ift aber kunftlicher gebaut als bas ber Schwarzbroffel. Es befteht aus burren Stengeln, Reifern, Grashalmden und Erbmoos, welches alles bicht ineinanber gefilt ift. Während bas Umfelneft bicht und klumpig ift, ift bas Singbroffelneft nur bunnmandig und viel leichter; zubem ift es auf ber gangen Innenfläche mit einer lehmartigen Daffe bicht beftrichen, welche ihm ein gefälliges Ausfeben verleiht, fo bag man es zu ben ichonften Reftern unferer beimischen Bogel rechnen barf. Diefe Maffe, welche taum ein Millimeter bid ift, befteht aus turgen Spanchen von faulem Holz, welche burch ben gummiartigen Speichel bes Bogel zusammengefittet find. Mitte April ober Unfang Mai findet man in biesem Neste funf schone, glanzende Gier, welche auf grunfpanfarbigem Grunde mit ichwarzbraunen Buntten und Fledchen befett find. Diefelben haben eine Lange von 22 Millimeter und eine Breite von 19 Millimeter, und werden vom Beibchen 15 Tage bebrütet. Die Jungen find anfangs beffer zu unterscheiben als bie Alten, aber nur folange fie bas Reft huten, bann ift es auch ebenfo schwierig.

In ihrem Benehmen zeigt die Singdrossel viel Aehnlichkeit mit der Amsel. Auch die Nahrung ist kast dieselbe. Und wie fast alle Singvögel, so hat auch die Singdrossel von größerem und kleinerem Maubgesindel viel zu leiden. Namentlich das Eichhörnchen, dieser arge Waldverderber, hat es besonders auf die Eier und Jungen abgesehen. Ich möchte daher an dieser Stelle fragen, od es nicht möglich wäre, auch für den Abschüß des Eichhörnchens Schußgeld zu zahlen (Raum sur Mie hat die Erde u. s. w. Die Red.), denn nur auf diese Weise wäre eine merkliche Verminderung dieses Nagers möglich.

Wie schon eingangs ermähnt, ift die Singdroffel eine Zierde für ben Wald. Ihr Gesang und ihr ganzes Benehmen haben etwas so Anmutiges an sich, daß man dem Bogel absolut sympathisch gesinnt wird. Schabe nur, daß dieser liebe Sänger vielerorts noch gefangen und verspiesen wird. Jedem wahren Bogelfreund möchte ich es ans Herz legen, diesen Bogel, so viel in seinen Kräften steht, zu schützen.

Fremdländische Vögel.

## Gouldsamandinen.

Mit Abbilbung auf Seite 346.

Dor einigen Wochen las ich in ber Zeitschrift "Das Buch für Alle" vom Jahre 1904 einen interessanten Artikel, ber ben Titel "Leuchtende Bögel" führte. Da ich überzeugt bin, ber Aussatz finde auch bei ben Lesern ber "Ornithol. Blätter" Beachtung, möchte ich ihn bahier veröffentlichen, zumal ich schon wiederholt über solche Bögel geschrieben und die Leser auf die merkwürdige Schnabelbildung ausmerksam gemacht habe.



Gouldsamandinen.

Der Berfaffer fagt baselbft:

"Bei Nefthodern ber Bogelwelt, besonders folden, bie fur ihre Brut duntle Raume mablen, findet man allgemein, daß bie charatteristischen Schnabelwülfte ber Reftjungen sehr ansehnlich entwickelt und auffallend gefarbt find, also zweifellos ben atenden Eltern als Leitmale bienen. Gang besonders find folche Bortehrungen und Einrichtungen im Dienfte ber Brutpflege bei ben auftralischen Frau Gould's Umandinen zu finden. Auf dem Gaumendeckel und im Grunde bes Rachens ber Reftjungen biefer Prachtfinken stehen fünf auffällige schwarze Fleden ober lyraförmige Zeichnungen, bie man als Leitmale für bie fütternben Gltern anfehen tann, und auch bie helle Farbe ber Schnabelspitze, welche im Halbbunkel von bem übrigen Schwarz bes Schnabels sich auffällig abgebt, muß bem gleichen Zwede bienen. Bei ben Goulbsamanbinen treten aber noch viel auffälligere, wegweisenbe Leitmale auf, bie in letter Zeit oft von sich reben gemacht haben. Man hat von einem Phosphorengiren, von einem formlichen Leuchten ber Schnabel bei ben Neftjungen gesprochen, vergleichbar mit bem Leuchten ber Glub: würmer und Leuchtbakterien, doch wurde von anderer Seite dieser Ansicht widersprochen. Dicht an dem kleinen, hochgelbgefärbten Schnabelwülftchen der Jungen der Gouldsamandinen liegen am Mundwinkel je zwei lebhaftblaue Wärzchen, die man für Leucht-organe hielt. Anfangs Mai 1904 erhielt Herr Professor Chun in Leipzig ein sechs Tage altes, fast ganz nacktes Restjunges, bei bem bie Schnabelmarzchen voll ausgebildet maren. Bei ben in ber photographischen Dunkelkammer angestellten Bersuchen mar im völligen Dunkel feine Spur eines Leuchtens mahrzunehmen. man aber bas Bögelchen, nachbem man burch einen Fensterspalt etwas Licht gemacht, in ber hohlen Hand so, baß bas Tier auf ber bem Lichte abgewendeten Seite fich befand, fo erglühten bie Warzchen im Dunklen etwa wie bie Augen unserer am Abend umberschmarmenben Schmetterlinge ober wie bie Augen ber Tief=

seekrebse. Der Bogel piepste babei in ber marmer Hand, war fehr lebhaft, erhob bisweilen ben sonfi im Nest verborgenen Ropf und sperrte - jeben falls Ahung erwartenb - ben Schnabel wei Sobalb man ben Laben wieder schlof es buntel murbe, mar es mit bem unb Leuchten vorbei. Man hat es also hier nicht mit einer Phosphoreszenzerscheinung, sonbern mit Lichtresserion zu tun. Ich erinnere mich an ein ähnliches Phanomen beim Leuchtmood, bas uns, wenn wir burch einen Spalt in eine ber Felfen: höhlungen, die biefes fleine Bflanglein beherbergen, bliden, burch Reflexion bes auf feine Borteimzellen fallenben Lichtes prächtiges Gbelfteingefunkel vor: täuscht. Die neuerliche Untersuchung bes feinen Baues ber Schnabelmarzchen hat auch ergeben, bag feine besonderen Bellformen vorhanden find, benen die Tatigfeit ber Phosphoreszenz gutamen. Reinenfalls aber läßt sich ber biologische Wert biefer auffälligen Farbung ber Schnabelmarzchen und ihre Fähigkeit, im Halbbunkel Licht zu reflektiren, leugnen. Dafür spricht icon bie Tatsache, daß biefe Bapillen bei bem flügge ge-wordenen Bogel wieber verschwinden. Ohne Zweifel haben wir es ba mit febr auffälligen Leitmalen zu tun, bie ben futternben Eltern im Reftbuntel ben Beg gum geöffneten Schnabel ber Jungen zeigen."

So läßt sich beim aufmerksamen Beobachten aller Borgange im Leben unserer Stubenvögel noch manches wahrnehmen, was bisher ganglich übersehen wurde.

Unser Bilb zeigt ein Zuchtpärchen schwarztöpfige Gouldsamandinen in ihrer Boliere mit bem Nistkästchen, worin es schon Junge erzogen hat. Hoffentlich tun sie dies noch einige Mal.

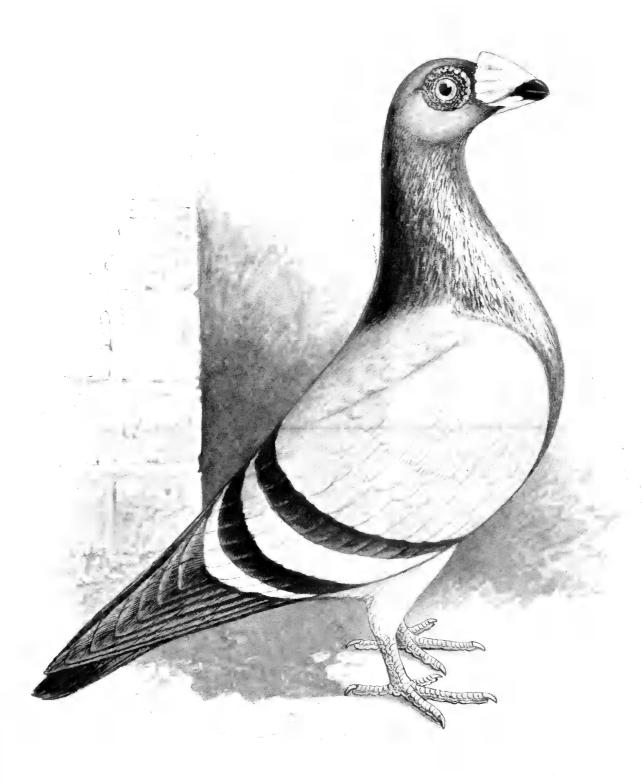
Th. B. in Romanshorn.



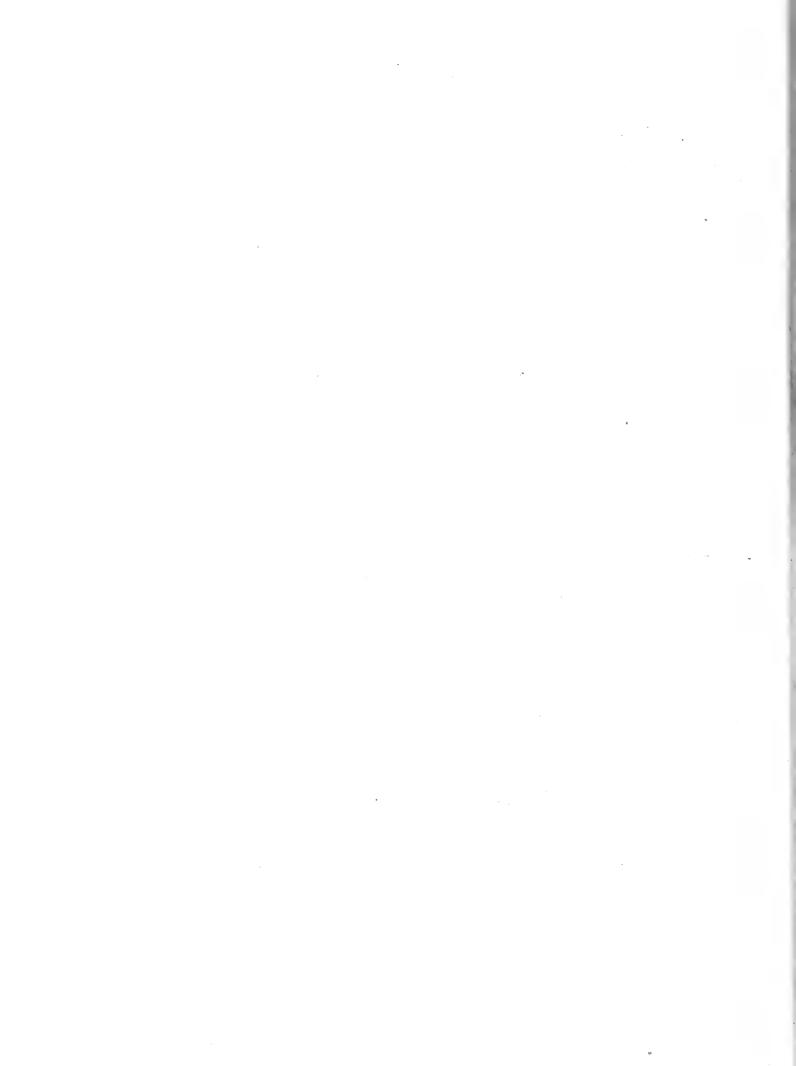
## Die Brämirungen an Kanindenausstellungen.

Menn man sich vergegenwärtigt, mas für Tiere vor fünfzehn Jahren an unsern Ausstellungen mit Bramien bebacht und von ben Besuchern angestaunt murben, und vergleicht, wie die heutigen besten Preistiere beschaffen find, so ift überall ein großer Fortschritt unverkennbar. Miemand wird in Abrebe ftellen wollen, daß die erften Preistiere ber Bergangenheit heute kaum mehr als einen britten Preis erwarten burften, woraus boch unverkennbar hervorgeht, baß bie Kaninchenzucht Fortschritte gemacht und die Fachpreffe nicht umfonft gearbeitet hat. Diefer Fortschritt ift erfreulich, benn er bekundet eine rege Tätigkeit in ben be= teiligten Rreisen. Durfen wir nun annehmen, wir hatten in ber Ka= ninchenzucht bas Mögliche, bie Grenze erreicht? Ich glaube nicht, weil es tatfächlich feinen Stillftand gibt, benn Stillftand ift Ruchfchritt, b. h. ber Stillstand mird vom Fortschritt überflügelt. Die besten Tiere ber Behtzeit werben binnen furgem von noch befferen übertroffen und in ben Schatten gestellt werben, woraus boch wohl bie Notwenbigkeit hervor= geht, die Unforderungen bem Fortschritte entsprechend zu erhöhen.

Die Unzufriedenheit mancher Aussteller über eine nicht nach Erwartung ausgefallene Beurteilung eines Tieres zeigt aber beutlich genug, daß ein Fortschritt nicht überall freudig begrüßt wird. Wenn nämlich ein schönes Tier an einer Ausstellung günstig beurteilt wurde, erwartet der Bester, dasselbe solle nun jedesmal ebenso beurteilt werden. Daß dies nicht angeht oder nur ausnahmsweise der Fall sein kann, will er nicht einsehen und die Tatsache, daß der Fortschritt bessere Tiere zeigen, die Konkurrenz eine größere sein und das betreffende Tier sich



Dragon.



auch weniger porteilhaft prafentiren tann, erscheint ihm nicht ausschlaggebend genug, um ein Urteil rudhaltslos anzuerfennen. Saufig geben bem Schreiber bies Rlagen über ungerechte ober boch nicht befriedigenbe Bramirungen ein, die fich alle barauf ftugen, daß die fraglichen Objette an jener Ausstellung fo gunftig, an biefer aber ungunftig beurteilt murben und ba mirb bann bie Frage aufgeworfen, wie fo etwas porfommen fonne.

Da muß nun vorerst einmal festgestellt werben, bag mir noch nicht eine einzige Beschwerbe eingereicht ober eine solche öffentlich er= mabnt murbe, bie fich gegen eine ju gunftige Beurteilung gerichtet batte. 36 tann mich nicht erinnern, nur ein einziges Mal in ber Fachpreffe gelefen zu haben, ein Musfteller habe erften Breis erhalten und bagu ertlart, fein Tier hatte nur ben zweiten verbient ober es fei ihm ein britter Preis zugesprochen worben, mahrend es gar nicht pramirungsfähig fei u. f. m. Das ift mahrscheinlich noch nicht bagemesen, weil viele Mussteller von ber Primaqualität ihrer Tiere fester überzeugt sind als von der Chrenhaftigfeit und richtigen Renntnis der betreffenden Preisrichter. Wer noch unbefangen benten tann, bem muß es auffallen, warum bei einer gunftigen Beurteilung bas Lob als ein wohlverbientes ichmungelnb eingeftedt, bei einer weniger gunftigen aber über ungerechte Beurteilung, über Unkenntnis ber Preisrichter ober gar über wiffentliche Barteilichfeit geflagt wird. Diefe Urt Ausfteller verfolgt mit bem Ausftellen einen boppelten Zwed: Erstmals will fie Ehren einheimfen und ben Buchterftolz bamit mehren, und zweitens find fie bas geeignetfte Mittel, bie Jungtiere vorteilhaft und raich zu vertaufen. Bleibt nun eine Pra= mirung hinter einer fruberen gurud, fo findet die perfonliche Ghre ibre Rechnung nicht, ber Buchterftolz wird nicht gemehrt und auch ber Sanbel leibet barunter. Dies ift allem Unscheine nach Grund genug, mißmutig zu werben und feinem Unmut in mehr ober weniger paffenber Beife Luft zu machen. In solchen Fallen wird eben überseben, daß gute Tiere von befferen übertroffen werben und jene mit biefen nicht gleichgeftellt merben tonnen. Gin Tier, meldes vor Sahresfrift an einer Ausftellung ben erften Blat einnahm, hat vielleicht Muhe, jett ben britten ober vierten zu erringen, ober wenn es bas befte in A gewesen ift, folgert nicht baraus, daß es auch in B und C wenige Tage später wiederum das beste sein muffe. Da finden manchmal Berschiebungen ftatt, an bie vorher niemand bachte und bie ber enttaufchte Aussteller einfach nicht begreifen fann. Er glaubt nach wie por an die unübertreffliche Qualitat feines Tieres und empfindet die Bramirung als eine ungerechte. Konnte fich ber Aussteller in die Berbaltniffe richtig bineinbenten und murbe er bie Ronturreng mit unparteilichen Augen prufen, so mußte er fehr oft bie Beurteilung als eine zutreffende anerkennen und damit mare jeder Unlaß zu einer Beschwerbe babingefallen. Denn bas liegt boch auf ber hand, bag nur berjenige gegen eine Bramirung Ginwendungen macht, ber nach feinem Dafürhalten ein Recht bagu hat. Etwas anderes ift es freilich, ob unparteifiche Renner eine folche Beschwerbe gutheißen muffen. Aussteller ift in folden Ungelegenheiten immer Bartei und bementsprechend wird er auch urteilen. Er überfieht eben, welcher Fortichritt von einer Ausstellung zur anbern zuweilen konstatirt werden kann und wie bas (Schluß folgt.) Beffere bas Gute übertrifft.

## Alte Bekannte.

Di ist ein wundervoller, taufrischer Maienmorgen, einer ber wenigen, die wir diesen Frühling zu verzeichnen hatten. Noch herrscht Dammerung über ben blutenreichen Gefilben. Gin Schritt vor bie Hausture erweckt in mir die Luft zum Wandern. Bom Tale geht's hinauf auf bie Boben bes Pfannenftils, meiner alten Beimat entgegen. Ereffe ich borten bie alten Befannten ber Lufte wieber? fragte ich bei

mir felbft.

Schon bei meinem Weggang von bes Tales Gefilben tritt mir vielstimmiger Jubel entgegen. Auf bem Dachfirst bes Nachbarhauses singt bas Haubranzchen sein Lieb. Unweit bavon stimmt ein anberes in seinen Gesang ein. Im nahen Baumgarten ichlagen bie beimischen Buchfinken um bie Bette. Bon einem Rebpfahl herab gibt ein Umfelmannchen fein Beftes, mabrendbem unweit bavon auf einem Rebhauschen eine andere zu überbieten sucht. Es ift ein Jubiliren in ben Luften, bas beim Buborer eine fo recht frobe Stimmung erzeugt, und über bas Alltägliche binmegfett, und mutiger und frober in bie Butunft bliden lagt. Ruftig wird nun bergan geschritten, bie baumreiche Terraffe erreicht, wo wieberum bas gleiche Singen und Jubiliren, bie gleichen Stimmen erklingen. Aber erft auf ber Bobe ber zweiten Terraffe läßt fich die allen bekannte Stimme bes Rududs boren, und aus bem nahen Bachtobel hervor bringt wieber ber leife, liebliche Gefang bes Rottehlchens. Bom Dachfirft berab ertont wieber ber Befang ber Amfeln, ber Rotichmangen, verbunden mit bem Konzert ber unermublichen Buchfinten.

Rafc wird nun wieber eine Unhohe erftiegen, bie erften Sonnenstrahlen ergießen sich über die taubenetten Fluren, eine baumreiche Gbene breitet fich vor mir aus; Wiese und Ried wechseln miteinander. Ift nun ba wieder ein Befannter ju finden, ben ich vor zwei Jahren tennen lernte, wieder von einer Sublandereise gurudgetehrt? Ich nehme alle meine Aufmerksamkeit in Unspruch, Die bekannte Beise tont noch nicht an mein Dhr. Doch horch! Etwa hundert Meter habe ich in biefem Gelande abgeschritten, ba hore ich ben bem Gartenrotschwanze ahnlichen, etwas wie schwermutig klingenben Gefang von einer Baumkrone herab, ben Burichen aber mit feinem braunen Rehlfleck und feinen weiß gefleckten Ober= und Flügelseiten nicht sebend. Doch schon manches Mal habe ich ihn, ben braunkehligen Biefenschmater, auch Braunkehlchen genannt, an biefem, sowie anderorts gefeben, mo eben folches Belande

miteinander wechselt.

Unterbeffen habe mich nun aber auch meiner alten Wohnstätte genabert. Sind auch bier vielleicht die alten Beftalten wieder ju feben? Schon bevor ich am Biel anlangte murbe mir biefe Gemigheit zu teil, und scheint sich bieser Geselle vielleicht auf Rosten ber Meisen immer mehr einzubürgern. Bor vier bis funf Jahren murbe ber Trauerfliegenfanger, auch schwarzrudiger Fliegenschnäpper genannt, hier zuerst gesehen, wo er sich in ben aufgehängten Kaften einnistete und vielleicht schon in etwa zehn bis zwölf Barchen vertreten ift. Seine Zeichnung, weißliche Bruft, bunkelbraun bis ichmargliche Oberfeite mit weißem Stirn- und Flügelfleck, sein wenig scheues Wesen, sein etwas schwermutiger aber eifriger Gefang, feine purzelnben Bewegungen beim Infettenfangen in ber Luft, baber ber Rame Fliegenschnapper, machen auch ihn jum angenehmen Bekannten; ichade mare es zwar, wenn durch ihn bie alle Beit fo ruhige, überaus geschäftige Meife in ihrer Bermehrung und ihrem Wirken beeinträchtigt murbe, soll boch biefelbe nach Ausfage eines Forschers (es ift mir nicht genau bekannt, ob Schacht ober Trinthammer) burch ben letteren aus feinen Brutrevieren verbrangt und burch fein fpates Erscheinen Meisenparchen, Die icon im Brutungsatt fich befanden, baran verhindert und hinausgetrieben haben.

Immerhin habe ich bis bato an meinem Orte noch feine biegbezüglichen Erfahrungen machen tonnen, es mußte benn ber Fall eintreten, baß bie zur Bucht aufgebangten Raften, Meisenkaften, nicht mehr beiben

Teilen Genüge leiften fonnten.

H. Z. in Meilen.

## Die schönsten Vogelsagen der europäischen Völker.

Bufammengeftellt, gefichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Shufter, &. B. in Friedberg i. Beffen.

(Fortsetzung.)

Effter. Begen ihrer fprichwörtlichen, bem felbsteigens wortkargen Seemann verhaften Geschmätigkeit, ihrer Raftlofigkeit und ihrer "fclechten"; morberifchen Charaftereigenschaften ift bie Elfter bem Geefahrer ein unliebsamer Bogel; ihr Erscheinen auf einem Schiffe bebeutet bas Schlimmfte. (Bergl. "Nerthus" und "Zeitschrift fur Dologie".)

In Gefellicaft Walter Scott's reifte ein Matrofe, ber beim Unblick einer Elfter außerte: "Wenn's nur fein Ungluck gibt!" und bies weiter bamit erflarte: "Gine bebeutet Unglud; zwei, bas geht an; aber drei und ber Teufel felbst ift eins." Er habe nur zweimal brei Stud gesehen, und bas erste Mal hatte er beinahe fein Schiff verloren, beim zweiten Mal fei er vom Pferbe gefallen.

Das Elftertor in Wittenberg ift hiftorifc. \*)

Gule. Die Bogelsprache, wie fie fich ber Bolfsmund zurecht legt, lagt bie Gule ftets nur unheilvolle Rufe ausftogen. Shatespeare, beffen Berte überhaupt eine Quelle ber mannigfachften Bolts: glauben find, bat auch im "Julius Cafar" ben Casta nach Plutarchs

<sup>\*) &</sup>quot;Wenn die Elstern bemerken, daß man ihr Nest genau betrachtet, so tragen sie ihre Eier in ein anderes", Plinius 10, 33, 50. "Die Elster ift weniger berühmt als der Bapagei, weil sie nicht ausländisch spricht, swildt aber und ausländisch und ber Babagei. fpricht aber noch ausbrudsvoller", Plinius 10, 41, 59.

Bericht furz vor bes Imperators Ermorbung folgenber Wunberzeichen Unführung tun laffen.

> "Und geftern faß ber Bogel Der Nacht fogar am Mittag auf bem Markte Und freischt und fchrie. Wenn diefer Wunderzeichen So viel zusammentreffen, sage niemand: "Dies ift ber Grund davon, fie find naturlich —" Denn Dinge fcblimmer Deutung, glaub' ich, find's Dem himmelftrich, auf welchen fie fich richten."

Germanischer Auffassung nach sollen aus dem Geheul ber "wilben Jagd" ganz deutlich das Gewimmer wahnsinniger Kinder, wustes Ge= fcrei, höhnisches Gelächter und tiefe Seufzer vernehmbar fein, bazu bas heifere Gebell ber hunde und bas ungeduldige Geftampfe ber Roffe, flägliche Tone ber Trompeten und Hörner. Der alte Bfarrer Muller du Thalwil ließ 1646 ein gutgemeintes Buchlein erscheinen: "Zu Gwerbs, Leuth und Boch befegnen", in bem er fchreibt:

"Benn durch den dunnen Luft ein schwarzer Rabe fleucht Und fraket sein Geschren, und wann beg Gulen Frauwe Ihr Wiggen - gwige geult: find Losungen fehr raube.

Das, mas seit Jahrhunderten das Bolt weiß, das spricht der eben gitirte Pfarrer aus: "Die Gule", wie's heißt, "ichreit ben Rranten heraus", bafur nagelt fie ber Bauer an Scheunentor und Gartenzaun, wo sie Gespenster abhalt und ben Knaben zum Wurfziele bient. — -

Sobald von Eulen die Rede, wer benkt ba nicht an die Geschichte vom "Gulenspiegel" und wie biefer, ber populare Trager bes nieber= fächsischen Bolfshumors, sich bei einem Bäcker in Braunschweig verbingt?

"Der Beder", heißt es "was ein schimpfflich Mann, was boch zornig und sprach in Spott: biftu ein Bederknecht, und fragst erst, mas du bachen folt?

,Was pflegt man zu bachen? Gulen ober Mörkagen!" und ging bamit schlaffen, ba ging Uhlenspiegel in die Bachstuben, und macht ben Teng zu eitel Gulen und Mortagen und buch bie.

Da ber Menster bes morgens aufftund, und wollt ihm helfen, und geht in die Bachstuben, so findt er weber Semmel noch Wecken, sunder eitel Eulen und Mörkaten, da ward ber Menster zornig und sprach: Hilf Herrgott, was haft du gebachen? Uhlenspiegel sprach: Was ihr mich geheissen habt. Der Becker sprach: Was foll ich mit ber Narren tun? Solch Brod ift mir nirbendt zu nute, und er= greift ihn bei bem Sals und sprach: Bezahlt mir ben Teng!

Uhlenspiegel sprach: Ja, wann ich euch ben Teng bezahle, soll bann bie Wahr mein sein, die bavon gebachen ift.

Der Meister sprach: Bas frag ich nach folder Bahr? Also bezahlt er ihm fein Teig, und nahm die gebachen Gulen und Mortagen in ein Korb, trug fie in die Berberg zu bem Wilben Mann, und gedacht in ihm felber: Du haft oft gehort, man konnt nichts fo seltzams gen Braunschweig bringen, man lößt Gelt baraus; und mas an ber Zeit, bas am anberen Tag Sankt Niklausabend mas, also ftund Uhlenspiegel für b'Rirchen mit seiner Raufmannsschat, und vertauft die Gulen und Mortagen all, und loget vil mehr Gelt baruß, bann er bem Becker für ben Teng hat geben.

Das ward bem Becker kund gethan, ben verdroß es, und lief für Sankt Mitlaufen Rirchen, und wollt ihn anforbern für ben Roften,

die Ding bachen.

Da mas Uhlenspiegel erft hinmeg mit bem Gelt, und hatte ber Beder bas Nachsehen."

Gewiß mar es auch bas Gulengerufe, bas bie Sage von ber

"Tutosel" hat auffommen lassen.

"Mitternachts," so geht bie Sage, "wenn im Sturm und Regen ber wilbe Jäger Hackelberg auf bem Wagen mit Pferden und Hunden burch ben Thuringerwalb, ben Harz und am liebsten burch ben foge= nannten Sadel zieht, pflegt ihm eine Nachteule voranzufliegen, welche bas Boll die Tut-Osel nennt.

Wanderer, denen sie aufstößt, werfen sich still auf den Bauch und laffen ben milben Jäger über fich megfahren, und balb hören fie hunde= bellen und ben Waidruf: Suhu! - In einem fernen Klofter gu Thuringen lebte por Beiten eine Monne, Urfel geheißen; Die ftorte mit ihrem heulenden Gefang noch bei Lebzeiten ben Chor; baber nannte man sie: Tut-Urfel.

Noch ärger wurde es nach ihrem Tobe, benn von 11 Uhr abends steckte fie ben Ropf burch ein Loch bes Rirchturmes und tutete flaglich, und alle Morgen um 4 Uhr ftimmte fie ungerufen ein in ben Gefang ber Schwestern. Ginige Tage ertrugen fle es; ben britten Morgen aber fagte eine voll Angft leife zu ihrer Rachbarin: "Das ift gemiß bie Urfel!"

Da schwieg ploglich aller Gefang, ihre Haare straubten sich zu Berge, und die Ronnen stürzten aus der Kirche, laut schreiend: "Eut= ursel, Tutursel!"

Und teine Strafe konnte eine Nonne bewegen, die Rirche zu be= treten, bis endlich ein berühmter Teufelsbanner aus einem Rapuziner=

floster an ber Donau geholt murbe.

Der bannte Tutursel in Gestalt einer Ohreule in Die Dumm= burg auf ben harz. hier fant fie ben wilden Ritter hackelberg und fand an feinem Suhu! fo groß Gefallen, als er an ihrem Uhu! und so ziehen fie beibe zusammen auf bie Luftjagb.

> ("Mitteilungen über bie Bogelwelt", Bien.) (Fortsekung folgt.)

## Nachrichten aus den Bereinen.

Ornithologische Gefellschaft Bulag und Umgebung. Salbjahresver= sammlung Sonntag ben 9. Juli 1905, nachmittags puntt 2 Uhr, im Restaurant gur "Linde", Bachenbulach.

### Traftanben:

1. Appell. 2. Protofoll. 3. Gin= und Austritt. 4. a) Eventuelle Be= ftimmung der Rammlerftation, allfällige Antrage; b) Antrag bes Brafibenten. 5. Entgegennahme, event. Antrage und Buniche betr. Antauf von Futter= mitteln u. f. m. 6. Bericht über Junggeflügel-Senbungen. 7. Bericht ber Experten über die ornithologische Ausstellung in Winterthur vom 14. bis 17. April 1905. 8. Bezug ber Halbjahresbeiträge. 9. Berichiebenes.

Bollzähliges Erscheinen erwartet Der Borftanb.

### Berichiedene Nachrichten.

- Altersbestimmung beim Sausgeflügel. Man erkennt die alten Sühner an ben harten Sporen und ben rauben Schuppen an ben Fugen, ber untere Teil bes Schnabels ift fteif und unbiegfam, ber Kamm bid und weich. Junge buhner zeigen nur Anfange von Sporen, die Schuppen an den Fugen find glangend glatt und von frifcher Farbe, die Rrallen gart und icharf, der Unterichenkel weich, ber Kamm dunn und glatt. Alte Ganie haben rauhe Fuße, ftarke Flugel, biden, ftarken, unbieglamen Schnabel, gröbere Febern, bide Saut und um die Augen rotliche bis rote Ringe; jungere Tiere erkennt man Saut und um die Augen totilche bis tote Kinge; jungere Liere erkennt man an der Zartheit der Haut unter den Flügeln und an den Flügelipitzen, ferner haben dieselben um die Augen Ringe, welche bei den weißen Gänsen blaßzgelb, bei grauen orangesarbig erscheinen. Alte Enten zeigen dieselben Merkmale wie bei den Gänsen, mit Ausnahme der Augenringe. Junge Enten besigen einen im Berhältnis erheblich längeren Schnabel als alte. Alte Tauben zeigen rotgefärbte Fuße, laffen bagegen die im Gefieber ber jungen Lauben eingeftreuten, langen, gelblichen Flaumfebern vermiffen, junge Tauben besiten glatte, geschloffene Fuße und blaffe Farbung.

### Büchertifch.

Lögel und Logelstimmen. Anleitung gur Bestimmung unserer gefiederten Freunde nach Aussehen und Gefang. Bon Rudolf hermann. Mit 32 farbigen Abbildungen. Leipzig. Amthorsche Berlagsbuchhandlung. Breis geb. Mt. 2. 40. Dieses soeben erschienene hubiche Werkchen sei allen Naturfreunden beftens empfohlen. Es bringt auf girta 120 Textfeiten und 10 Tafeln mit mahrhaft prächtigen Abbildungen eine Anleitung, die ein= beimischen Singvögel nach Aussehen und Befang tennen und bestimmen gu lernen. Der Verfasser ift ein trefflicher Bogelkenner und weiß in flarer überfichtlicher und leichtverständlicher Beife gu schilbern. Bequemes Tafchensformat und biegiamer Ginband gestatten, bas Buchlein ohne Belästigung stets bei sich zu fubren, um es an Ort und Stelle ftets befragen zu konnen und dies ift ein nicht zu unterschätzender Borzug, da er bas Kennenlernen ber gefiederten Sanger ungemein erleichtert. Der Breis ift im Sinblid auf die gediegene Ausstattung und tadellose Ausführung ein fehr billiger.

### Briefkaften.

- herr J. G. in Seegraben. Eble Pfautauben, wenn fie im Affett eine kokette Haltung annehmen, zeigen meist einen Zitterhals, b. h. er läßt eine beutliche Bibration erkennen. Die Pfautaube hat also nicht fortwährend einen Zitterhals, sondern nur in der Ekstase, und nicht alle Pfautauben, sondern nur die bochgezüchteten. — Zitterhälse sindet man meines Wissens nur noch bei den Stargarder-Tümmslern. — Ein gut eingerichteter, geräumiger Schlag mit weitem Ausblid vom Flugbrett hat ficherlich viel Angiehungs= fraft auf die Tauben und es ist sehr mahrscheinlich, daß sich beshalb Ihre Tauben rasch eingewöhnt haben. — Rosenkammige Minorka finden in der Schweiz so wenig Anklang wie die rosenkammigen Italiener. Ob sie von den Preisrichtern nicht als Rasse anerkannt werden, weiß ich nicht, doch habe

ich icon fagen boren, bie rofentammigen Minorta feien nichts anderes als etwas große Samburger und ju leicht für Minorta. — Benn Sie fagen, für bie rofentammigen Subner werbe jest so tonend die Reflametrommel gefolagen, haben Gie vollfommen recht. Baren aber die rofenfammigen Suhner in Wirtlichteit fo widerftands: und leiftungsfähig, wie einige Fach: ichriftsteller unermublich verkundigen, fo bedurfte es gar feiner Reflame, die Sache murbe fich felbft den Weg bahnen. — Db bie rofenkammigen Minorta für bie Ruggucht anguraten find, werben Gie felbft nach Berlauf eines Jahres beurteilen fonnen, ba Sie ja folde Ruden erbruten ließen. Die Berpadung ber Bruteier ift allerbings verschiedenartig, praktifc und un: praftifc, und es liege fich viel barüber fchreiben. Barum wollen Gie nicht jelbft einmal bie Berpadungsarten besprechen und ihren Bert ober Unmert erflaren? Berfuchen Sie es nur und erwarten Sie nicht alles von ber Reerflaren? Bernumen Die is int und traggebend find. battion, ba beren Ansichten gar nicht maßgebend find.
— herr M. V. in Basel. Einige Baldvögel im gleichen Räfig ges-

halten erfreuen weniger burch ihren Gefang als burch ihre Munterfeit. weber muffen Sie jeden Bogel einzeln fafigen und die Mube ber Berpflegung auf fich nehmen, ober fich bamit begnugen, daß bie Bogel wenig fingen.

herr F. Sch. in Burgborf. Bir tonnen nicht jedes Jahr bas Gleiche wieberholen, wenn es fich um annähernd allgemein bekannte Dinge handelt. Lesen Sie im letten Jahrgang Rummer 26 nach, bort finden Sie die nötige

Anleitung. Sollte Ihnen diese Nummer sehlen, so machen Sie die notige Anleitung, damit ich Ihnen dieselbe zusenden kann.

— Herr P. G. in Chaux-de-Fonds. Ihre Frage, od Sie in der dortigen Gegend Kaninchen im Freien halten und auch überwintern können, kann ich nicht bedingungslos bejahen. Es kommt da ganz darauf an, od Sie die Stallungen an einem geschütten Ort aufftellen und Bind, Better und Ralte einigermaßen abhalten fonnen. Benn im Stall bas Beichfutter gefrieren murbe, mare es ju falt für bie Raninden. Denten Sie barüber nach und urteilen Sie bann felbst, ob fich Ihre Berhaltniffe fur Raninchenaucht im Freien eignen.

Berr Friedr. Eggmann, Reifenber in ? (Burich, Thalmil ober Ablismil?) mird gebeten, feine Abreffe mit genauer Bohnortsangabe herrn Bilh. Schufter in Gonfenheim bei Maing qu übermitteln ober an die Redaftion biefer Blätter einzusenden, welche fie weitergeben wird, damit ihm bas ge-E.B.-C. wilnschte Logelhandbuch zugefandt werden fann.

Mile Korrespondenzen den Cegt betreffend find an den Bedaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, It. Burich (Celephon Borgen), ju richten.

# Anzeigen. 🖗

Inserate (zu 12 Ets. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Vonnetzstag Dormittag an die Buchdruckeret Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

# Marktbericht.

### Bürich. Städtischer Wochenmarkt pom 30. Juni 1905.

Starte Auffuhr bei ichmachem Berfebr. Es galten:

ner Stüd Trinteier . . Fr. -. 11 bis Fr. -. 13 -.08 ,, ,, --.09 Kifteneier . . " Dito, per Hundert " Suppenhühner . " Rifteneier 7.80 2.60 2.10 1.90 2.40Hähne 2. Junghühner 1.40 3.20 3.--Enten Ganfe 5.30 --.80-.60Tauben 1.-Turteltauben Raninchen 1.40 leb. p. 1/2 kg " -.45Meerschweinchen " -.60 \_ 90

# Bruteier-Berkauf.

# Rasse-Nukgeftügelzucht Paul Stachelin, Aarau.

Spezialzucht: Rebhuhnfarbige Italiener, weiße Wyandottes, Bruteier à 30 Cis., Befruchtung garant. 1904 Abfahl500St. Langiahrige a. größte Produktion und Standard gerichtete engl. amerifanische Buchtung. Unbegrenzter Muslauf, Nach= weislich viele I. Ehrenpreife, golbene und filb. Meb. Stämme kontrollirt v. Bentral Rom. ber schweizer. ornithol. Gefellichaft. -21-

I. Preis Winterthur 1905, total 9 Preise. I. Preis Gannober, 2 I. Pr. St. 3mmer. I. und Chrenpreis Ration. Frantfurt. Beugniffe nebft Profpett auf Berl.

# Bruteier.

Myandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts. Minorta, fdwarg, erftflaffige Buchttiere, per Gi 25 Cts. Befte Befruchtung garantirt R. Gisler, Briefträger, Altborf (Uri).

### -19-Bruteier

## Broncebruteier,

beftens befruchtet, gang frifc, à 45 Cts.

Legende Truten Ausverfauf 102-1. 6 dem Meiftgebot, fofort -102-B. Staehelin, Marau.

# sputeier.

Von meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Rüegsbach (Emmenthal).

Silberbradel, beste Legeraffe, Fr. 3 b. Dugend, Coucous-de-Malines, außerlefen, Fr. 4. Geit 20 Sabren mehr als 200 Breife und Medaillen. -9-Benri Genoud, Freiburg (Schweig).

# **Ornithologisches**

# Au verkaufen.

36 fende ab Stalien mit amtlichem Besundheitsschein ju fonfurrenge losen Breisen 3-4 monatl. bunte, gesperberte, ichwarze, rebh. Suhner, Mis nimum 18 Stüd, gegen Nachnahme. Junge Enten, Gänie, Eruten en gros. Brospeft gratis. Absah 1904:17.321 St. 21. Saller, Ber, Baadt.

Bu verkaufen. habe noch einige lett: jährige, gute

Stück à Fr. 10-12 ab: augeben.

Baumann-Furter, harzerzüchterei, Lenzburg.

Bu vertaufen. Mehrere Baare Lachtauben, Fr. 4 per Baar, gut gegen die Gliedsucht.

Frau **Pagnard,** Bahnhofnidaustraße 31, Biel.

### Bu bertaufen.

1.1 Truthühner, brongefarb., Fr. 16, von schwarzen Minorka, II. Preis und Diplom der Interkant. Ausstellung 1905 in Sursee, per Dugend Fr. 3, offerirt Hollies, Relch, Ak. Luzern.

# Eingewöhnte Exoten.

1.0 Safranfint Fr. 9, Landtanarien paar Fr. 7, 1.1 Mozambique - Zeifig Fr. 9, Napoleonsweber, in Pracht Fr. 9, 1.0 Binsenaftrild Fr. 10. In Tausch murbe gut singende, amerik. Spotts Schwarzkopf, genommen. G. Reller, Pépinière, Genf.

# la. Gierbrot. la.

langjährig erprobt als das Befte gur Aufzucht junger Bogel, halt Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenio empiehle prima Sarger: Rübfen, Can. = Samen, Bafer, Mohn in wur prima Qualität.

Osc. Tanner-Jeannot, Sargergüchter, Lengburg.

# Mehlwurmjay

in elegant faubern Behältern, aus ftartem Blech, fein ladirt, fig und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 1giter Mehlmurmbrut und girfa 1000 Stud Futterwürmern. Breis Fr. 5. -10- Ostar Zurte, Bafel. Spezialift für Infettenvögel.

### Ob8!

einige Stämmchen oft: Bertaufe friefische Silber Moven, Ober Brut, à Fr. 15-20. Paffenber Taufch ge-Beter Steffen, stattet. Soly bei Sumismald. -77-

# Tauldy.

16 St. Gesangstäfige (Ginfagbauer), mit Gesangregal, wie neu, und Bucht-material; gegen schöne Chiffonniere und Stubentisch, auch Bein, Martiniftuger ober Belo.

2116. Bokhard, Mobelichreiner, Oerlifon bei Zürich.

# du verkauten.

1. 2 Gold = Gebright Bantamhühner, in Binterthur, Bil u. Bifchofszell 1905 mit II. Preis prämirt, und ein Stamm gelbe Italiener, prämirt. =89 21. Rlaus-Weibel, N.:Helfenschwil, Rt. St. Gallen.

# 阿瓦西西西西国国国国

# Sänger und Sängerfreunde,

sowie meine werten Kunden sind freundlichst eingeladen, meine

# Sänger von Held und Wald:

# Alle Arten Sing- und Ziervögel

zu besichtigen. Dur 3 Minuten von der Jesthütte entfernt, am See.

Geschäft geöffnet von morgens 6 Uhr bis abends & Uhr.

Es empfiehlt sich angelegentlichst das

Schweiz. Vogel-Importhaus

# frau Märki,

Ecke Bellerivestrasse 👟 alte Feldeggstr. 2 Zürich V.

# **XXXXXXXXXXX**

# Perkante oder vertauldie

verschiedene lettjährige Ranarienhahne (Stantm Seifert), barunter einige nachweislich hochprämirte Borfanger zu Fr. 15-35, sowie von meiner diesjährigen Nachzucht zirta 30 Stud. Burbe gegen gute Uhr mit Garantie ober fonft Nügliches tauschen. Garantie für Wert und lebende Ankunft bei btägiger Probegeit wird unter reellfter Bebienung gu: gesichert.

Emil Clauf, Spenglermeifter, Turgi, Rt. Nargau.

# du verkauten.

5 Baar bies= und lettjähr. Schwarz= weißichwang-Tauben, jufammen Fr. 12. 21. Wirg, Bubiton. -104-

Bel Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raniuchenzucht", Expedition in Bürich, gefl. Bezug nehmen.

# Excelsior ·

ist das beste aller 1 kg à Fr. 2. 50 und Fr. 2.

Meichfresserfutter 5 " å " 10. — - Präparirt von 3. Büchler, Samenhandlung, Ecke Bahnhofftraße 73 a, Zürich.

getroffen : Ein Posten aroker prachtvoll. Neuheiten in Räfigen



vom billigften bis jum fein= ften, Gesangskäftchen jum Ausbilben v. Junghahnen, fehr praftisch, per Stud à Fr. 2.50, 10 St. Fr. 22. Ferner gut erhaltene Basler= u. andere Räfige für alle Bögel, auch Bolieren, 1 großer Poften Glas-Aquarien, auch andere, fehr hübsche größere Aquarien und Terrarien-Reuheiten, aller Arten Fifde, aller Arten Bogel, Bapageien, Uffen, Sunde, Turtel= u. andere Tau= ben, weiße Rröpfer, Barger-Junghahne icon von Fr. 6 an, Laubfroschhauschen mit Froschen, Logelfutter für alle Bogel, in allem große Auswahl, billigfte Breife, Berfand nach auswärts. Sonntags bis 4 Uhr geöffnet. Gang reelle Bedienung. Bestens empfiehlt fich -49-

S. G. Rief,

Bogel = und Tierhandlung, Oberer Mühlefteg 8, Zürich I (Tramhalteftelle).

Mehlwürmer, Liter Fr. 8, Tausend Fr. 1. 80, schön und sauber. Türk'iches Universalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Kilo Fr. 1.60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhausen.

Bu bertaufen. Infolge Ueberfüllung verfaufe eine Bartie gefunde, fraftige, fleißig ftubirenbe

Harzer-Junghähne, Stud à Fr. 5-7, Beibchen

Stück Fr. 1.

Baumann-Furter, Bargergilchterei, Lenzburg.

6 Baar prima Brieftauben Fr. 1.50 bis 2. 1 Revolver Fr. 5. A H. 1.30 dis 2. I Revolver yr. 3.
I Flobert, 6 mm, Fr. 7. 1 Herrenuhr Fr. 6. 1 Herrenuhr Fr. 12. 1 bito, ganz Silber, schwer, Fr. 20. –81– **21. Marti**, Langendorf (Solothurn).

# 3 lehr qute Suchtpaare:

Baar Wellensittiche Fr. 10. Gügger Fr. 7. Reisfinten Fr. 5.

D. Burti, Gerberngaffe 6, Bern.

3u vertaufen. 20 Stud Zint: Einfagbauer, wie neu, bei Abnahme von 6 Stud Fr. 1.50 per Nachnahme.

C. Fechtig, Baderftr. 41, Zurich III. Bu bertaufen. 300

Ein Baar nagelblaue Brieftauben, 1 bellblauer Täuber, bei -44-6. Schertenleib, Möbelschreinerei, heimismil (Bern).

# Bu verkaufen.

1 Schwarzkopf Fr. 4.50 1 große, graue Gras: mude Fr. 5.

roter Kreusschnabel Fr. 2. 50.

Singdroffel Fr. 9.

-68-

2 Zeisige à Fr. 2. 1 roter Hänsling Fr. 2. 2 Wachteln à Fr. 3.

Garantirt Mannchen.

Staudenmaier, Müller, Golbach, Rt. St. Gallen.

Das Italienerhuhn als Sport- und Rukhuhn. Leiftet Rug= und Sportguchtern große Dienfte. Mit 6 Farbentafeln und vielen Abbilbungen. Preis Fr. 3. -

Der Sarger-Sanger. Bur Erzuchtung feiner Gesfangstanarien, der Gestalts und Farbentanarien, fowie auch jur Baftardzucht ein zuverläffiger Wegweiser. III. Aufl. Breis Fr. 2. —.

Die Ranindengudt. Gine erprobte Anleitung gur Bucht ber Raffe- und Schlachtfaninchen, zur Ertennung und heilung d. Rrantheiten. Mit beinahe 50pratt. Rochrezepten über Kaninchenfleisch. III. Aufl. Preis 80 Cts.

Dieje Schriften empfiehlt ber Berfaffer:

E. Beck-Corrodi, Birgel.

# Gefligelhof St. Verena bei gempfiehlt von rassereinen, streng separat gehaltenen Stämmen

Bruteier als: Minorta, schwarz; Staliener (Leghorn), rebhuhnf. und weiß; Faverolles; Samb.=Silberlad; Pekingenten à 20 Cts. Golländer= Weißhauben; Whandottes, weiß und gold; Dominifaner, Sperber; indische Laufenten, weiß, à 30 Cts. Truthuhner, bronze, à 40 Cts.

# Beste Bezugsquelle für Hühner Geflügelhof Altdorf (Uri). Segvündet 1884.

Spezialitäten: Junge Sühner in verschiedenenen Farben à Fr. 1. 50, außerlesen à Fr. 1. 70, erstlegende Sühner zu Fr. 2. 80, Enten, Gänse, Perlhühner, Truthühner. — Franto gegen Nachnahme. — Vereinen und bei größerer Abnahme billiger. C. Rossignoti, Geflügelhof. (H 1350 Lz) Bitte um genaue Adresse, od Post oder Station.

mit Ring Fr. 5 .- , ohne Ring Fr. 4. - per Paar. Rarl De Cleir, Limburgstraße, Antwerpen, Belgien.



# Unerreicht

an Güte! Bin Versuch überzeugt!

In hübschen Kilo-Packungen à Fr. 2. 20, 5 Kilo Fr. 10 zu beziehen durch

F. Märki, alte Feldeggstr. 2, Zürich V. (2)

# Züchter!

Im Verlag der "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht" (Buchdruckerei Berichthaus, Zürich) ist zu beziehen eine Serie von 6 Tabellen:

Bruttabellen für Geflügel. Legetabellen für Nutzgeflügel. für Rassegeflügel. Tabelle für Kaninchenzucht. Zuchttabelle für Tauben.
,, für Vögel (Kanarien).

Preis der Serie 30 Cts. oder per Stück 10 Cts. (Marken werden in Zahlung genommen).

Papagei

lacht wie ein Menich, Breis mit Rafig Fr. 37. Martin Schwarzenberger, -45-Möllitor 14, Luzern.

Bu bertaufen. 2 prächtige, von Hand auferzogene zu vertaufen. Blaustirn-Amazone, spricht Singdrosseln, flott im Gefieder und Schöner Roso, guten Tag, ich gehe fort, garantire für Mannchen, bas Stück à Fr. 6, jufammen Fr. 10.

Wilh. Beubach, Meldenbühl bei Muri bei Bern.

Mehrfach pramirt!

Durch viele Anerkennungsichreiben ber hervorragendsten Ornithologen ausges zeichnet; bas bewährteste Futter für alle inländischen und ausländischen insettens freffenden Bögel:

per Rilo Prima Qualität . . . Fr. 2, 40.

Für Droffeln, Stareu. bergl. " 1, 60. Ameiseneier, I. Qual., bürre " 4. —.

### Frische Ameiseneier, per Liter Fr. 1.50.

Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt Ostar Zürte, Bafel.

mie früher gebe jest schon wieber fcone Zunghennen, 1905 Frühbrut, in bunts, sperbers, rebhuhnsfarbig, weiß, gelb u. schwarz, ab; gesunde, starke, 31/2 bis 4mtl. Tiere, in 8Mt. legend. Biele Dantichreib. v. 1904 auf Berl. Breis Fr. 1.50-1.80. Spezialf, entfpr. Bereine u. Wieberverfäuf. Rab. Raufe und taufche an Suppenhuhner. Reelle Bedienung. Paul Staehelin, Marau.

Bu reellem und billigem Be= zuge bon

empfiehlt sich das Schweizerische Vogel-Importhaus Frau Marti, alte Felbeggftr. 2, Bürich V.

💳 Wegen Blutwechsel 💳 suche zu kaufen:

3 legtjährige Lodentaubinnen, weiß, ohne Feberfuße, eventuell auch Baare. Muf Bunich könnte in Taufch abgeben: 1 lettjährige, weiße Ia. Lodentaubin.

1 legtjährige, weiße Ia. Indianertäubin. 1 diesjährige, weiße Ia. Pfauentäubin. Berkaufe

Paar blaue Romer Fr. 15. Baar nagelgraue Pfautauben Fr. 4. Baar weiße Pfautauben Fr. 8.

Baar rotweißgeherzte Rröpfer Fr. 6. Einige nagelgraue Pfautauber, bas Gl. Pellet, jun., Murten.

# du verkaufen.

1.0 weißt. Nonnen Fr. 2.50. 0.1 Ebelfanger Fr. 3. 1.1 Wellensittiche Fr. 6.50. **≠**58**≈** 

1.1 weiße Mövchen (Männchen hat verwachsenen Fuß), aber beibe kerns gesundes Zuchtpaar, Fr. 8. 1 Betterliftuger mit Yatagan, wie

neu, Fr. 10.

Un lettern nehme auch 1.0 Sonnen= vogel, wenn Ia. Ganger.

1 Schamabroffel, Ia., fcon 11/2 Jahr in meinem Befig, fingt bas gange Jahr, Fr. 40. Transporttäfige einsenben.

21. Sager, Davibftr. 24, St. Gallen. Bu bertaufen.

Gin Baar junge, rote Indianer= tauben, Fr. 2. G. Gimmel, Cobn, Gerberei, Arbon.

De Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweiz. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht" Expedition in Burich, gefl. Bezug nehmen. Siezu eine Beilage.



# und Kaninchenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Jurisweil, Appenjell, Arbon, Arth, Paden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornits"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenthal Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Jallau, Horgen, Huttwil (ornith. und thnolog. Berein), Birchberg (Toggenburg), Konslfingen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Janguau (Bern, ornith. Berein), Janguau (Brieftauben-Club), Jichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Jursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülftingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürich (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Einsendung bes Betrages an die Erpedition in Zürich für das gange Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern des Austandes können biese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Bur Küdenaufzucht. — Großartige Flugleistungen bei Brieftauben. — Hänschen. (Schluß.) — Neber die Abnahme der Schwalben. — Der Madenhacker. — Die Brämirungen an Kaninchenausstellungen. (Schluß.) — Der Bogelschuß im Juli. — Mitgeteiltes. — Verschiedene Nachrichten. — Büchertisch. — Tierärztlicher Sprechsal. — Brieftasten. — Anzeigen.

Raddrud nur bei Quellenangabe gefiattet. -



# Bur Rückenaufzucht.

Für jeben Geflügelzuchter ift bie Aufzucht ber Ruden von großer Bebeutung. Sie umschließt einen Teil ber Jahresarbeit, ber gar mancherlei Ueberrafchungen bringt und ber mit seinen wechselvollen Bortommniffen ben Buchter fortmahrend in Spannung halt. Dhne Rudficht auf die Bahl ber Jahre, in benen man fich mit ber Aufzucht von Ruden beschäftigt hat und mobei so manches erlebt murbe, laffen fich in jebem Jahre neue Bahrnehmungen machen, bie mehr ober weniger von früheren Beobachtungen abweichen. Die Abweichungen find aber nicht immer nach bes Buchters Willen und haufig nicht erfreulicher Ratur, fo baß felbst erfahrene Buchter sich bie Ursachen ber Digerfolge nicht ertlaren tonnen. Wie groß mag in folden Fallen bie Unficher beit bei jungeren Buchtern fein, bie bei ber Rudenaufzucht ber Ratur ihren Lauf laffen, b. h. nach alter Bater Beife fich nicht viel um bas Jung: vieh bekummern! Die ba meinen, wenn stets Futter von zweifelhafter Gute porhanden fei, tonne bie Aufzucht ber Ruden nicht miglingen und wenn bennoch so mancher Bunfch unbefriedigt bleibt, verurteilen fie bie Sache, anftatt ihre ju große Sorglosigfeit. Den jungeren Buchtern burfte es beshalb ermunicht fein, wenn einmal einige Ratichlage gegeben werben, mas bei ber Aufzucht von Suhnerkuden und Waffer= geflügel ju beachten ift, um icone und ftarte Tiere beranzieben gu tonnen.

Will man Regeln aufstellen und Ratschläge geben, wie sich bie Aufzucht ber Kuden gestalten solle, so muß auch bas Ziel ber Aufzucht berücksichtigt werben. Sobalb verschiebene Ziele erstrebt werben, muß

man auch verschiedene Wege mählen, die dorthin führen. Bei ber Geflügelzucht unterscheiben wir die Rutzucht von ber Sportzucht, wir reben ferner von einer Raffezucht, die beiben Richtungen bienen tann. Wer nun beim Salten von Suhnern in erfter Linie Rugen erzielen will, ber wird schon bie Aufzucht ber Ruden barnach einrichten und barauf bedacht sein, daß letztere billig herangezogen und bald leisstungsfähig werden. Freigerweise wird zuweilen angenommen, diejenige Aufzucht sei die billigste, die direkt am wenigsten Futterkosten verursache. Dies ift in vielen Fallen nicht gutreffenb. Go munichenswert es auch ift, wenn bie Junghennen fruh legereif und nugfahig werben, noch viel bebeutungsvoller ist es, wenn die Liere ausdauernd fleißig legen. Beibes ift aber nicht gut erreichbar. Je fraftiger die Tiere heraus= machfen, um fo volltommener werden bie Legeorgane fich entwickeln und nur wenn letteres ber Fall ift, tann bie Leiftungefahigteit eine befriedigende merben. Frühreife hennen find in ber Regel meniger fraftig und ausbauernd, weil mit bem Beginn ber Legetätigkeit bie Rorper= entwicklung aufhört ober boch wenigftens in ein überaus langfames Stadium eintritt. Der Buchter tann nun nicht nach Belieben bie Lege= reife früher ober fpater berbeiführen und es ift nicht fein Berichulben, wenn sie recht fruh eintritt, und nicht sein Berbienft, wenn fie lange auf sich warten lagt. Er braucht aber nicht ungebulbig zu werben, wenn bas erfte Gi fo gar lange nicht fommen will, benn schließlich ift boch bas Huhn mertvoller als einige Gier, und mas es als Frühleger verfäumt, holt es später balb wieber ein. Damit soll gesagt sein, baß auch ber Rutzuchter ein Intereffe baran hat, wenn feine Suhnerfuden zu fraftigen Tieren herauwachsen, Die nach bem Gintritt in Die Legetätigkeit einige Jahre sich als vorzügliche Legerinnen bemahren.

Ein anderes Ziel verfolgt der Sportzüchter mit seinen Rassetieren und er wird schon in der Kückenaufzucht ganz andere Wege einschlagen. Ihm liegt in erster Linie daran, recht kräftig herauswachsende Liere zu erlangen, die durch edle Formen und schönes Gefieder die Ausmerksamskeit der Geslügelkenner auf sich lenken. Zur Erreichung dieses Zieles

ist ihm jedes Mittel recht; da wird weder bie Mühe noch werden die Rosten gescheut, wenn sie irgend welchen Erfolg versprechen.

Betrachten wir nun einmal bie Rudenaufzucht etwas eingehenber. Daß frifc ausgeschlüpften Rucken bie erften 24 bis 48 Stunden keine Nahrung gereicht werben foll, wird immer mehr befannt. Bor noch nicht langer Zeit und vereinzelt auch heute noch glaubten bie Leute, bas Wichtigste in ber Rudenaufzucht sei ein allzeit gefüllter Futtertrog, und zwar vom erften Lebenstage ber Ruden an. Diefe Annahme hat sich als irrig erwiesen und sie wird als solche erkannt. Die Natur hat weislich bafur geforgt, daß ber junge Bogel beim Berlaffen ber Gifchale noch einen kleinen Futtervorrat auf feiner Lebensreife mit fich nehmen tann, ber fur bie erften beiben Lebenstage genügt. Bis biefer Borrat aufgezehrt ift, bedarf ber junge Bogel nur Barme und Rube, wodurch er gefräftigt und gestärkt wird für die Nahrung und Luft, und Temperatur in ber Augenwelt. Der richtige Zeitpunkt zum Ber= abreichen bes ersten Futters wird von ben Rucken und auch von der Glucke selbst angezeigt, indem die ersteren lebhaft werben, im Neft um bie Bruthenne herumtlettern und verlangend piepen, mabrend bie lettere unruhig wird und bas Reft mit ben Jungen verläßt. Dies geschieht aber niemals in ben erften 24 Stunden nach bem Musichlupfen ber Ruden, fondern fpater, es mare benn, die Bruthenne und bie Ruden murben vom Ungeziefer geplagt, in welchem Fall fie bas Neft fo fruh als möglich verlaffen. Dber es fann auch vorkommen, bag ein munteres Ruden über ben Reftrand herabfallt und nicht mehr ins Reft gurud kann. Da pfeift und piept es bann kläglich und baburch läßt sich zu= weilen eine Bruthenne bestimmen, bem frierenden Rudlein ju folgen, es zu bebeden, fo bag ber Buchter bie Glude mit ben Ruden neben bem Reste findet, mahrend im Neste noch einige Gier zuruckgeblieben, ingwischen ertaltet und die barin befindlichen Embryonen abgeftorben sind. Freilich manchmal bleibt die Brüterin ruhig im Neste sigen und bas herausgefallene Junge erstarrt und stirbt. (Schluß folgt.)

# Coco Taubenzucht.

### Grokartige Alugleiftungen bei Brieftauben.

mer Interesse an dem Brieftaubensport hat oder selbst in dieser Liebhaberei brin fteht, ber wird großartigen Flugleiftungen seine Aufmerkamkeit nicht verfagen tonnen. Go tonnten an biefer Stelle schon wiederholt hervorragende Ginzelleistungen von erprobten Reise= tauben und auch von jungen Tieren ermähnt werben, welche bie bis: berigen Sochstleistungen weit hinter sich ließen. Beute möchten wir unfere Lefer mit einer Gesamtleiftung bekannt machen, wie fie nach ber "Beitschrift für Brieftaubenkunde" einige Reisevereinigungen in Westfalen und in ben Rheinlanden am Pfingstsonntag erzielten. Bei großen Wettflügen nimmt ber Taubenliebhaber eine hohe Fluggeschwindigkeit an und berechnet, wie lange die Flugzeit bauern werbe. Da ift es Regel, daß ber Besitzer schon lange Zeit in ber Richtung, woher seine Lieblinge fommen follen, Ausschau halt, um einen ber zurückfehrenden Boten ja rechtzeitig zu bemerken und alles zur Empfangnahme und Konstatirung bereit zu machen. Diesmal kamen die Tauben viel früher an als die Liebhaber erwartet hatten und so maren die Borbereitungen zur Konftatirung ber Tauben noch gar nicht vollendet, ein Borkommnis, bas sich nicht oft wiederholen wird.

Einer dieser Wettscüge wurde von der Vereinigung des rheinischwestsälischen Industriebezirkes veranstaltet, der ab Spandau ging. Die Entfernung betrug 430 Kilometer. Die Reisevereinigung hatte 6187 Tauben zusammengebracht, für welche ein Einsat von 13,648 Mark bezahlt worden war. Aus dieser Beteiligung läßt sich der Umfang der Liebhaberei ermessen. Diese 430 Kilometer legten die Tauben in  $4^{1/2}$ Stunden zurück, was einer Geschwindigkeit von nahezu 1600 Metern in der Minute gleichkommt. Da nicht nur einzelne, sondern die meisten Tauben eine solche Fluggeschwindigkeit erreichten, waren in wenigen

Minuten die Breife vergriffen.

Ein humorvoller Berichterstatter schilbert in ber gleichen Nummer ber "Zeitschrift für Brieftaubenkunde" einige kleine Episoben, die bie porzeitige Ankunft ber Tauben zur Folge hatte, in folgenbem:

"So etwas ist wirklich noch nie bagewesen," hieß es am ersten Pfingstabend in Bochum und Umgegend bei allen Taubenkerls. In  $4^{1/2}$  Stunden waren die Tauben von Spandau zurud, und man hatte

im gunftigsten Falle auf 51/2 bis # Stunden gerechnet. Rein Bunder, baß ba alles brunter und bruber ging und bie tollften Dinge fich abfpielten. Urkomische Szenen hat bie Benutung ber Konftatirapparate hervorgebracht, die man bieses Mal eingeführt hatte. Man beschaffte Benzing-Apparate, bie, 93 an ber Bahl, am Abend vor Pfingsten wohl versiegelt wurden. Damit fein Unberufener ben Apparat vorzeitig ohne Rudtehr von Tauben abbrebe, bezw. famtliche Konftatirungen vornahm und ben Apparat ichloß, mar ber Befehl gegeben worden, baß bie Rurbel nicht auf bemfelben bleiben burfte, fonbern von dem Ronstateur einzustecken und erst am anbern Tage, wenn er zu seinem Amte antrete, baraufzulegen fei. Es ift nämlich tatfächlich icon vorgekommen, baß ein folcher Apparat im Bereinslofal auf bem Stammtifch fertig bastand, die Tauben tamen noch nicht, und ber Konstateur trat einen Augenblick weg. Der Wirt ift auch zufällig abwesend, ba tritt ein Stammgaft ein, fieht bas munberbare Ding, breht und breht, folieflich beim fünfzigsten Drehen geht's nicht mehr und ber angehende Orgel= breber meint bann zu bem eintretenden Ronftateur: "Das ift boch eine merkwurdige Spieluhr, die spielt ja gar nicht."

In Bochum sollte so etwas nicht vorkommen, barum nahm man bie Kurbel wohl in Verwahr. Diese Kurbel nennt man auf gut west-

fälisch Platt einen Schwengel.

Im Vokale bes leitenden Vereins stand nun der Apparat tadellos bereit, aber als die ersten Tauben um 9 Uhr 16 kamen, sehlte der Konstateur mit dem Schwengel, und da ging's nicht. Der Herr Vorssischen hatte sich persönlich einen Apparat zugelegt. Am Abend vorher war es ihm zu lästig, diesen Kasten — denn er hat gerade Köfferchen genug geschleppt in seinem Leben — nach Hause zu tragen, und er ließ den Apparat in der Stadt bei einem Freunde, um ihn am andern Morgen holen zu lassen. Da dröhnt plöblich das Telephon vom Vereinslosale her: "Es sind schon Tauben da!" Beim Betreten des Schlages sindet der Vorsischede schon mehrere Tauben vergnügt zurück. Den Schwengel hat er zwar, aber keinen Apparat, solglich klappt die Sache nicht, und die Preise sind sutsch. Den Schwengel kat er, wie wir hören, doch nicht halten, er will aber dassür sorgen, daß der Apparat stets mit dem Schwengel fertig dasseht, und daß die elektrische Meldevorrichtung seines Ausstluges fein funktionirt.

In einem Nachbarverein hatte ber Borsttende den Apparat mit nach Hause genommen, um ihn dann am Pfingstmorgen zum Bereinsslotal zu bringen. Seinen Kirchgang wollte er aber nicht versäumen und besuchte erst den Gottesdienst. Da kommt ein Mitglied ins Bereinsslokal, eine Taube in der Faust (man läßt nämlich in diesem Berein trotz Gummiringe noch die Tauben sofort hinschleppen). "Bo ist der Apparat?" schreit der Sieger. "Beim Borsitzenden!" Sosort los, die Taube in der Faust! Beim Borsitzenden wird der Apparat in die andere Hand genommen und nun wieder fort zum Bereinssosal. Hier ruft der Birt: "Bo es denn de Schwengel, ohne Schwengel geit et doch nit."

Sosort rennt ber abgehetzte Liebhaber wieder zum Borsitzenden, in einer Hand die Taube, in der andern den Apparat. Der Borsitzende ist aber noch in der nebenanstehenden Kirche. Sosort begibt er sich hinein und winkt den Borsitzenden heraus. Bald sind Apparat und Schwengel zusammen und die Sache funktionirt. Im Vereinslokal waren aber inzwischen 15 Tauben angekommen, ohne konstatirt werden zu können.

In einem andern Nachbarvereine sitzt ein sehr alter Züchter, der gerade ein Bad genommen hat, nur mit dem Hemde bekleidet, beim Hühneraugenschneiden, als plöglich der Ruf ertont: "Tauben da!" Im Hemdlein auf den Schlag springen und die Tauben konstatiren, war eins. Die Preise waren gerettet. In einem Vereinslokale saßen die Mitglieder gemütlich beim Frühstück, als ein Bote melbete, es sei eine Taube da. Der betreffende Liebhaber meinte aber: "Mine Delsche well mi blouß te Hus hebben." Bald kam aber Leben in die Bude, und alles rannte auseinander.



### Hänschen.

(Shluß.)

Pergangenen Frühling beschloß ich, bem alternben Burschen ein Weibchen beizugesellen, weil er auch gar zu sehr seine Begeisterung für eine Ge an ben Tag legte. Im Marz brachte ich bas gut ge=

nahrte Beibchen in einen provisorisch aus einer Kiste erstellten Käsig mit Drahtgestecht; benn ich hatte ja nicht im Sinne, mich aufs Züchten zu verlegen, sonbern wollte nur einige Nachkommenschaft von unserem Liebling, ber ja nicht mehr so jung war und vielleicht plöglich einmal mit Tob abgeben könnte.

Balb hatten sich die beiben gepaart und bas Weibchen baute fleißig an dem Nestchen, das ich mittlerweile in dem alten Käfig plazirt hatte, weil die beiben aus dem Kistenkäfig durch das Drahtgeslecht etwa in

bie Stube entwischten.

Eines Abends machte das Weibchen Anstalten zum Legen. Es sett sich ins Neft und blieb dort zunächst einige Zeit sien. Bald aber sette es sich, unter allen Zeichen der Legenot, mit etwas geöffnetem Schnabel und gesträubtem Sesieden, auf den Nestrand. Ich drückte das Tierchen wieder sanft ins Nest hinunter, allein es blied nicht siten, und die Anzeichen von Erschöpfung mehrten sich derart, daß ich glaubte, es gehe zugrunde. Ich slößte ihm nun einige Tropsen Rotwein ein, und bepinselte ihm den After mit Olivenöl. Am andern Morgen war das Weibchen wieder ziemlich munter und am Boden des Käsigs lag ein zerbrochenes Ei. Nun tam eine achtägige Ruhepause, innert welcher sein Ei gelegt wurde; dann aber legte es nacheinander drei Stück, und besbrütete dieselben auch steißig. Nach 14 Tagen schlüpften aus den drei befruchteten Eiern zwei Junge; das dritte Ei war ausgepickt, das Junge jedoch darin umgekommen.

Die beiben anbern bagegen gebiehen unter ber boppelten Pflege bes Elternpaares prächtig, und waren am 23. Tag schon gut befiedert und ziemlich selbständig. Da das Weibchen bereits wieder zu legen begonnen hatte, brachte ich die beiden Jungen mit dem Hahn in einen andern Käsig, dis die ersteren selber gut fressen konnten. Alsdald sing das eine, dann auch das andere zu studieren an, und ich freute mich über die Brut, die trotz allem scheinbarem Mißgeschick zwei Jungskähne ergeben hatte. Leider sollte meine Freude einen Dämpfer ersahren. Während einiger Tage abwesend, nahm ich einen der Jungskähne mit, um ihn einem Freunde zu verschenken. Bei meiner Rücksehr war bessen bruder in schlechter Verfassung. Wit dick aufgepolstertem Gesieder saß er da, ging jedoch sleißig zum Futternapse, um zu fressen. Ich ließ den kleinen Patienten gewähren, in der Hosstnung, daß er sich wieder erholen werde; aber am solgenden Morgen sag er tot in einer Ecke.

Indessen saß das Weibchen auf bem zweiten Gelege, das aus sechas Eiern bestand. Diese große Anzahl freute mich, denn ich dachte, nun noch eine schöne "zweite" Brut zu erhalten, besonders, da auch das Männchen am Brutgeschäfte teilnahm, so daß oft beide Eltern zu-

fammen im Refte fagen, mas febr trollig ausfah.

Eines Morgens entbeckte ich beim Nachsehen, daß nur noch vier Eier im Nefte lagen; von ben zwei herausgestoßenen war das eine saul, das andere sast ausgebrütet. Am solgenden Morgen lag wieder ein saules Si am Boden. Im gleichen Maße wie die Eier, verminderte sich natürlich auch meine Hoffnung auf eine gute Brut, daß aber das Resultat so schlecht ausfallen würde, wie es tatsächlich geschah, ließ ich mir nicht träumen. Am 19. Tage verließ das Weibchen das Nest ganz; von den noch vorhandenen drei Eiern waren zwei sozusagen ausgebrütet, das britte hingegen saul. Der Erfolg war also gleich null. Zudem machte es mir den Eindruck, als ob Hänschen selber nicht ganz gesund sei. Er hörte ganz zu singen auf und schlief manchmal bei Tage. Und richtig, eines Morgens lag der kleine Liebling tot auf dem Räsigboden.

Daß er von uns, b. h. von Frau und Kindern, beweint wurde, läßt sich begreifen. Zu guter Letzt wurde dann einige Tage später bem vereinsamten Weibchen aus Bersehen die Türe des Käfigs offen geslassen, es konnte aus dem geöffneten Fenster stiegen und verschwand auf Nimmerwiedersehen. So endete Hanschen und sein Familienleben.



# Aleber die Abnahme der Schwalben.

Schon oft wurde in der Fachpresse und in den Tagesblättern die Abnahme der Schwalben ermähnt und mancherlei Folgerungen an diese Tatsache geknüpft. Die meisten Stimmen glaubten in der Absnahme der Schwalben einen ungenügenden Bogelschut zu erkennen,

wobei sie anklagend die Blicke sublich lenkten. Manche Beobachter, die zu diesem Thema das Wort ergriffen, waren gerechter; sie betonten, daß vielerlei Ursachen zusammenwirken und die Zahl der Bögel beeinsstussen konnten; daß eine Verminderung der Bögel nicht stets mit Recht den Subländern zur Last gelegt werden durfe und der Bogelbestand zuweilen durch Umstände bezimirt werde, von denen viele Vogelschützler tatsächlich keine Uhnung hätten.

Im letten Jahre wurde in Nummer 45 bieser Blätter ein Aufruf zur Entbedung ber Ursachen über bie Berminderung der Schwalben
veröffentlicht. Die Gesellschaft für Bogelschutz in London glaubte die Hauptursachen ber Berminderung in der Berwendung der Schwalben
zu Bugartikeln und Küchenzwecken zu finden. Es wurden drei Fragen
zur Beantwortung gestellt, nämlich: 1. Wo werden eigentlich die
Schwalben in diesen großen Wassen getötet? 2. Wer sind die Mörder?

3. Bann merben fie getotet?

Das Januarheft dieses Jahres des "Zoologischen Gartens" bringt nun auf Seite 14 einen Artikel zu diesem Thema, der die Abnahme der Schwalben von einer andern Seite bekeuchtet. So naheliegend dieselbe auch ist, sie wird doch vielen Freunden der Schwalben neu sein, weshalb ich mich um die Bewilligung zum Nachdruck desselben bemuht habe, die mir auch in verdankenswerter Weise vom Verlag gestattet

murbe. Der Artifel lautet:

"Die Aufgabe, den wahren Grund der Abnahme unserer Schwalben herauszufinden, ift zweifellos ebenso bantenswert wie schwer zu lofen. Es tann mohl tein Zweifel barüber fein, daß bie - wie ber Leit= auffat in Jahrgang 1904 bes "Zoologischen Garten" Rr. 10 zeigt auch außerhalb unferes Baterlandes mahrgenommene Tatfache vom Berichwinden unserer Lieblinge auf verschiedene, gemeinschaftlich wirkenbe Ursachen gurudgufuhren ift. Bang ungweifelhaft find bie vom Deraus= geber ber Zeitschrift aufgeführten Grunbe fehr mirkfam, ben Schwalben ben Aufenthalt pornehmlich in Stabten gu verleiben, und gerabe bie Stabte find es ja, Die am meiften über Die Abnahme ber Schwalben flagen. Telephonbrafte erschweren ben Tieren überall bie Jago; bie burch bie Sauberteit ber Strafen ohnehin feltener geworbenen Infetten gieben fich vor bem unabläffigen Dahintofen von Trambahnen und Suhrmerten gurud in Schlupfwinkel, mobin ihnen ber jagenbe Bogel nicht folgen tann. Alle Lebensbedingungen werben ben Tieren, wie in bem Artifel fehr treffend ausgeführt ift, erschwert; ja bei bem ftets blant geputten Asphaltpflafter burften bie Schmalben in großen Stabten fogar genotigt werben, ben jum Reftbau notigen Landftragentot von ausmärts zu beziehen.

Diesen einheimischen Berhältniffen ftellen fich nun noch gewiffe Beranberungen im Auslande gur Geite, Die fie in ihrer Birtfamteit verftarten. Die Schwalben verbringen ben Winter überm Meer, und zwar die bei uns heimischen Paare gewiß größtenteils in Algerien. In ber letten Zeit feiner Gelbstanbigkeit und auch noch zur Zeit feiner Eroberung unter Louis Philipp und Napoleon III. mar Algier größten= teils Bufte; bie Bevölkerung nomabifirte ober führte gar ein unftetes Rauberleben, und fefte Wohnsite, besonders Dorfer, in benen fich Rauch= wie Hausschwalbe besonders gerne ansiedeln, maren außerft fparlich. Das ichlecht bemafferte und fehr wenig angebaute Land borrte im Commer fo vollständig ab, daß bas Insettenleben ziemlich voll= ftanbig aufhörte und bag bie Schwalben mohl bamals bort ahnlichen Mangel an jagbbarem Bilb litten, wie heute in ben großen euro= paifchen Kulturftabten. Heute ift bas gang anbers geworben. Bon ben sublichen Bohenzugen bes Atlas bis jum Meere breitet fich ein ausgebehntes Rulturland; Getreibefelber mechfeln ab mit Weinbergen und grunem Beibeland. In ben Talern ber Aures-Berge, beren Soben mit bichten Balbern bestanden find, erbliden wir grune Matten und blühende Hange, die von Myriaden von Insetten wimmeln. Mitunter scheint die ganze Flur zu flimmern vom Umberschwirren zahlloser Zi= faben, Bienchen und Motten, ber Beufdreden und Rafer gar nicht gu gebenten. Bis jum Juli noch, alfo bis gegen bas Ende ber Schwalben= brutzeit, fand ich ben Insettenreichtum Algeriens im Steigen begriffen, und ich tann mir nicht benten, bag por ber rationellen Bafferverforgung und Bebauung bas Land einer folden Insettenmenge genugend Rahrung gegeben habe. Die fahlen, noch heute von Romaben bewohnten Be= birgszüge gemiffer Wegenben find auch jest noch infolge ber vegetations= gerftorenben Tatigkeit ber Hirtenvolker eine faft pflanzenleere Bufte geblieben und außer einigen riefigen Seufchreden und ichwarzen, hart= Schaligen Erbtafern ift in ihnen taum ein Infett mahrzunehmen.

Es müßte nun tatsächlich mundernehmen, wenn diese Berwandlung Nordafrikas aus einer trosttosen Wüstenei fast ohne feste Wohnsitze in

ein mit Dorfern und Gutshofen überfates Rulturland ohne Wirtung auf seine Bogelwelt geblieben sein follte. Bekanntlich pflegt regelmäßig ein Teil ber Bugvogel in bem Binteraufenthalt gurudzubleiben, und baß biefer Teil machft, je gunftiger die Lebensverhaltniffe bort und je ungenügenber ihr Unterhalt bier wirb, ift leicht verftanblich. Tatfachlich fah ich auch von ber Gifentahn aus zahllose Schwalben über ben end= losen Kornflächen der Provinz Constantine hinstreichen. Unter ben Dachrampen ber Gehöfte reihte sich Reft an Reft ber Rauchschwalbe, ja in ben Zimmern suchten sie zu nisten und flogen ungenirt burch bie Portieren, Die mein Zimmer abschloffen, indem fie ihren Jungen ben erften Flugunterricht erteilten. Unter bem Balton, auf bem ich mein Fruhftud nahm, gablte ich über 50 Refter ber hausschwalbe, und auf ber Bahnftrede nach Bistra, balb hinter Conftantine, fand ich hun= berte von Storchen, Die bort gange Rolonien bilbeten und in Ermangelung von Schornsteinen ihre Refter - oft bis zu funf auf einem Stamme - auf Baume bauten.

Nicht ein Aussterben ber Tiere ift es also, nicht eine 216= nahme ihrer Bahl, fonbern ein Begbleiben, weshalb wir fie bier vermiffen, und es scheint mir gang verfehlt, eine irgendwo vor sich gebenbe Ausrottung anzunehmen. Unerzogene Bolfer haben von jeber harmlose Tiere gemorbet und verspeift, fruher noch mehr als jest. Darum ift auch von einem Schutgefet in unferem Baterlande teine Befferung zu erwarten. Die Resultate ber letten Jahre zeigen, baß mit bem gefettichen Schute nichts erreicht worben ift. Der nicht ge= fcutte Sperling nimmt zu, und bie geschütte Schwalbe nimmt ab; ber Schwarzspecht, dem die rationelle Forstwirtschaft überall die Brutbaume entzieht, nimmt tropbem zu, und ber überall fast fur heilig ge= haltene Storch nimmt ab. Die feit bem Burgburger Amselprozeg vogel= freie Schwarzamsel nimmt zu, und bie fleinen, burch bas Gefet geichnitten Singvögel nehmen ab.

3ch nehme mir nicht heraus, mit ben vorstehenben Angaben bie fcmierige Frage geloft zu haben, aber ein Beitrag zur Erklarung bafur burfte bamit boch gegeben fein. Ich ermahne übrigens bier ausbrudlich, bag ich mich entsinne, auch schon von anderer Seite in einer Tageszeitung einen Sinweis auf bie Möglichkeit gelefen zu haben, bag viele unferer Commergafte infolge ber gebefferten Berhaltniffe überm Meer auf ben Zug nach Norben verzichten konnten. Diese Notiz mar mir aus bem Gebächtnis getommen, fiel mir aber wieber ein, als fich mir gang unabhängig bavon — bei meinen Reifen in Nordafrika bie gleiche Beobachtung aufbrängte."

Der bentenbe Lefer wird in biefer ichagenswerten Abhanblung manchen Wint gefunden und baraus bie Ueberzeugung gewonnen haben, baß nicht nur bie Gublanber bie Abnahme ber fleineren Singvogel bewirfen, sonbern noch viele Umftanbe bagu beitragen.



### Der Madenhacker (Buphaga habessinica). Von Emanuel Schmib.

m heißen Mittelafrita, in Abeffinien und im Somaliland treffen wir biefe gefelligen Bogel, mo Buffel und Antilopen meiben, mo ber mächtige Clephant und bas Rashorn fein Wefen treiben und uns an die Ungeheuer der Borwelt erinnert. Die Rinder= und Ramel= herben jener Steppen= und Beibeplate ziehen bie Bogel an, Die in ihrer Lebensweise eigenartig und fur jene Tiere fo nutbringend find.

Der Mabenhader ift ein ftarahnlicher Bogel, etwa 21 Centimeter lang, oben olivenbraun, die Ropffeiten und Reble find heller, ber Bauch hellroftgelblich. Die Flügel find bunkelbraun, bas Auge gelb, ber Schnabel rötlich und die Beine braun.

Jebem Fremben muffen bie Bögel gewiß auffallen, wie fie an Rinbern ober Antilopen herumklettern und er ift geneigt, in ihnen eine Schar Spechte zu vermuten. Die Rahrung besteht namlich in Fliegen-, Zeden-, und anbern Inseftenlarven, die fich in ben Weichftellen ber großen Tiere verftrctt finden. Un diefen flettern fie funfigerecht herum und burch= suchen bie Haut und mit Vorliebe bie munden Rander einer frank= haften Stelle und piden geschickt biefe Schmarobertiere hervor, mas einen höchft ergöplichen Unblid gemahren foll. — Bremfen und Fliegen fangt ber Mabenhader im Fluge meg. Unter ben Berbenführern hatte

sich oft die faliche Meinung verbreitet, die Bogel piden die Wundranber ber Tiere auf, wodurch biefelben nie ober nur ichmer zuheilen follen. Wer jedoch die Sache genauer anfieht, wird bemerten, bag ber Bogel nur ben gefährlichen und laftigen Zeden zu Leibe geht. Da= burch mag er manche Fleischstelle wohl blutig piden, aber baran gewöhnte Tiere laffen ihn gemahren und miffen, daß ber augenblidliche Schmerz nur zu ihrem Beften ift. Nicht baran gewöhnte Tiere hingegen follen sich wie toll gebarben, wenn eine fleine Gesellschaft biefer Mabenhacker auf ihrem Rucken Blat nimmt. Sie rennen bann gewöhnlich wie toll bavon, malgen sich auf ber Erbe erschredt herum und schlagen mit bem Schwanz heftig brein.

In Nordafrita, in Egypten, wo Geier, Wachteln, Kraniche, Flamingors, Reiher und Belitane zu Hause find, ba lebt ber Regen= pfeifer, ber fich birett in ben furchtbaren Rachen bes Rrotobils wagt. Diefer Bogel scheint gar ein Freund bes Nilungeheuers zu fein, benn er marschirt fed ben Zahnreihen entlang und sucht fich bie Schmaropertiere, die sich wie Sgel an das Zahnfleisch bes unheim=

lichen Maules fegen.

Der Mabenhader ift ein menschenscheuer Bogel. Rur in Gefahr begibt er sich auf hohe Gegenstände, sonft lebt er mehr auf ber Erbe und fliegt felten auf einen Baum, an benen fein Mangel mare. Db= wohl er auch vereinzelt vorkommt, liebt er boch bie Gefellichaft feines= gleichen und fliegt in Gruppen ober fleineren Schmarmen einher.

Alle ftarahnlichen Bogel find feine Bettern; ein naber ift bie Uhel ober Meino, die sich durch einen eigentumlichen Ohrschmud, wenn man biefen Sautlappen überhaupt als Schmud bezeichnen fann, auszeichnet. Ihre heimat ift Indien und Java und tommt bort eben-falls in kleineren Flügen vor. Die Abel ift fehr gelehrig und ein tuchtiger Spottvogel, ber mit über 200 Mart bezahlt wirb, mas gemiß als ein Beweiß feiner Borguge gelten fann.

In ben Teeftrauchern und Ceberngebufchen lebt ein anberer Ber= manbter unferes Freundes, ber Laubenvogel, und im fernen Mu= stralien ber sonderbare Rragenvogel, ber ein Facherband um ben Nacken trägt, von rötlicher Farbe. Dabei lieben biefe feltfamen Bogel gleich unfern Elftern glanzenbe Dinge und fo finden die Gingebornen in ben Reftern oft eine Menge Mufcheln, farbige ober glattgefcliffene Steinchen, Rnochen und felbft Schmudfachen.

So find in jedem Lande die Tiere verteilt und nugen und schaden nach bortigen Berhaltniffen. Bas bei uns ber Star bem Gelb und Acter, ift bort bem Buffel ber Mabenhader.



# Die Prämirungen an Kanindenausstellungen.

(Schluß.)

Son seit einer Reihe von Jahren haben sich nun die Buchter bemuht, für die Bramirung ber Raninden feste Normen gu ichaffen, nach benen jebe Raffe zu beurteilen fei. Gie ließen fich babei von ber Unficht leiten, die gegebenen Borfdriften feien beftimmten Grengen gu vergleichen, innerhalb welcher bie Beurteilung zu erfolgen habe und es sei bann nicht mohl benkbar, bag ein Tier babier fo und bort anbers beurteilt werben konne. Mit bem Stanbard - wie biefe Raffe= befcreibungen genannt werben — follten bie ungleichen Bramirungen vermieben und eine annahernbe Gleichheit erzielt werben. Diese Soff= nung hat fich nur teilweife erfullt; benn trot ben betaillirten Auß= führungsbeftimmungen mit ben vorgeschriebenen Bunttzahlen zeigen fich gleichwohl noch Abweichungen, weil die Tiere nicht immer gleich find und auf mehrere Raffemerkmale, die weder gewogen noch gemeffen werden tonnen, bie Bunfte je nach bem Ermeffen bes Preisrichters ichmanten. Diese Berichiebenheit in ber Bewertung icutt uns vor einer gu mechanischen Beurteilung, vor allzu ftarrem Formenwefen. Deshalb bezeichne ich auch bie Festsetzung einer Bunktzahl, welche zum Anspruch auf eine bestimmte Preistlasse berechtige, als einen Fehlgriff, wodurch ein gesunder Fortschritt erschwert ober aufgehalten mirb. Die Buchter, welche bie Bestimmung, bag ein Kaninchen mit 80 Punkten zu einem erften Breife berechtigt fei, gur Unnahme brachten ober barauf binwirken, baß er Geltung erlange, vertreten bamit ihr perfonliches Intereffe. Das Intereffe ber Raninchenzucht im allgemeinen und basjenige ber Bereine,

welche Ausstellungen veranstalten, muß aber auch gewahrt werben und bieses liegt nicht in jener Forberung. Wenn an einer Ausstellung bas Material nicht sehr gut und die Konkurrenz eine verhältnismäßig schwache ist, mag es nötig sein, zur Erlangung eines ersten, zweiten oder dritten Preises eine Minimalpunktzahl festzustellen, welche vorhanden sein nuß, um des Preises würdig befunden zu werden. Ohne diese Grenze wäre es möglich, daß Prämien verschleubert werden könnten, daß auf Grund der unverdient erhaltenen Prämien der Züchter irrtümlich ansnehme, auf der Höhe zu sein und daß er wohl auch verkäusliche Nachzucht als "erstprämirte Abstammung" ausdieten und verkausen könnte, wodurch andere nur geschädigt werden. Es ist also wünschar, daß ein gewisser Qualitätsgrad gesordert werde, um prämienderechtigt an einer allgemeinen Ausstellung zu sein.

Etwas anderes ift es aber, wenn verlangt wird, ein Tier, welches in seiner Bunktzahl die Qualitätsgrenze erreicht ober überschritten hat, muffe ben betreffenden Preis zuerkannt erhalten. Diefe Forderung hat viel verlodenbes und fie icheint nicht unbillig zu jein. Bort man aber bie Begrundung berfelben, fo bekommt die Forderung einen felbftfuchtigen Beigeschmad. Wer an großen Kaninchenausstellungen die durch Spezial= flubs protegirten Raffen beachtet, ber findet oft eine Menge vortrefflicher Tiere, gegen welche andere Ginzelguchter mit ihren Tieren nicht auf= tommen konnen. Bei folden Rollektivausstellungen wird nur bas Beste vom Tierbeftand ber Mitglieber ausgeftellt, bas Gute und Mittelgute bleibt im Zuchtstall. Wenn nun z. B. jebes Tier, welches mehr als 80 Punkte erhalt, Unfpruch auf einen ersten Preis hat, so könnte es vorkommen, daß ein Rlub mit zehn feiner beften Tiere ebenso viele erfte Preise beanspruchen burfte, mas nicht im Interesse ber Musstellungstaffe und auch nicht in dem ber betreffenden Spezialraffe liegt. Der Raffezüchter weiß, daß die Tiere ein und berfelben Preistlaffe bennoch große Qualitätsunterschiebe zeigen und für ihn ift es wichtiger zu miffen, welches von allen Tieren bas beste mar. Bei uns haben solche Ausstellungen immer noch eine gemiffe Bugfraft, fie werben fleißig besucht und leiben infolgebeffen nicht gerabe unter einem Defizit. Aber mit einem folden hat gleichwohl jeber Berein zu rechnen. Da wird nun tein Aussteller einem Berein zumuten wollen, daß letterer fur die er= forberlichen Prämien aufzukommen habe. Es wird auch bei uns mit ber Zeit bagu fommen, daß ber friedliche Wettkampf, wie bie Pramirung an Ausstellungen gewöhnlich bezeichnet wirb, auf Rosten ber Aussteller stattfindet, b. h. bag bie von ben Ausstellern erlegten Standgelbbetrage event. mit ober ohne einen Abzug fur Futterfoften - die Gefamt= pramiensumme barftellen, bie an die pramirten Objefte gur Berteilung gelangt. heute legen bie Bereine in verbankenswerter Beije noch große Summen bagu und es zeugt nicht von Bescheibenheit, wenn zuweilen einzelne Stimmen öffentlich tabeln, daß ber Berein nicht noch größere Opfer gebracht bat. Wenn für ein Raninchen Fr. 1.50 Standgelb entrichtet werben muß und die erften Preise auf Fr. 6. -, Die zweiten auf nur Fr. 3. - normirt find, fo murbe ein Rlub fur gehn Tiere 15 Fr. bezahlen und bei funf ersten und funf zweiten Preisen 45 Fr. Pramien erhalten. Stanbe nur bas Stanbgelb zur Berfügung, fo tonnte nicht jeber Breis ausbezahlt werden ober es murben Berfchiebungen in niebere Preistlaffen vortommen, gang ohne Rudficht auf bie erhaltene Bunktgahl. Jest fpielt ein Berein mit gut gespickter Raffe ben Splenbiben und zahlt bie reichlichen Bramiengelber, ein anderer aber ift weniger auf Rofen gebettet, weshalb er eine feste Summe bewilligt, bie nicht zur Befriedigung aller Ausfteller reicht. Da entftehen Retlamationen, man ftupt fich auf frühere Musftellungen und Bunftzahlen und forbert, bag bie Tiere ebenfo pramirt werben. Solchen Bunfchen tann naturlich nicht entsprochen werben, weshalb bie Beftimmung, ein Tier mit 80 Buntien muffe erften Breis erhalten, dabin mobifizirt werben follte, baß hinzugefügt murbe: "Benn teine befferen vorhanden feien". Richtiger ift es, gar feine Rorm festzuseten, aber eine Minimal= forberung zu stellen. Die Buchter haben volltommen recht, wenn sie ihre Intereffen zu mahren suchen, nur follte babei auch bas Intereffe ber Raffe geforbert und ein Fortschritt in berfelben ermöglicht werden. E. B.-C.

Der Yogelschut im Juli. Im Juli gilt das für Mai und Juni Gefagte auch nach. Von B. Schufter, Gonsenheim bei Mainz.

217an vermeibe Burzel= und Reisighaufen, welche von vielen Bogeln gern als Brutplage benutt werben, mahrend ber Brutzeit aus bem Balbe abzufahren. Man fuhre ben hedenschnitt nicht zur Brutzeit aus, sonbern nur im Frühjahre und Herbste. Durch ben sogenannten Johannisschnitt werben unzählige zweite Bruten zerstört, welche, ba sie hauptsächlich Weibchen enthalten, für die Bermehrung der Bögel von größtem Werte sind.

Sehr viele Kleinvögel, Insekten= und Körnerfresser, bruten im Gebusch. Ihr Schutz und ihre Bermehrung kann wesentlich gefördert werben burch Anlage von Bogelschutzgehölzen, wobei folgende Gesichts= punkte zu beachten sind:

- a) Bei Neuanlagen: Im allgemeinen ift jebe landwirtschaftlich nicht benutzte Fläche alte Steinbrüche, Lehm= und Sandgruben, steile Hänge, tote Winkel im Felde, in Gehöften und Gärten, Graben= und Uferböschungen, Ränder von Weiben, Wiesen, Hutungen u. dgl. m. für ein solches Gehölz geeignet. (Dergleichen Gehölze sind auch zugleich die besten Wildremisen.) Auch können viele Niftgelegenheiten daburch geschaffen werden, daß man Drahtzäune, Mauern und ähnliche Einfriedigungen durch lebende Hecken ersett.
- b) Bei Herrichtung bereits vorhandener Gebusche: Hierzu kommen in Betracht die Waldrander, Parkanlagen, Buschwerk an Teichen, Bachen, Hohlwegen u. dgl., sowie die an Eisenbahndammen als Ersat für Schneezaune angepflanzten Heden.

Man begründet Bogelschutzehölze, indem man Sträucher verschiedener Art zusammenpflanzt. Am meisten bewähren sich Mischpflanzungen von Weißdorn, Weißduche, Wildrose, Stackelbeere, Hollunder, Wacholder, Fichten. Die Wildrose pflanze man zaunartig an den Rand, das Gehölz selbst durchsetze man mit einigen Hochstämmen der Siche und Sderesche. Der Pflanzung lasse man einige Jahre Zeit zum Anwurzeln und köpfe dann die einzelnen Pflänzlinge dicht über einer Berzweigungsstelle, wodurch sich quirlähnliche Verästelungen, die besten Unterlagen der Nester, bilden und zugleich dichtes Buschwerk entsteht.

Schon vorhandene Gebusche erganze man durch Ginpflanzen ber vorstehend genannten Arten.

### Mitgeteiltes.

Dansi. Er ist ein noch ganz junger Kerl, ber Hansi. Durch "quä, quä" lenkt er unsere Ausmerksamkeit auf sich. Noch gar nicht klügge, ist er seinem warmen Reste und ber Fürsorge bes Rabenvaters und ber Mutter enthoben worden; trohdem ist er aber zu einem keisten Kerl herangewachsen, vollständig besiedert und hat beinahe seine Normalgröße erreicht. Was aber an diesem Burichen auffällt, ist seine Zahmheit. Obschon er unweit seines Restortes in unmittelbarer Rähe des Waldes aufgezogen worden ist, kann er frei sliegen gesassen werden; er kann sich um haus und hof, im Baumgarten herumtummeln, er verläßt seine nähere Umgedung nicht. Auf den Ruf Hansi konnit konnmer en nicht nur seinen Asseer, sondern auch Gästen entzegen, die bei dieser Hise der Waldenste, "Ruinensee" genannt, einen Besiuch abstatten; immerhin wird er von letzteren auch manchen Brocken erhalten. Er geht auf Berlangen seinem Pseger Schritt und Tritt nach, setz sich ihm auf die Hand ober Uchsel, läßt sich auch von Unbekannten schmeicheln wie eine Kahe, kann aber auch umgekehrt das gleiche tun. Hat er Durst, so setzt er sich auf die Brunnenröhre, und läßt sich ganz bequemlich mit der hohlen Hand Wasser in den Schnabel träufeln; ist niemad zu seiner Bedenung da, so trinkt er dann selbst ab der Röhre. Wird er von Kindern etwa versolgt, slattert er von Baum zu Baum, auf den Dachrand; necken sie ihn auf dem Tische mit den Fingern, dann zeigt er nicht übel Lust, sie zu zwicken. Bemerkt er einen Leckerbissen, weiß er sich gut in die Lüst, sie zu zwicken. Bemerkt er einen Leckerbissen, weiß er sich gut in die Nähe zu stellen; flattiren wir ihm, so überzeugt er sich mit seinen klugen Augen, od wir es mit ihm recht meinen oder nicht. Aber auch Allscholiker scheint er zu sein. Während ich eine Flasche Bier trank, hielt er sich längere Zeit in meiner Rähe auf, und als ich einmal den Küchen kehrte, fluggs ging's aufs Bierglas los, und ließ er sich den kühlen Trunk ganz behaglich schmeden, worauf mir mein Freund erzählte, daß er sich in letzter Leit einmal ein richti

Wie aber noch viele seines Stammes, hat er auch die Borliebe für glänzende Sachen; er sucht sie sich anzueignen und zu verstecken. Ein Biers zapfen von einer Flasche setzte natürlich seinen Bemühungen ein energisches Halt entgegen, weniger gut wäre es aber beinahe einem goldenen hemdens fnöpschen gegangen, das er sich aus einem hemde aus der Kammer holen wollte und durch Umstürzen eines Gegenstandes unsere Ausmerksamkeit auf sich lenkte.

Während meines kurzen Aufenthaltes in borten hat er sich uns als zahmer, guter Kerl gezeigt, ber unser Interesse Längere Zeit in Anspruch nahm. Wird aber vielleicht nicht einmal nach Frost und Schnee, nach Winterszeit, wenn alles wieder von Lenz und Liebe, vom Frühling singt, ber Wanderzund Paarungstrieb in ihm erwachen, und er seiner jetigen heimat Balet sagen?

### Berichiedene Nachrichten.

Die leuchtenden Bogelnester sind, obwohl sie leuchten sollen, ein noch dunkler Punkt in der Zoologie. In Indien will Gadeau de Kerville, wie er in seinem Werke über "Leuchtende Tiere und Pflanzen" ansührt, bemerkt haben, daß, wenn ein Pärchen des Flatchenvogels (Ploceus daya) sein Nest sertig gebaut hat, es Lehmklümpchen binzuschleppt, was sür die Beodachter nicht wenig rättelbaft war. Nach der Erzählung der Eingeborenen soll der Bogel in diese Lehmklümpchen leuchtende Lampyriden (Johanniswürmchen) stecken, um sein Nest damit zu erhellen. Dazu sagt Prof. Killermann in der Naturwissenschaftlichen Wochenschrift: Die Verwendung von Lehmklümpchen zum Nestbau dietet nichts Auffälliges. Man kann sich zu ihrer Erklärung wohl der Ansicht Zerdond auschließen, welche dahin geht, daß mittels derzselben das Nest beschwert werden solle, damit es nicht so leicht vom Winde mitgenommen oder zerzaußt werde, zumal es nicht so leicht vom Winde mitgenommen oder zerzaußt werde, zumal es nicht so leicht vom Winde mitgenommen oder dergantst werde, zumal es nicht so leicht vom Winde mitgenommen, daß der Bogel am Eingang seines Nestes Lehmklümpchen andringe, um darin leuchtende Käfer zu seckapitän Briant erhietlt, scheinen der Meinung zu sein, daß der Bogel am Eingang seines Nestes Lehmklümpchen andringe, um darin leuchtende Käfer zu seckapitän Briant erhietlt, scheinen der Inweienheit derfelben in ähnlicher Weise zu erklären und weist besonders auf die Natten hin, deren es in Indien bekanntlich nicht wenige gibt, während Dudois an die Schlangen denkt. "Sieder werden," schließt Kerville, "die vom Vogel in die Lehmklümpchen gesteckten Käfer hier einige Zeit leben können." "Damit," erwidert darauf Marthall, "könmnen wir an den wunden Punkt der ganzen Geschächter wie besesträftig sind, was dadurch bewiesen wird, daß sie karkleuchen, wenigstens starf genug, um Schlangen und Natten abzuhaften, warum befreien sie sich nicht und machen sich davon?" Die Angabe hat aber noch ander sichen Natursorscher durch das nächtliche vieht nicht nur nicht

Für die Züchtung der Kanarienbastarde, welcher Art diese auch sein mögen, gelten nach der "Tierbörse" solgende Grundregeln: Bon der beabsichtigten Bogesgatung, welche man mit einem Kanarienweibchen verpaaren möchte, beschaffe man sich so frühzeitig wie möglich ein oder mehrere junge Männchen, die durch liedevolle Behandlung recht zahm gemacht werden. Je zutraulicher der Wildling gegen seinen Psteger ist, um so sicherer läßt sich eine erfolgreiche Züchtung erwarten. Als Regel wird angenommen, jung aus dem Rest gehobene und selbst aufgepäppelte oder durch Kanarien erzogene Wildvögel seien immer die tauglichsten Heckhähne; auch nach der Selbständigkeit gefangene Junghähne ersüllen in der Regel die auf sie geselbständigkeit gefangene Junghähne ersüllen in der Regel die auf sie geselbständigkeit gefangene Junghähne ersüllen in der Regel die auf sie geselbständigkeit gefangen während alt gesangene Bögel dem Jüchter weit mehr Enttäuschung bereiten und sitch nicht so leicht mit einem Kanarienweibchen verpaaren. Es lassen sich nicht nicht so leicht mit einem Kanarienweibchen verpaaren. Es lassen sich aber auch viele Fälle aufsühren, wo alte Wildvögel recht bald sich an ein Kanarienweibchen anpaarten und mit ihm erfolgreich Bastarde erzüchtet wurden. Manche Züchter halten schon vom herbst an die Wännchen der Wildvögel bei den Kanarienweibchen, wodurch sich die Pssege vereinsachen läßt und der Jwerd, daß sich die Bögel kennen lernen und anzeinander gewöhnen, allerdings erreicht wird. Das letzter ist aber gar nicht nötig, denn sie lernen sich noch genügend kennen und sinden hinreichend Zeit zur Jusammengewöhnung, wenn sie Ende März eingeworsen werden. Ferner wird denn sie kernen sich noch genügend kennen und sinden hinreichend Beit zur Jusammengewöhnung, wenn sie Eerbe März eingeworsen werden. Kerner wird denn hieren des langen Winters sehen und loden hören, denn eine ersolgreiche Züchtung hängt nicht von dem Bekanntsein derselben ab, sondern von der Brauchbarkeit, der richtigen Einwurfszeit und dem mehr oder weniger entwi

— Gutes Beispiel. Gin alter Lehrer schreibt: "In einem kleinen, schön gelegenen Orte mit waldreicher Umgebung war die ringsum freistehende Schule nach drei Seiten von Gärten umgeben, deren Obstbäume immer von einer Menge Singwögel belebt waren. Im Winter suchten sich die Finken, Meisen, Amslen, Goldammern u. s. w. die Brotkrümchen auf dem Schulpsaße. Ich streute aber auch Körnerfutter und Fleischreste vor mein Klassensternter und den Sims und hatte bald die Freude, die gefiederten Gäste regelnäßig kommen zu sehen. Ansangs wurde zwar dadurch die Aufmerksamkeit meiner Mädchen gestört. Ich unterbrach dann kurz den Unterricht, zeigte ihnen die Tierchen, lehrte sie die Stimmen und den Flug unterscheiden, was ja in der Naturgeschichschunde beim Gebrauche von Bildern und ausgestopsten Bögeln unmöglich, aber ebenso wichtig ist wie die Beschreibung des Gesieders; denn in Feld und Wald kann man sie selten am Gesieder erkennen, neist nur an der Stimme und an dem Fluge. Der Rektor wollte, als er die Sache merke, erst nichts davon wissen; als ich ihn aber herzlich bat, uns die Freude zu lassen, und als er sah, daß der Unterricht nicht darunter litt, die Kinder sogar viel mehr Interesse und Eiser zeigten, war er mit meinem Tun einverstanden. Die Haupslache war für mich doch, daß ich den Kindern die liede zur Tierwelt so geweckt hatte, daß viele auch zu Hause Futter streuten und mir dann freudestrablend berichteten, wer all zu Gaste gekommen war Wie ich dann später erfuhr, haben viele Kinder auch nach meinem Weggange das Füttern vor der Schule und zu Hause fortgesett. Das Bormachen, das

gute Beispiel wirkt viel mehr als alle schönen Reben und gutgemeinten Borschläge; und ist erst die Liebe zu einigen Bertretern der Tierwelt wach geworden, dann beschränkt sie sich nur auf diese, sondern dehnt sich gar bald auf alle Tiere aus." — Die lettere Bemerkung ist sehr richtig. Die Bogelssütterung im Winter ist sozulagen die Eingangspforte zum Tierschutz im allgemeinen. Die Lehrer sollten überall ihre Zöglinge in diesem Sinne anleiten.

### Büchertisch.

— Bon ber Zeitschrift "Der Boologische Garten", Berlag von Mahlau & Waldschmidt in Frankfurt a. M., erschien soeben Nr. 6 bes 46. Jahrgangs für 1905 mit folgendem Inhalt:

Batrachier: und Reptilienleben in Japan; von Dr. Paul Krefft in Zehlendorf bei Berlin. (Schluß.). — Das Storchennest auf dem Chordache in Zosingen (Kanton Nargau) im zehnten Jahre (1904); von Dr. H. Fischers Sigwart in Zosingen. — Hase und Kaninchen in ihrem gegenseitigen Berhalten; von Ludwig Schuster in Gonsenheim bei Mainz. — Das Borkommen des Siebenschläfers (Myoxus glis) und Beobachtungen über seine Lebensweise im Königreich Sachsen; von Rud. Zimmermann in Rochlitz i. S. (Mit einem Verbreitungskärtchen). — Kleinere Mitteilungen. — Literatur. — Eingegangene Beiträge. — Bücher und Zeitschriften.

### Tieraritlider Spredfaal.

— herr R. M. in Oberset. Wenn Ihre jungen Flandrer-Kaninchen berart von bem Schnupfen befallen find, baß aus ber Nafe zeitweilig ein weißer Schleim fließt, so handelt es sich jedenfalls um den bösartigen Schnupfen, die Coccidienkrankheit, wo eine Rettung selten möglich ift.

Bersuchsweise mögen Sie folgendes probiren: Einige Wochen nur gerösteten Hafer und etwas Trinkwasser, dem auf 10 Teile 1 Teil Glyzerin beigemengt ist. Pabei ist der Stall allwöchentlich mit heißer, starker Sodalauge auszuwaschen.

horgen, den 12. Juli 1905.

Oth. Schnnber, Tierargt.

### Briefkaften.

— Herr C. B. in Klingnau. Junge Goldamseln sind nicht schwierig auszusiehen. Mit einem Universalfutter, dem anfänglich noch ein Teil Ameisenpuppen, später an deren Stelle in kleine Stücken zerschnittene Feigen und Kirschen beigemengt wird, sollte die Goldamsel gedeihen und bald selbständig werden. — Die belleren Bögel werden die Männchen sein, doch geht es ziemlich lange, dis sie sich vollständig ausgefärbt und ihr Schmuckesseben haben. — Die gesanglichen Leistungen der Goldamsel sind recht bescheiden. — Streng genommen ist das, was sie hören läßt, kein Gesang, sondern nur ein Ruf, der dem Bogel verschieden Aamen eingebracht hat. — Bei richtiger Verpslegung wird sich der Bogel auch in der Gesangenschaft längere Zeit halten lassen und wollen Sie das gleiche Hutter weiter reichen, an welches er bei der Auszucht gewöhnt wurde. — Die Verpaarung von Distelsinksmännchen mit Kanarienweibchen ergibt zuweilen reichlichen Ertrag, doch kann es auch geschen, daß sie gar keinen Ersolz zeitigen will. So ist Shnen dieses Jahr mit 3 Pärchen gegangen. Sie erhielten wohl gegen 30 Eier, aber kein einziges war befruchtet. Daraus aber zu folgern, die Distelsinken seinen überhaupt untauglich zur Bastardzucht, wäre versehlt. Es ist sehr wohl möglich, daß dieselben im nächsten Jahre sich tauglicher erweisen und würde ich an Ihrer Stelle nochmals mit ihnen die Zucht probiren.

— Herr F. J. in Degersheim. Es kommt hie und da vor, daß sich eine Zibbe nicht becken läßt. An Stelle von verschiedenen Haus- und Gebeimmitteln ist es ratsamer, die Zibbe täglich einmal zum Nammler zu bringen, dis sie eben normal gedeckt ist. Bei wiederholten Versuchen trifft es dann schon einmal zu, daß beide Geschlechter eines Sinnes sind. — Ich kann keinen Termin bestimmen, dis wann die Diplome von der Horgener Ausstellung versendet werden. Bis dieselben angefertigt und ausgefüllt sind, vergeht eben viel Zeit. Gedulden Sie sich nur noch ein Weilchen; das Gewünschte wird schon folgen.

— Herr H. A. in Walb. Art. 17 bes Eibgen. Vogelschutzeseise lautet: "Nachfolgend bezeichnete Bogelarten sind unter den Schutz des Bundes gesstellt: Sämtliche Insektenfresser, also alle Grasmüdenarten (Sylvien), alle Schnützer, Meisen, Braunellen, Kiepers, Schwalbens, Fliegenfängers und BachstelzensUrten; von Sperlingsvögeln: die Lerchen, Stare, die Umsels und Drosselaten, mit Ausnahme der Recholders, der Kots und der Misteldrossel, die Ouchs und Distelfinken, die Zeisige und Girlize; von Spähern und Klettervögeln: die Kuclucke, Baumläuser, Spechtmeisen, Wendehälse, Wiedehopfe und sämtliche Spechtarten; von Krähen: die Doblen, die Alpendoblen, die Alpendoblen, die Alpendoblen, die Alpendoblen, die Alpendoblen, die Alpendoblen, mit Ausnahme des großen Uhus; von Sumpfs und Schwimmvögeln: der Storch und der Schwan. Es dürsen dieselben weder gefangen noch getötet, noch der Eier oder Jungen beraubt oder feilgeboten und es dürsen auch ihre Nester nicht böswillig zers stört werden.

Die Kantone find berechtigt, bas Abicbiegen von Staren, Droffeln und Amfeln, welche in Beinbergen und eingefriedeten Obftgarten Schaden ans richten, im herbste bis nach beendigter Beinlese und Obsternte zu gestatten." Zest urteilen Sie felbst, was erlaubt, berechtigt und was vers

boten ift.

Berr J. B. in Teufen. Die auffallend ftarke Brutluft bei Ihren Stalienern ift eine Ausnahme. Benn Sie die Erfahrung gemacht haben, daß die Italiener viel größere Brutlust zeigen als Bygandottes, so werden nur wenige Züchter Ihnen beistimmen können. Minorka und Andalusier haben fast gar keine Brutlust und doch ist es möglich, daß einmal ein Huhn von der Regel abweicht und gut brütet. Ihrem Wunsche, die Leser dieser Blätter anzufragen, ob sie mit Italienerhühnern in diesem Iahre ähnliche Erfahrungen gemacht haben, fomme ich gerne nach und bitte ich um gefällige Mitteilungen.

- herr P. E. in Amriswil. Ihre Zuschrift verbanke ich beftens und tann es fein, bag ich bie beiben Borlagen verwende. Für Photographien iconer Raffetiere bin ich ftets dankbar und laffe nach benfelben Klischees ans fertigen. - Der betreffende Gelbichede Rammler hatte nach meinem Deffen einen Behang von 61 cm. Tiere mit 60 und mehr Centimeter verbienen überall einen erften Breis, wenn fie fonft forrett und gefund find.

Frau F.-W. in Lugern. Sproffer und Rachtigallen leiden im Rafig oft an Sugfrantheiten, beren Urfachen man nicht feftstellen fann; Liebhaber biefer Bogel fuchten die Urfache folder Rrantheiten in ben harten, nicht febernden Sigstangen, und fie versuchten durch Uebergiehen berfelben mit tedernden Sitztangen, und sie versuchten durch Ueberziehen berselben mit Gummi die Sitztangen weich und auch federnd zu machen. Der Auswuchs an einer Mittelzehe Ihrer Donau-Nachtigall ift ein Geschwür, das durch Ihre Badebehandlung der Reife nahe gebracht ist. Drücken Sie dasselbe aus und waschen Sie die Wunde mit lauem Basser. Bielleicht wiederholt sich die Entzündung nicht mehr. Die Ursache liegt wohl in unreinem Blute, so daß eine Kur mit Dr. Lahmanns Nährsalz-Extrakt vorteilhaft wäre.

— Herr E. Sch. in Schwanden. Ihre Manuskriptsendung ist eingegangen und verdanke bieselbe bestens. — Wenn der betreffende Artikel der "Ornith. Blätter" in die "Schweizerische Kamilienzeituna" überaegangen ist.

"Ornith. Blätter" in die "Schweizerische Familienzeitung" übergegangen ift, wird lettere wohl die Quelle angegeben haben. Ich kann nicht alle Blätter halten und lefen, und es ift baber leicht möglich, bag mir bas Gine ober Undere entgeht. -- Beften Gruß! E. B.-C.

Mule Korrespondenzen den Cegt betreffend find an den Bedaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, It. Bftrich (Celephon Borgen), ju richten.

# Anzeigen.

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer fleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerslag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Itrich einzusenden.

# Marktbericht.

## Bürid. Städtifder Wochenmarkt

pom 7. Juli 1905.

Starte Auffuhr. Es murbe viel getauft. Es galten :

Trinfeier . . . Fr. -. 14 bis Fr. -. 16 Risteneier . . " Dito, per hundert " -.09 " " -.10 9.- " " 2 60 Suppenhuhner . " 2,20 ,, ,, 2.40 Hähne Junghühner . "
Enten . . " 1.80 1.20 • " 3.50 8 ---5,20 Ganfe Truthuhner : Reine. -.60 -.90 Tauben . . . " 2.— 3.40 Raninchen --.45 leb. p. 1/2 kg " Berlhühner . . " 3.— --.80

# Bruteier:Berkauf.

-.70

Turteltauben .

Meerschweinchen

Rebhuhufarb. Italiener, Weiße Wnandottes. Bruteier mit Garantie 25 Cts.

1905: 25 erfte Chrenpreise 2c. Binterthur I. und Chrenpr. -St. 3mmer 2 erfte Breife. Baul Staehelin, Marau.

🗸 sputeier. 🕨

Bon meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal). -11-

Silberbradel, befte Legeraffe, Fr. 3 b. Dugend, Coucous-de-Malines, außerlefen, Fr. 4. Seit 20 Jahren mehr als 200 Preife und Medaillen. -9-Benri Genoud, Freiburg (Schweis).

# Bruteier.

Bhandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Ei 30 Cts. Minorta, ichwarg, erfittaffige Buchttiere, per Gi 25 Cts.

Befte Befruchtung garantirt

# Broncebruteier,

beftens befruchtet, gang frisch, à 35 Cts.
-158- B. Staehelin, Marau.

### Bruteier

von ichwarzen Minorfa, II. Preis und Diplom ber Interfant. Ausstellung 1905 in Surfee, per Dugend Fr. 3, offerirt Boltfdiestut, Mefd, Rt. Lugern.

# druithologisches

Zu verkaufen.

3ch sende ab Stalien mit amtlichem Befundheitsichein ju fonfurrenglofen Breifen 3-4 monatl. bunte, gefperberte, schwarze, rebh. Suhner, Minimum 18 Stüd, gegen Nachnahme. Junge Enten, Gänse, Truten en gros. Prospekt gratis. Absat 1904:17, 321 St. 21. Saller, Ber, Baabt. -14-

> Bu verkaufen. Sabe noch einige lett= jährige, gute

Stud à Fr. 10-12 ab: zugeben.

Baumann-Furter, Bargergüchterei, Lenzburg.

# Eingewöhnte Exoten.

1.0 Safranfint Fr. 9, Landkanarien paar Fr. 7, 1.1 Mozambique Zeifig Fr. 9, Napoleonsweber, in Bracht Fr. 9 1.0 Binsenaftrild Fr. 10. In Tausch würbe gut fingende, amerif. Spotts broffel, Schwarzfopf, genommen. -51= G. Reller, Pepinière, Genf.

Weiße Hannetruthühner, 3 Monate alt, von erstvrämitter Mb. stammung, gebe 10 Stud à Fr. 6 per -142-Bellweger, Müller, Berned.

Bu verfaufen.

pommerifche Rröpfer Fr. 10; 1. 1 auch Tausch gegen andere Tauben ober Raninchen.

C. Giovannini, Rollbrunn.

Sänger und Sängerfreunde, sowie meine werten Kunden sind freundlichst eingeladen, meine

Sänger von Feld und Wald:

# Alle Arten Sing- und Ziervögel

zu besichtigen.

pur 3 Minuten von der Jesthütte entfernt, am See.

Geschäft geöffnet von morgens 6 Uhr bis abends ! Uhr.

Es empfiehlt sich angelegentlichst das

# Schweiz. Vogel-Importhaus frau Märki,

Ecke Bellerivestrasse 🍲 alte Felde<u>oo</u>str. 2

Zürich V.

# MAMMAMMAMM

# für Kändler!

Berfaufe 3 Stud Rropfer und 5 St. idone Eichbühler, blau und nagelblau, -160à Tr. 1. G. Subacher, R. Deng, Rt. Bern.



Bu verkaufen. 1 Paar prima Perl: Preis Fr. 10. hühner. Paffenber Taufd nicht aus: gefchloffen. Offerten nimmt entgegen

2116. Zingg, Dugnang, Rt. Thurgau.

Bu verkaufen oder zu vertaufchen. Bier Stud Giftern, junge, ausge= -176= machiene. Frang Aggeler, Buchs, Rt. St. Gall.

MINITURE Wie früher gebe jeht schon wieder foone Junghennen, 1905 Frühbrut, in bunts, fperbers, rebhuhns farbig, meiß, gelbu. schwarz, ab; gelunde, starfe, 31/2 bis 4mtl. Tiere, in 3Mt. legend. Biele Dantichreib. v. 1904 auf Berl. Breis Fr. 1.50-1.80. Spezialf. entfpr. Bereine u. Wiederverfäuf. Rab. Raufe und taufche an Suppenhuhner. Reelle Bedienung. Baul Staehelin, Marau. -24-



Wegen ganglicher Aufgabe ber fleinen Exoten gebe ab in fehr gefunden, jum Teil schon frisch ver= mauferten Tieren, überwintert u. bis 1 Jahr in meinem Befig: Je 1 B. Drangebädden,ichmrzf. Monnen, Aftrilben, Tiger=

Monnen, Affricen, Liger-finken à Fr. 4, je 1 P. kl. Elsterchen, weißköpfige Nonnen, Silbersafänchen à Fr. 5, 2 Paar Zebrsfinken, 1 Paar Mozambiquezeisige Fr. 6, 1 Zebrafink, Männchen, Fr. 3, 1 Atlassink, Mch., schon halb in Karbe, Fr. 4, alle zus. à Fr. 2 per Stülk. Ferner: 3 Virlige, Md., à Fr. 4, 1 guter Schwarzfopf Fr. 5, prima Beting = Nachtigallen à fr. 10, 1 richtiges, prachtvolles Bucht= gr. 10, 1 richtiges, practivoties Jame-paar Safranfinken, am Legen, Fr. 12. In Tausch nehme dies: und letztighr. Kanarien, nur hähne, auch einige Ausfduß Sarger.

3. Mener, G.-B., Wintelriedftr. 27, Lugern.

# Mehlwurmjag

in elegant faubern Behältern, aus ftarkem Bled, fein ladirt, fir und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 12iter Mehlwurmbrut und zirka 1000 Stud Futterwürmern. Breis Fr. 5.
-10- Ostar Türke, Bafel.

-10-Spezialist für Insettenvögel.

### Bu bertaufen.

Ein Paar junge, selbst auferzogene, sehr zahme Moosmeihe, für Fr. 10. Raspar Langenegger, Sihlbrugg, hirzel.

Bu berfaufen: 1 Schlag große, graue Enten, iconer Abst., Breis billig, bei Erg. Rüegger Zurcher, Rothrift, Rt. Aargau. -150-

3u vertaufen. -118-6 Stud diesjährige Enten, große, schwere Tiere, à Fr. 2.

15 Stud Feldtauben, per Stud 60 Cts. 1 junger Fuchs Fr. 5.

Co. Blum, Bilten, Rt. Glarus.

R. Gisler, Briefträger, Altdorf (Uri). Bei Anfragen und Beftellungen auf Grund obiger Juferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht" Expedition in Zürich, gefl. Bezug nehmen.

# Vogelfutter

Diplome I. K	lasse.	
•3•		1 Rc.
Ranarienfutter, gemischt,		
	2, 50	<b>—. 6</b> 0
Ranarienfutter, extra gut	3	70
Maufer's Singfutter für		
Ranarien		1. —
Ranarien	3.50	1. <del>-</del> 80
Diftelfintfutter, gemischt	3, 50	80
Beifigfutter, gemischt .	3, 50	80
Papageifutter, mit Sanf		
gemischt	3,50	<b></b> 80
gemischt		
gemischt	4.50	1. —
gemischt	2.75	<b>—. 6</b> 0
Eroten= u. Prachtfinken=		
futter, gemischt	2, 75	60
Baldvogelfutter, gemischt	4.50	60 1
Sanffamen, Ia	2.25	50
Ranariensamen	3, <b>2</b> 5	70
Cotesternes John maid	2.50	-, 55
Rübsamen	3. —	-, 65
Leinsamen	2.75	60
Mohn, blauer	4.50	1. —
Birfe, meiße	2.75	1. <del>-</del> 60
" Senegal	2.75	60
Rübsamen	2.50	60
" algerische	2.75	60
	2.50	55
" Blut		
50 @n Fr 14 —	1,75	40
in Aehren	5.50	1.20
Reis, in Gulfen	2.50	60 70
	3. —	70
Birbelnuffe	5,50	1. 20 —. 40
Zahnmais	1.75	<b>—.</b> 40
Birbelnüffe		
hochfein	24. —	5. —
Musca, 100 Gr. 50 Cts.		3. —
Uniberfalfutter, Burder,		
extra feine Qual., fehr		
beltebt, 1 Ro. Fr. 2	- und	2, 50
Salatjamen		2.50
beliebt, I Ko. Fr. 2. – Salatsamen, grauer	2.50	<b>-</b> , 60
me-15" ammarzer	3.50	<b>—.</b> 80
Pletifers sterrang, I Ou	rton 40	und
70 Cts.		
Pediculin, Flohpulner,	noie ei	O GIS
Bel Canto, Sohlrollerheil,	¥satet 7	ogts
Eigelbfloden, 100 Gr. Fr	. 1. –	
Filgnefichen, 1 Dg. 4.50, 1	ot. 40	ots.
VERTINEN UTTE SKEINENAEHEM	I. 1 3)	urend i

Nefichen aus Weidengeflecht, 1 Dugend

Fr. 2, 1 St. 20 Cts.
Ossa Sepia, p. Stüd 10—25 Cts. Cocos, und Agabefajern, 1 Batet 40 Cts

Charpie, 1 Bafet 30 Cts. Maizena-Gierbisquit, 1 Dut. Fr. 1. 60.

1 Stild 15 Cts. Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe

## Emil Mauser, Samenhandl.,

Gemufebrude, Burich.

# au verkauten.

1. 2 Gold = Sebright: Bantambühner, in Winterthur, Wil u. Bischofszell 1905 mit II. Breis prämirt, und ein Stamm gelbe Staliener, prämirt. -89-21. Klaus-Weibel, N.Selfenschwil, Kt. St. Gallen.

-114- Teghornhühner,

reinweiße, rosenkammige, diesjährige Aprilbrut, per Stamm (1. 3) Fr. 10. Freilaufende, gesunde Tiere, werden nur verkauft wegen Raubgefindel, Wiefel. Mirich Luthi, Buchholz b. Ob.=Uzwil.

3u verkaufen. - 143-16 Stück schwarze Pfaffentauben, dies= u. letztjährige, à Kr. 2 bis 2.50 p. Baar, samthaft noch billiger. Tausch nicht ausgeschloffen (junge Sühner). 3at. Jenring, Bangi (Thurgau).

# Das Italienerhuhn

als Sport- und Nutzhuhn.



Ein zuverlässiger Wegweiser zur Beurteilung, Züchtung und Pflege aller Farbenschläge, sowie zur Er-kennung der Krankheiten und deren Heilmittel. — Von E. Beck-Corrodi. Mit vielen Abbildungen und 6 Farbendrucktafeln. - Preis hübsch broschirt Fr. 3. - Zu beziehen bei den Unterzeichneten:

Buchdruckerei Berichthaus, Zürich. E. Beck-Corrodi, Redaktor, Hirzel, Kt. Zürich.

empfiehlt von raffereinen, ftreng feparat gehaltenen Stammen

als: Minarta, schwarz; Staliener (Leghorn), rebhuhnf. und weiß; Faberolles; Samb .= Silberlad; Befingenten à 20 Cis. Sollander= Weißhauben; Whandottes, weiß und gold; Dominitaner, Sperber; indische Laufenten, weiß, à 30 Cts. Truthuhner, bronge, à 40 Cts.

# Beste Bezugsquelle für Hühner Geflügelhof Altdorf (Uri). Gegründet 1884.

Spezialitäten: Junge Sühner in verschiedenenen Farben à Fr. 1. 50, außerlesene à Fr. 1. 70, erstlegende Hühner zu Fr. 2. 80, Enten, Gänse, Perlhühner, Truthühner. — Franto gegen Nachnahme. — Bereinen und bei größerer Abnahme billiger. C. Roffiguoli, Geflügelhof. (H 1350 Lz) — Bitte um genaue Adresse, ob Post oder Station. — 13-

## China-Nachtigallen-Männehen.

Gine ber ichoniten Bogel-Gattungen, bas gange Jahr fingend, ju Fr. 8-10, Beibchen Fr. 3 (Unleitung jur Zucht und Pflege gratis), gibt ab
-22- Secar Türke, Basel.

### Wegen größerer Nachzucht zu verkaufen:

1 Stamm weiße Riefen=Enten Fr. 15. Dieselben sind prämirter Abstanmung. 2 Baar Laufenten Fr. 16. 2 schwarze Indianer-Täuber à Fr. 2. Kaufe solche Täubinnen. 4 Baar schwarze Oragons mit 2 Baar Jungen Fr. 20. Gamt= liche Tiere find rafferein, gefund und ftart. Gende per Radmahme jur Unficht. A. Speder, Friseur, Oberhofen, -122- Münchwilen, Kt. Thurgau.

lene aute Sumtpaare:

Baar Wellenfittiche Fr. 10. Bügger Gr. 7. -57-Reisfinten Fr. 5.

D. Burti, Gerberngaffe 6, Bern.

Bu verfaufen. -116-Wegen Aufgabe ber Bogelzüchterei: 1 neuer, 7teiliger Bogelfäfig mit Bint-böben. Gebe benfelben ab für Fr. 30 (hat Fr. 45 gefoftet).

Albert Meifter, Dechanifer, Grenchen, Rt. Solothurn.

zu verkaufen.

Infolge Ueberfüllung verkaufe eine Partie gefunde, frästige, fleißig ftubirende Harzer-Junghähne, Stud à Fr. 7. In Tausch nehne eine zweis reihige Sandharmonika ober Betrol= Apparat.

Fridolin Brun, harzerzüchterei, Wettingen-Dorf, Rt. Nargau.

Schöne, erftflaffige Whandottes, rebhuhnfarb. Italiener, schwarze Minortas, je ca. 50 Stüd, 1905er Frühbrut, 3 Monate alt, gebe ab à Fr. 5 in nur Ausstellungstieren, Minorta von Fr. 2. 50 an. 1905: Winterthur, Cham, St. Jmmer und Sursee 8 I., 5 II., 12 III. Breife. -109-

Paul Staehelin, Marau.

# du verkauten.

Ein Baar Zuchtkanarien, schön und fräftig, Fr. 8, 1 filberne Herrenufr, Marke Alouette, Fr. 15, 1 filberne Damenuhr, gl. Marke, Fr. 15, beibe neu und schön, solibe Steine, Garantie für autek Gebar Toulka auch gegen für gutes Geben. Tausch auch gegen flandr. Riesenkaninchen ober Widder von 3-12 Monaten, Truthühner ober junge Buhner.

3. 21. Morier, Château d'Oex (Waabt).

Junggeflügel.

Brima Subuchen gemischte Farben, 3 und 4 Monate alt, sowie Enten und Ganse, vertauft ftetsfort -146-Fr. 2Byder, Dagmerfellen.

Zu verkauten.



1 Baar rote Beigtopfe Fr. 7. 1 Baar schwarze Beigtopfe Fr. 6. 1 Paar,

Täuber schwarz, Täubin rot, Fr. 5; alle selfr schön. Senbe auf Wunsch zur Anficht per Nachnahme.

Baul Behnder, Unterageri.

3u vertaufen. 2 Stud Singbroffel Mannchen à Fr. 5, ober Tauich an Wellenfittiche. -174-Chr. Ruftner, Stedborn.

# Vogelfutter!

Universalfutter, Capelles 2. 40 u. 3. (für feine Infektenfreffer) Infektenmehl (Märkers) Musca Beigmurm (Gintagefliege) Ameiseneier, beutsche, extra, 1903er . . . 4. 20 Saferternen, extra weichschalig -. 70 weichschalig —. 50 45 u. — 50 Farzer . . — 70 Ranariensamen Rübfamen, echt, Barger Mohnsamen, blau . . . . 1. -Birje, weiß, egtra in Kolben . . 90 u Senegal, Mohair und 90 u. 1. rote . . . 60, 65 u. — . 70 für junge Sühner . . — . 40 Bapageifutter, gemischt . . Pferdezahnmais Sonnenblumenfamen Reis in Gulfen . . . Birbelnuffe . . . . Diftelfamen . . . **-.** 70 Salatjamen . Griens, Fichtens u. Tannensamen Extras, Nischung f. Körnerfresser 1. 10 Osia Sepia, per Stud 10—20 3. — Gocoss u. Agabesasern (Niststoff) 3. — Cabenne-Pfeffer für Farben-Ranarien, Spratts Sundekuchen, p. Sack u. bétail "Geflügelfutter " " " Sämtliche Artikel liefere nur in er-

probter prima Qualitat. Bei Abnahme größerer Quantitaten billiger.

Carl Strübin's Wwe,, am Beinmarti, Tugern.

# Zunge Bühner



ber italienischen Raffe, 51/2-6 Monate alt, bald legend, per Stüd à Fr. 2. 60, empfiehlt G. Bader,

Geflügelzucht, Affoltern bei Zürich.

Zu verkanien oder verlauschen.

Gin gruner Ranarienvogel, prima Sanger, mit ober ohne Rafig, 2. 2 blaue Sollanbertaninden, juchtfabig, 1. 1 Gilber, R. mittel, B. hell, mit 3 Stud Jungen, 2 icone Bogelfäfige, mit Blechboben und Borgellangeschirre, billig, zerlegbar, 1 ganz hölzerner Bosgelfäsig, billig, 4 Stück Patent Pienen-fästen, mit Aufsat, je 2 St. samt schönen, guten Waben, Honigkesselfel, 6 Honigs büchsen, zirka 1 Kilo Kunstwaben; für die Hölfte werden weiße und farbige hemben genommen, ebenso ein Bienenshaus für Patentfästen, alles beinahe nen und billig. Für Bogel, Kaninschen, Käfige wird alles nügliche in Tausch genommen. Offerten sind zu ichten an richten an Albert Graf, Tobel 41, Lugenberg bei Thal, St. Gallen.

Feiner Flugfäfig,

fclogartig, wie neu und fcon gemalt, auch breiteilig ju gebrauchen, mit Nift= häuschen, Wert Fr. 40; ju vertauschen an iconen Raninchenftall ober an ein Baar junge, gang schwere Kaninchen, am liebsten belgische. Offerten find gu richten an -129-2016. Ruhn, Schlachthaus: Berwalter, Davos: Plat, Kt. Graubunden.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", Erpebition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖜



und Kanindpenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine ᡵ—

Jarberg, Jmrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Paden (Berein für Schutz und Pflege nützlicher Bogel und ber "Orniti"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Gülach (Ornithologischer Berein), Chur (bogelschutzverein), Chur (Bogelschutzverein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jichenthal Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Jallan, Horgen, Hutwil (ornith. und koninchenzuchtverein), Kircherg (Toggenburg), Konsläugen, Kontanz, Jacen, Jangenthal, Jangnan (Bern, ornith. Berein), Jangnan (Brieftauben-Club), Jichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn. Stäfa, Sursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Ilzers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Hirzel, At. Bürtch (Celephon Horgen).

Abonnements bel ben Bostbureaug ber Schweiz ober bei Franko-Einfendung bes Betrages an die (rvebition in Zürich für bas ganze Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bletteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostamiern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werben.

Inhalt: Zur Küdenaufzucht. (Schluß.) — Die Keinigung des Taubenschlages. — Leber das Freileben des wilden Kanarienvogels. — Das Leben und Treiben der Raben im Minter. — Rutfaninchenzucht. — Ablerfang im Kanton Luzern. — Die schönsten Bogetsagen der europäischen Bölter. (Fortsetzung.) — Berschiedene Rach=richten. — Büchertisch. — Brieffasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. 🖜

Hühnerzucht. Woo

# Bur Rückenaufzucht.

(Shluß.)

as erste Ruckenfutter muß ben zarten Geschöpfen entsprechenb Rreisen gibt man in Wilch erweichtes Brot, bem als Körnerfrucht Birfe und fpater gebrochenes Mais beigefügt wirb. 218 Erant wirb morgens und abends marme Milch hingestellt, woran sich bie Ruden schnell gewöhnen und jeweilen zur bestimmten Zeit ben Stall belagern. Dabei gebeihen fie recht gut, besonbers wenn fie ben ganzen Tag Freilauf haben und nach Belieben balb auf ben Diffftod, balb in ber Scheune ober auch in Wiese und Felb bie naturgemäßeste Rahrung fich felbst suchen konnen. Go mertvoll aber die Milch als Rahrungsmittel für Mensch und Bieh auch sein mag, so schließt sie boch eine Gefahr in sich, wenn sie ben Rucken schon in ben ersten Lebenstagen gegeben wirb. Gie tann bei ben garten Ruden leicht Durchfall bewirten und biefer forbert gar manches Opfer. Deshalb ift es ratfam, in ben ersten acht Tagen teine Milch zu reichen, sonbern in beigem Baffer gequellte, grobe hafergrute und Brot. In biefer Zeit erstarten bie fleinen Ruden so weit, baß ihnen bann Brot und bergleichen in Milch geboten werben barf und wer anstatt Baffer noch warme Milch jum Trinten vorftellt, ber fann verfichert fein, bag feine Ruden fich ju starten Suhnern entwickeln.

So schone Erfolge mit ber Milch= und Brotfutterung auch erreicht werben, sie wird boch von vielen Zuchtern gemieben, weil biese Nahrungsmittel sehr schnell sauern und bann verberblich wirten konnten.

Namentlich sind es die Rassezüchter, die eine andere Fütterung anmenben. Die meiften Buchter reichen als Erfillingsfutter gefottene und fein gehadte Suhnereier, benen etwas Brot, Safergrube ober auch bas Feine irgend eines Futterpraparates beigemischt wirb. Biele Jahre habe auch ich in biefer Urt gefüttert, wenigstens bis bie Ruden acht bis zehn Tage alt waren. Seit einigen Jahren bin ich ganz bavon abgegangen und reiche gar teine gefocht en Gier mehr, obicon ich feinerlei Nachteile babei mahrgenommen habe. Es buntt mich, ber fogenannte Gierfase, aus roben Giern und Milch befiebenb, worunter ein wenig Hafergrube und Spratt's Rudenfutter gemengt, biefes tuchtig ge= fcmungen und in einer Blechform in tochenbem Baffer fcmimmenb gebacken wirb, fei leichter verbaulich und werbe von ben Ruden febr gerne genommen. Diefes Futter bewirft bei ben Ruden ein erfreuliches Bachstum und hilft über bie erften Jugenbfrankheiten hinweg. Nach vier ober funf Tagen fügt man mehr Hafergrube und Spratt's Rudenfutter bei und vergrößert bie Portionen, bis ichlieglich bas letigenannte Futter unter Zugabe von ein wenig Fleischfriffel ber gleichen Firma bas hauptweichfutter bilbet.

Das beste Futter, wenn es täglich gereicht würde, versore seinen Wert und würde nur ungern gesressen werden, weshalb ein Wechsel ganz besonders bei der Kückenauszucht unerläßlich ist. Wer ein gutes Futterpräparat verwendet, gebe alle drei oder vier Tage einmal ein anderes Futtergemisch; als solches eignet sich gekochtes Mastmais und Unschlittgrieben, oder gekochtes Bruchreis mit Krüsch und Fleischmehl oder auch in Wasser eingeweichtes und wieder ausgedrücktes Brot nebst zerkleinerten Gemüseabsällen vom Tisch. Das sogenannte Abwechslungsstutter braucht keine Leckerbissen zu enthalten, sondern soll nur das richtige Verhältnis in vegetabilischen und animalischen Nährstossen bieten; weil solche Mischungen vom gewöhnlichen Futter ab weichen, werden sie trot ihrer Einsacheit gleichwohl als Leckerbissen verzehrt. Und je größer der Appetit bei Junggestügel ist, um so bemerkbarer wächst es und erfüllt des Züchters Hossnungen. Hier muß aber erwähnt werden,

baß ber Appetit mefentlich burch tleine Gaben und öfteres Futtern angeregt wirb; anfänglich follte alle zwei bis brei Stunden ein wenia Futter gereicht werden, aber nicht mehr, als die Kücken sofort aufzehren. Mit bem Beranmachsen ber Ruden tonnen bie Futterpausen vergrößert werben und zeigen es bie Ruden icon burch ihr Gefchrei an, wenn fie Sunger haben und gefüttert werben muffen. Bis fie bereits ausgewachsen sind futtere ich täglich viermal, nämlich morgens etwa um 7 Uhr, und nachmittags um 3 Uhr erhalten bie Suhner und bas Baffer= geflügel Weichfutter, vormittags 11 Uhr und abends um 7 Uhr Korner= futter, bestehend aus Beigen, Safer, Gerfte, Mais und Birfe. Die Portionen bemeffe ich fo, daß fich alle Tiere fattigen konnen, boch foll fein Getreibe verftreut umberliegen. Die Suhnertuden freffen ben Safer nicht fo gerne und es bleiben gewöhnlich einige Rornchen liegen. Diefe werben von ben Ganfen fauber zusammengelefen, benn lettere freffen fehr langfam und nehmen ben Safer als eine Lieblingsfrucht. Go geht fein Rornchen verloren, jumal Finken und Sperlinge Rachlese halten. Bur Unterftupung bes Wachstums bei ben jungen Ganfen erhalten biefe bes Abends in ihrer Stallung noch ein Befag mit Baffer, in welches Getreibe geftreut ift, bamit bie Tiere am Abend und am fruben Morgen aus bem Baffer heraus Körner nehmen können.

Eine Fütterung der Kücken mit billigen, aber weniger nahrhaften Stoffen scheint mir eine übel angebrachte Sparsamkeit zu sein. Ich stüttere so gut als möglich und halte das Beste für die Aufzucht von Kassekücken gerade gut genug. Bei diesen handelt es sich — wenn wir von den Zwergsormen absehen — doch zu allererst um kräftig heranwachsende schöne Tiere, die ohne Opfer nicht erzogen werden können. Bei manchen Kassen läßt sich die Qualität der Kücken, wenn sie ungefähr drei Monate alt sind, schon annähernd beurteilen und ist es zu empsehlen, solche, die den Ansorderungen im Körperbau, in der Farbe u. s. w. nicht genügen, rechtzeitig der Kücke zu überliesern und den zu bessen Hosfnungen berechtigten Tieren Platz zu machen. Die Fütterung der Kücken ist ein überaus wichtiges Kapitel, nicht minder wichtiger als die Abstammung derselben. Ueber die ebenso wichtige Trennung der Geschlechter soll nächstens eine Besprechung solgen.

E. B.-C.



# Die Beinigung des Caubenschlages.

ei aller Tierpslege ist die Reinlichkeit ein ebenso wichtiges Kapitel wie die Ernährung. Wer in der ersten nachtässig ist, wird mancherlei Mißersolge und Widerwärtigkeiten an seinen Tieren erleben, die er sich nicht erklären und trot bester und zweckentsprechender Fütetrung nicht verhüten kann. Wenn irgendwo das Wort "Dieses tun und jenes nicht lassen" Berechtigung hat, so ist es dei der Pslege und Fütterung dersenigen Tiere, die der Mensch in Gesangenschaft hält. Der Reinlichkeit ist allezeit Beachtung zu schensen, jedoch nur in dem Sinne, daß der Kot, die Erkremente von Zeit zu Zeit möglichst gründlich entsernt werden; es ist auch darauf Rücksicht zu nehmen, daß die heiße Jahreszeit der Entwicklung des Ungeziesers günstig ist und dieses unsere Haustiere oft ärger plagt und verhängnisvoller wirken kann als eine verspätete Entsernung der natürlichen Entleerungen. Die letzteren begünstigen aber eine Entwicklung des Ungeziesers, weil sie die Lust verunreinigen und das Ungezieser nur dort sich einnistet und stark vermehrt, wo Unreinlichkeit zu Hause ist. In dieser Beziehung ist auch der periodischen Reinigung des Taubenschlages Beachtung zu schenken.

Wie oft eine solches statzusinden habe, läßt sich nicht allgemein gültig ausstellen. Hierbei ist die Größe des Schlages und die Bevölkerungsdichtigkeit ausschlaggebend, nicht minder auch der Reinlichkeitsssinn und die Tierliede des Taubenliedhaders. Die letztere wird wesentlich veranlassen, die Reinigung öfters vorzunehmen. Nicht nebensächlich ist hierbei, welche Taubenrasse gehalten wird, denn einige derselben sind tagsüber nur wenig im Schlage und sie werden in diesem Falle auch weniger oft eine Renigung nötig machen. Die Ansichten, wie oft eine Reinigung des Schlages stattzusinden habe, sind verschieden; manche behaupten, eine solche sei jede Woche vorzunehmen, andere nennen dies übertrieden, und zwar mit Recht. Wenn in Wirklichkeit der Taubenschlag jede Woche ausgekratt und gereinigt werden müßte, würde die Liebhaberei ganz bedeutend zurückgehen, weil diese Verpstichtung gar balb zur Last murbe. Wahrscheinlich findet die allwöchentliche Reisnigung des Taubenbodens nur bei wenigen Liebhabern statt und es ist fraglich, ob alle jene Taubenbesitzer, die den Termin empfehlen, ihn auch genau einhalten. Wenn der Schlag nicht zu klein, resp. nicht übervölkert ist und hinreichend frische Lust eindringen kann, genügt es volkommen, den Schlag monatlich einmal zu reinigen. Dazu bedient man sich eines kleinen Kratzeisens oder auch einer kleinen Stechschausel, womit man am Boden den Kot abstößt. Die Nistzellen reinigt man mit einer Maurerkelle, welche überaus bequem zu handhaben ist; sie dient als Stoßeisen und als Schausel. Mit diesen Instrumenten werden der Boden, die Nistzellen, der Futtertisch, die Sitstangen, die Anslugsbrettchen zu den Nistabteilungen, das Flugdrett u. s. w. abgekratzt, der Kot zusammengewischt und entsernt. Geschieht dies regelmäßig alle vier Wochen und wird dann noch einige Hände voll Kalkstaub in die Ecken und Ritzen geworsen, so genügt dies für die Tauben vollständig.

In ben meisten Taubenschlägen werben mehr Niftabteilungen vor= handen sein als benützt werben, weil bie Jungen nach ihrer Selb-ftandigkeit von ben unbenutzten Zellen sich eine als festen Standort aussuchen werben. Da ift es nun selbstverftanblich, bag Abteilungen, in benen gebrutet wird ober felbständige Junge ihren Rubeplat haben, öfter gereinigt werben muffen als andere, die nicht benütt werben. Wie oft eine folche örtliche Reinigung ber besetzten Brutzellen zu er= folgen hat, muß bem Ermeffen des Gingelnen anheimgestellt merben, ber unter Berudfichtigung ber genannten Gesichtspunkte ichon bas Rich-tige treffen wird. Namentlich sind jene Brutzellen sauber zu halten, in benen Gier bebrutet ober Junge auferzogen werben. Während bas Buchtpaar am Freffen ift, tann man rafch ben Rot neben bem Refte entfernen, notigenfalls auch bas alte Rest burch ein gereinigtes er= feten, damit ftets der Brutraum möglichft fauber gehalten wird. Wenn es übrigens ber Pfleger verfteht, mit ben Tauben ruhig umzugeben, fo tann er neben ber brutenben Taube bie Entleerungen wegnehmen, ohne daß jene fich ftoren läßt; fie wird taum bas Rest verlaffen, sondern fich hochstens ein wenig gur Seite neigen, die Gier ober Jungen aber gleichwohl bebeckt halten. Solche Reinigungsarbeiten regen bie Tauben gar nicht auf; vielmehr scheint es, als ob sie benselben mit Berftandnis, zum mindeften aber mit aller Ruhe zusehen und fich nicht weiter entfernen als gerade nötig ift. Die nicht brütenden Tauben verlaffen wohl ben Schlag, bleiben aber gewöhnlich auf bem Flugbrett fiten und blinzeln öfters in ben Schlag hinein, um zu feben, wie bie Reinigungsarbeiten vorschreiten. Oft ebe fie vollig beendigt find, wenn man nur nicht zu nahe am Ausflug fteht, bringen bie Tauben wieber in den Schlag, nehmen Besit von ihren Schlafplagen ober fie tehren auf bie Refter gurud. Die Storung ift somit eine gang unbedeutenbe, nur follte fie auf feinen Fall am Abend, sondern am hellen Tage por= genommen merben.

Wer gewöhnt ift, seine Tauben auf bem Schlage zu füttern, wird ein entsprechend großes Brett als Futtertisch befestigen und jeweilen bort das Futter streuen. Da ist es nun selbstverständlich, daß man dieses Brett täglich — bevor Futter gereicht wird — abkratt, damit die Tauben das Futter nicht aus dem seuchten Kote heraussuchen mussen oder die Getreidekörner verloren gehen. Dieses Reinhalten der Futtersstelle hat vor jeder Fütterung zu geschehen und liegt ebensosehr im Interesse des Liebhabers wie im Gesundheitszustand seiner Lieblinge.

(Schluß folgt.)



# Aleber das Freileben des wilden Kanarienvogels. Gine Studie von Gustan Stoll, Gisenach.

on allen Naturforschern, A. von Humbolbt ausgenommen, murde uns wenig über bas Freileben bes wilben Kanarienvogels berichtet, bis es Bolle gelungen ift, uns barüber aufzuklären. Unser Forscher fand biesen Bogel auf folgenben fünf kanarischen Walbinseln: Gran: Canaria, Tenerifa, Gomera, Palma und Ferro. Auch auf Masbeira und ben Inseln bes Grünen Vorgebirges ist er heimisch gewesen.

"Auf ben genannten Gilanden lebt er überall, wo dicht wachsende Bäume mit Gebusch abwechseln, vorzugsweise langs der mit üppigem Grun umfaumten Wasserbetten jener Inseln, die während der Regenzeit Bäche sind, in der trockenen Zeit aber versickern, nicht minder

baufig in ben Garten und in Bohnungen ber Menfchen. Seine Ber= breitung erftredt fich von ber Meerestufte bis hinauf ins Gebirge über 1500 Meter Sobe. Wo bie Bebingungen zu seinem Fortkommen gegeben find, ift er überall zu feben; man findet ihn nicht felten in ben Weinbergen ber Infeln, wie auch in Rieferbestanden, welche bie Abhange bes Gebirges betleiben. Rur bas Innere bes ichattigen Sochwalbes,

beffen Rander er noch bevolfert, scheint er zu meiben.

Der wilbe Kanarienvogel (Serinus canarius) wirb auch in seiner Beimat von Portugiesen und Spaniern Canaria genannt. Er ift merklich fleiner und gewöhnlich auch schlanker als berjenige, welcher in Europa gezähmt gehalten wirb. Bei allen Mannchen ift ber Ruden gelbgrun mit ichmarglichen Schaftstreifen und fehr breiten, bell afch= grauen Feberranbern verfeben. Diefe werden beinabe gur vorberrichenben Farbung. Der fogenannte Burgel ift gelbgrun. Das Deckgefieber bes Oberschwanzes ist bagegen gang grun und aschgrau gerandet. Die Febern am Ropf und Naden find gelbgrun und mit ichmalen, grauen Ranbern verfeben. Die Stirn und ein breiter Augenftreifen, ber nach bem Naden zu freisförmig verläuft, haben grünlich golbgelbe Farbe, ebenso bie Rehle und Oberbruft. Dagegen find bie Halbseiten asch= grau gefarbt. Die Bruftfarbung wird nach hinten heller, gelblicher. Beiflich find die Bauch- und die Unterfteißfebern. Auf ben fogenannten Schultern befinden sich schöne zeisiggrune Febern, die matischwarz und blaggrunlich gebanbert find. Die ichmarzlichen Schwungfebern haben fomal grunliche Zeichnung, mahrend bie ichmarzgrauen Schwanzfebern weißlich gefaumt find. Der Augenring ift bunkelbraun; Schnabel und Fuße find braunlich fleischfarben.

Bum größten Teile, wenn auch nicht ausschließlich, nahren fich bie milben Ranarienvogel von Pflanzenftoffen, feinem Befame, gartem Grun und saftigen Fruchten, namentlich Feigen. "Baffer ift fur ben Kanarienvogel ein notwendiges Bedurfnis. Er fliegt oft, meift in Trupps zur Trante und liebt bas Baben, bei welchem er fich fehr naß macht, im wilden Zustande ebensofehr, wie im gahmen. Die Paarung und ber Reftbau erfolgen im Marg. Um liebften mablen biefe Bogel ju ihrem Refte folante, immergrune Baume, die fich balb belauben. Das Nest steht gewöhnlich in ber Gabel einiger Zweige, indem es nur mit bem Boben auf ben Meften ruht, und ift unten breit und oben febr enge, mit außerft zierlicher Rundung. Es ift nett und regelmäßig gebaut und burchweg aus ichneemeißer Pflanzenwolle zusammengesetzt und nur mit menigen burren Salmchen burchwebt. Das Gelege befteht junachft aus funf blag meergrunen Giern, bie mit rotlichbraunen Gleden befat, felten aber gang einfarbig find. Die Gier bes milben Ranarien= vogels gleichen vollständig benen bes zahmen. Auch bie Brutzeit hat burch bie Babmung feine Beranberung erlitten. Sie bauert beim

wilben Ranarienvogel ebenfalls breizehn Tage.

"Die Jungen bleiben im Refte, bis fie vollstanbig befiebert find und werben noch eine Zeit lang nach bem Ausfliegen von beiben Gltern, namentlich aber vom Bater, aufs forgfamfte aus bem Rropfe gefüttert."

Es merben im Sommer in ber Regel vier Bruten, mitunter auch nur brei gemacht. Das Weibchen brutet allein und mahrend biefer Beit fitt bas Mannchen in beffen Rabe, am liebsten auf unbelaubten

Baumen und fingt bier oft febr lange Zeit. Was nun ben Gefang anbetrifft, so geben bie Meinungen auß= einander. "Man behauptet nicht zu viel, wenn man fagt, bie wilben Kanarienvögel singen wie in Guropa bie gahmen. Der Schlag biefer letteren ift burchaus tein Runfterzeugnis; er ift im Großen und Gangen geblieben, mas er urfprunglich mar. Ginzelne Teile hat bie Erziehung umgeftaltet und zu glanzender Entwicklung gebracht, bei andern ift ber Naturzustand in größerer Frische und Reinheit bewahrt worben. Das Geprage beiber Gefange aber ift noch jest vollfommen übereinftimmend und beweift, bag, mag ein Bolt auch seine Sprache verlieren, eine Bogelart bie seinige burch alle Banblungen außerer Berhaltniffe unverfehrt hindurchtragt."

Soweit bas unbefangene Urteil! Das befangene Urteil wird bagegen bestochen burch bie taufend Reize ber Landschaft, burch ben Zauber des Ungewöhnlichen bei bem Aufenthalt bes wilben Ranarienvogels! "Bas wir vernehmen, ift ichon, aber es wird ichoner und flangreicher noch baburch, bag es nicht im ftaubigen Zimmer, fonbern unter Gottes freiem himmel erschallt, ba, mo Rosen und Jasminen um bie Cypresse ranten und bie im Raum verschwimmenben Rlangwellen bas harte von sich abstreifen, bas an bem meift in unmittelbarer Rabe vernommenen

Befange bes gahmen Bogels tabelnswert ericheint." Der Fang ber milben Ranarienvögel geschieht mittelft eines fogenannten Lockbauers. Diefer Fang wird in baumreichen Gegenben, mo

Baffer in ber Rabe ift, betrieben. In ben fruben Morgenftunben ift er am ergibigften! In Santa Eruz werben fur ausgeflogene Bogel 25 Pfennig pro Stud bezahlt. Der Preis für frisch gefangene, alte Mannchen beträgt eine Mart. In Canaria find die Preise bebeutend bober, ba baselbst bie wilben Kanarienvögel seltener sind. "Es sind unruhige Bogel, die langere Zeit brauchen, ebe fie ihre angeborne Wildheit ablegen, und fich, befonders in engen Rafigen zu mehreren Busammengeschart, bas Gefieber leicht zerftogen. Gie fonabeln fic gerne untereinander und die jungen Mannchen geben sich binnen turgem burch fortgefestes lautes Gezwitscher zu ertennen. Gibt es faum einen weichlicheren Kornerfreffer; man verliert bie meiften an Rrampfen, beren zweiter und britter Unfall gewöhnlich mit bem Tobe enbet."



### Das Jeben und Treiben der Raben (Corvi) im Winter.

Winter = Tagebuchnotizen von B. Schufter, Bfarrer.

Die Raben find nicht nur große ftarte, sondern auch tede Bogel, welche bie gefiederten Rauber und zuweilen auch Haarwilb an= greifen, ohne aber burch allgu ungeftumes Befen fich in Gefahr gu begeben. Wo sich ber Rabe jedoch ftark genug fühlt, ba kann er zu= bringlich werben. Doch wie verhalt fich ber Buriche mit bem ichwarzen Rodden, unfer allbefannter Fechtbruder "Rab, Rab", jur Miege? -Um Nußbaum im Garten hangen Fleischknochen (auch ein Gansgerippe) fur Rohl=, Blau= und Sumpfmeisen. Die Rot bes Binters ber Hunger und ber Mangel an Raubbeute — treibt auch ben ge= meinen Raben in bie Gehofte. Gin alter Bekannter, quasi icon jum Stanbraben im Garten geworben im Laufe bes Winters ist bis bahin immer harmlos gemesen und hat sich zumeist bie haferforner bes Pferbedungers und andere unbrauchbare Dinge ichmeden laffen, wie benn überhaupt unfere Raben gang entichie ben gar fo teine notorischen Bosewichte find, wie man zuweilen anzunehmen pflegt -, biefer alte Bekannte macht fich an einen ber ausgehängten Anochen; er vermag ihn, ba ber Bollfaben, an bem ber Knochen hangt, nicht gerabe lang ift, von seinem Aft aus heraufzuziehen, padt ibn mit bem Fang und bearbeitet ihn mit dem Schnabel, um das bigchen Fleisch, welches noch baran hangt, abzuknappern. Da erscheint die Haus= tage auf bem Blan: Roch zwei Meter vom Knochen entfernt, buckt und brudt fie fich lufternen Blide mit tagenartiger Geschmeidigkeit an ben Baumftamm. Gilt es bem Raben ober bem Rnochen? fcmarze Buriche, ber nun erft bas Ragentier fieht, frachzt ihm beifer - mit vorgestrecktem Ropf und Schnabel — entgegen und ichlägt lebhaft mit ben Flügeln. Die Dieze aber fürchtet fich nicht: Geschmeibig, ruhig, sicher, tampfbereit ruckt fie vor - auf Meters Lange noch ist fie fern. Da sucht ber Rabe angftlich bas Beite. Der Knochen bleibt von ber Rate unbeachtet! — Gin ander Mal fah ich eine Rabenfrabe auf bem unterften Uft ber Gartenbuche figen; Die Rate mar auf bem Boben, ein bis zwei Meter unter jener. Währenb ber Rabe fortmährend beifer, erregt — halb ärgerlich, halb ängstlich frachzte, fab bie Rate funtelnben Muges, wenn auch augerlich fcheinbar ohne Intereffe und in ber gewöhnlichen figenben Stellung rubenb, hinauf. Sie martete auf ben gunftigen Sprung. — Benn eine Rate im Felb umherschleicht ober fich, jumal an Commerabenben, in ein Wiesengrabchen budt ober in eine Aderfurche brudt, vielleicht mit bem Berzehren einer Beute (einer Maus ober eines Bogels) beschäftigt, fliegt ein einzelner Rabe, wenn er fie zufällig bemertt, ober auch bas betreffenbe Barchen, welches fie entbectt, ichreiend und marnenb über ibr herum. Dasselbe pflegt ber Rabe gu tun beim Erfcheinen eines Wiefels. Er ftogt auch auf ben manoverirenden Sperber, um ibm im letten Augenblid allenfalls noch bie Jagb auf ben Sperling gu vereiteln, und er attadirt bie großen Gbelrauber, fobaß fie oft nur in beschränkter Beife ihrem Gewerbe nachgeben tonnen. Außer bem Futterneib und bem angeborenen Trieb ber Feindschaft - angeboren, weil bie Natur jebem Geschöpf von Geburt an mehr ober minber bie inftinktive Abneigung gegen feine Feinde eingegeben bat - ift es beim Raben, fo zu handeln, gang gewiß ber Trieb, auch zu verfolgen ba, wo er verfolgt fieht, nicht aber etwa eine mitleibige (!) Regung, bie

er fur ben Berfolgten fpuren und hegen follte; benn "Mitleib" unb alle anderen Gefühle im menschlichen Sinne fennt ber Bogel gang und gar nicht. Ihn, ben Bogel - in biefem Falle ben Rabenvogel, aber sonst z. B. auch ben Laubvogel so gut wie ben Raubvogel bewegt ja fein Mitleib, barf und tann auch gar fein Mitleib bewegen, wenn er felbft ein fleineres Tierchen abmorbet; bas Mitleib fehlt mit bem Bewußtsein, b. h. bem bewußten Berfteben ber Vorgange ober überhaupt ber ganzen Sachlage. Es ift beim Raben ber Trieb gu verfolgen ba, wo er verfolgt sieht — — barum bie Attacken auf Tagraubvögel und Gulen, einerlei, ob fie feiner eigenen Sippe je gefährlich werben ober nicht (wie z. B. Sperber, Turmfalte und Steintaug). Freilich ift es ein Grund ju Behaffigfeiten mehr, wenn ber eigenen Urt bie Luft=, Land= und Bafferrauber gefährlich merben fonnen; bas gilt fur ben Raben — fur feine eigene Berfon, fur feine Jungen und Gier — von ben größeren Tag= und Nachtraubvogeln wie von bem Wiesel und ber Rate. In großer Bahl beisammen, machen bie Raben öfters Ungriffe auf feldwilbernbe Ragen und jagen ihnen viel= leicht gar die Beute ab, wie schon mehrfach beobachtet murbe. Da jedoch ber Grad ber Gegnerschaft mit bem Grad ber Gefährlichkeit für die Art inftinktiv machft und abnimmt - bie Rate aber ift, wie leicht einzusehen, ein unbedeutenderer Feind für die Raben als etwa der Suhnerhabicht ober ber Baummarber -, so geschieht es oft auch, daß bie wilbernbe Rate von einer größeren Ungahl Raben unbeachtet bleibt. Ginen wirklich ernsthaften Angriff sah ich einen Raben noch nie auf eine Rate ausführen, freilich auch noch nie eine Rate ben angreifenben Raben schlagen; aber bie Bewältigung bes schwarzen Gegners murbe bem vierfüßigen Raubtier ein leichtes sein, wenn es nur erft mit ihm im eigentlichen Ginne bes Bortes - handgemein geworben mare; soweit läßt es ber Rabe nie fommen.

Sie verfolgen, mo fie verfolgt feben - - ein Schluß läßt sich hieraus ziehen auf die besondere Art der Nervenreizungen dieser Bögel. Es spielt babei keine Ueberlegung mit, es ift ein Borgang im Sinne einer Gebantenaffogiation, es ift ber gang unmittelbare Reiz — ben biese Tiere als angeborenen Zug verspuren — sofort hinter bem Raubvogel breinzueilen und Angriffe zu machen, wenn fie biefen eben auch verfolgenbe Bewegungen ausführen feben. Da die Raben felbst rauben, mo fie nur rauben konnen, fo ift icon aus biefem Grunde bie besprochene Erscheinung eine mehr ober minder in= stinktiv — b. h. zweckmäßig, aber nicht bewußt — ausgeführte Hand= lung, eingegeben in bem furgen Moment bes Augenblicks, tiefer be= grundet aber unftreitig in einem meift unbewußten, indireften Sutterneid. (Fortsehung folgt.)



# Aukkanindenzucht.

Auf allen Liebhabergebieten laffen fich zwei Richtungen unterscheiben, biejenige fur Ruten und bie fur Sport, und es will mir scheinen, als ob icon feit einigen Jahren mehr als notig und ber Sache bienlich auf ben Unterschied biefer beiben Richtungen hingewiesen wirb. Wenn wir bei ber Raninchenzucht bleiben, ergibt sich, daß jede Richtung bem Ruten nicht abhold ift, fich im Gegenteil ben vollen Genuß besielben Der Unterschieb besteht also nicht in entgegengesetten sichern möchte. Bielen, sondern im nämlichen Biel, welches auf verschiedene Beife gu erreichen gesucht mird. Die mancherlei Erorterungen, als ob nur bie= jenige Richtung, welche nutbringend fei, Eriftenzberechtigung habe ober boch wenigstens ben Borzug verdiene, tragen zur Klarung ber Frage wenig bei, weil sie ben Kern ber Sache gar nicht berühren. Es murbe ja icon angebeutet, baß jebe Richtung nutbringenb fein fann. Da gilt es nun flarzustellen, worin ber Rugen bestehen foll und mo er größer ift.

Mis Ruten bei ber Raninchenzucht wird haufig nur bie Fleisch= produktion bezeichnet, mit anderen Borten, die Schlachtkaninchenzucht gilt als bie eigentliche Rubkaninchenzucht. Diefe Auffaffung ift aber febr einseitig. Die Erfahrung hat bewiesen, bag ber Ruten nicht nur in der Fleischproduktion gu suchen ift, wie zuweilen mit Borliebe betont wirb. Das produzirte Fleisch wird jeboch nicht immer felbft tonsumirt, sonbern verwertet. Der Nuten läßt fich somit in Gelbeswert ausbruden und er bleibt für ben Buchter Nuten, solange er bie Brobuktionskoften übersteigt. Gine genaue Berechnung ober auch nur ein Bergleich mit ben Raffekaninchen spricht ba fehr zugunften ber letteren. bie vielleicht einen etwas teureren Unterhalt erforbern, aber einen mehr=

fach höheren Rugen erzielen laffen.

Der Ruben, ben die Raninchenzucht bringt, wird zu febr auf bem Gebiete bes Materiellen gesucht, mahrend es mir scheinen will, dies sei noch nicht bas Bichtigfte und Bebeutungsvollfte. Sober ju ichaten ift ber Ginflug ber Raninchenzucht auf bas moralische Leben bes Gin= zelnen, ba fie ben Buchter veranlaßt, seine freie Zeit zu Saufe im Umgang mit feinen Kaninchen zu verbringen, ihnen ihre Bflege unb Fütterung zukommen zu laffen, sie zu beobachten und sich an ihnen zu erfreuen. Diefer regelmäßige Umgang mit feinen Raninchen wirtt über= aus wohltätig auf ben Buchter, ber babei Freude und Erholung findet, perfonliche und berufliche Wiberwartigkeiten vergeffen lernt und im Rreife ber Seinen fich wohl und gludlich fühlt. Der Wert biefes Ginfluffes überfteigt ben materiellen Wert um ein Bebeutendes und es zeugt von Einseitigkeit ober Rurgsichtigkeit, wenn biefer Borteil ber Raninchengucht nicht erfannt ober unterschatt, und bementgegen nur bie Fleischproduktion und Schlachttierzucht als Rugtaninchenzucht erwähnt wirb.

In verschiedenen Fachblättern sind schon Artikel erschienen, in benen gu Gunften ber Nuglaninchenzucht an die Silfe burch ben Staat ap= pelirt murbe. Es war babei ziemlich flar ausgesprochen, baß nur bie Schlachttierzucht als Nutzucht in Frage komme, benn bie gesamte Raffejucht mar babei als Sport bezeichnet, ber keinerlei Ginfluß auf bie Bolkswirtschaft und feine Bebeutung fur biefelbe habe. Diefe Auffaffung ift nicht nur engherzig und einseitig, fie zeigt auch, baß folche Berfaffer nicht fahig finb, bas ganze Gebiet ber Raninchenzucht ohne Boreingenommenheit zu beurteilen. Ift es mohl klug gehandelt, wenn bie zusammengehörenden Raninchenzuchter burch gewaltsames Gintreiben eines Reiles in zwei Richtungen geschieben werben? Und wo ift bie Grenze ber Schlachttierzucht und biejenige ber Sportzucht? Und läßt

fich nicht mit jeder Raffe Rutzucht betreiben?

Wenn die Rutkaninchenzucht eine hilfe und Unterstützung burch ben Staat verbient, wird jedermann ihr biefelbe gonnen; wenn aber nur bie Schlachtkaninchenzucht als Rugzucht gelten foll, ba muß jeber Kaninchenzuchter verwundert fragen, ob benn ber fur Kaninchenfleisch eingenommene Franken mehr Wert habe und einen größeren Nupen barftelle als ein Franken fur Raffetiere. Die hauptfache ift boch barin zu suchen, daß mit der Kaninchenzucht überhaupt etwas verbient merben kann, wobei erft noch festzustellen ift, bag ber erfahrene Raffezüchter aus feiner Bucht verhaltnismäßig größeren Rugen zieht als ber Buchter von Schlachtkaninchen. Aber so willfommen ber Rugen fur ben ein= zelnen Züchter und fo bedeutungsvoll er fur bas Allgemeine fein mag, er tann immer noch nicht so hoch angeschlagen werben wie ber aus ber Kaninchenzucht resultirende Nuten in moralischer Beziehung. Mit ihr laffen fich eine Menge verschiedener Abfalle in Ruche und Garten vor= teilhaft verwenden, fie halt vom unnugen Laufen auf ber Gaffe ab, läßt bie freie Zeit bei angenehmer Beschäftigung vorteilhaft ausnüten und trägt mefentlich bazu bei, bag bie BoltBernahrung gehoben, eine ber Burbe bes Menichen entsprechenbe merbe. Das ift ber größere Nuten ber Kaninchenzucht und wenn es einmal so weit tommt, baß sich biefelbe ber ftaatlichen Unterftugung erfreuen tann, bann moge man nicht in felbstfüchtiger Beise bie wenigen Schlachtfaninchenzuchter als bie Retter ber Bolkswohlfahrt bezeichnen und fie unterftugen, sonbern alle, bie sich fur bie Ausbreitung ber Zucht bemuht haben. Und ba ftehen unbeftritten bie Raffeguchter obenan, bie mehr für bie Bebung ber Bucht getan haben als bie Phrase "Kaninchenfleisch foll Bollsnahrungsmittel werben" am Biertisch zu erörtern und fie vor bem Bergeffen zu bemahren. E. B.-C.

# Adlerfang im Kanton Suzern.

Unter bem Titel "Hoher Besuch" hat bas "Luzerner Tagblatt" eine überaus humorvolle Schilberung bes Fanges eines Ablers gebracht, bie ins "Centralblatt für Jagb= und Hunbeliebhaber" über-ging, und bie wir gerne auch unfern Lefern zur Kenntnis bringen. Sie lautet:

Flühli, Rt. Luzern, 30. Juni.

Es ist noch wenig bekannt, baß seit einigen Jahren unter ben Kurgaften unseres reizend gelegenen Tales sich auch ein König mit joher Familie, bestehend aus Gemahlin und zwei Kindern, befindet. Obwohl das hiesige Kurhaus auch den verwöhntesten Ansprüchen genügt, o hat obgenannte Majestät sich doch bewogen gesunden, sich ein eigenes Schloß an der nahen Schrattensluh, hoch in den Lüsten, zu erdauen. Durch das vorzügliche Fernrohr des Kurhäuses konnte man disher deutlich vac Familienleben im Schlosse beodachten. Doch siel es den diedern Finwohnern von Flühli und Umgebung auf, das öster eines von ihren sühnern, jungen Lämmern, auch Hasen in besagtes Schloß verdracht vurden, ohne daß jemals Bezahlung ersolgte. Der König war nämlich ver König der Lüste, ein Abler. Durch die vielen Raubzüge veransaßt, sing es an, in den sonst so friedlichen Herzen der Flühler zu gären. Nan beschloß daher, bei dem Bogelkönig vorstellig zu werden. Aber ver sollte sich an den Ablerhorst wagen, der an senkrechter Felswand vohl 200 Meter über dem Tale hängt?

Hiefür erbot sich Fribolin Renggli, ein junger, fräftiger Bursche von Flühli, ber schon in Transvaal die Probe seiner Rühnheit ablegte. Um 28. Juni wurden alle Borbereitungen getrossen, has heißt

ein zirka 150 Meter langes Seil auf ben Berg geschafft.

Am 29. Juni früh' brach eine Anzahl rüftiger Männer von Flühli zuf, um ben Horft auszunehmen. Renggli sollte nun einen Besuch im Königsschloß abstatten, war aber nicht etwa mit schwarzem Frack und weißer Weste bekleibet, sondern mit einem Feuerwehrhelm, der ihn zegen die durch das Seil etwa abgelösten Steine schützen sollte, serner mit einem Sack und einer fünf Meter langen Stange nebst eisernem Haken.

Wohlgemut ließ er sich bas Seil um ben um die Hüfte befestigten Gürtel schlingen und begann, gemütlich ein Pfeischen rauchend, die lebensgefährliche Luftfahrt, während acht Mann am Seile zogen und seitwärts Schüken verteilt waren, um ihn vor allfälligen Angriffen der alten Abler zu schüken. Richtig näherte sich auch schon bald einer berselben, siel aber, durch einen gutgezielten Schuß des Jägers Scherrer von hier durch den Ropf getroffen. Dieser alte Abler hat eine Flügelspannweite von 2,20 Meter. Oben konnte sich nur noch ein etwa acht Bochen alter Abler befinden, da das andere Junge bereits früher absgeschossen war. Hunderte von Zuschauern beobachteten klopfens den Herzens vom Tale aus die fühne Auffahrt. Um Horste angelangt, wollte es erst nicht gelingen, denselben zu erklettern, da die seitliche Entsfernung wegen überhängender Felsen zu groß war. Doch mit Hilse der Hatenstange erreichte Renggli endlich das ersehnte Ziel.

Der junge Abler schien höchst erstaunt, auf diesem ungewöhnlichen Wege eine menschliche Gestalt auftauchen zu sehen, und glaubte dieselbe zu erschrecken, indem er ihr mit seinem aufgesperrten Hafenschnabel entsgegentrat. Als Antwort machte Renggli aber kurzen Prozes und steckte den Abler in den mitgebrachten Sack. Im Neste lagen allerlei Uebersrefte von Hasen, Lämmern, Hühnern, Gemökigen, ohne jede quittirte

Rechnung.

Beim Berlaffen bes Horftes entftand ein haarstraubenbes Schauipiel, benn ber tubne Luftschiffer murbe burch bas feitwarts gezogene

Seil in schwingende Bewegungen verfett.

Doch ging alles glücklich von statten. Beim Erreichen bes festen Bobens wurde die Niederkunft bes Kühnen durch eine Freudensalve verkundet. Der Einzug in Flühli gestaltete sich zu einem Triumphzuge. Die beiden Abler waren im Kurhause der Gegenstand größter Bewunderung der gesamten Einwohner. Die kühne Luftsahrt, sowie die Jagdgesellschaft wurden nebst der Beute photographirt.

Der junge Abler erholt fich fichtlich und läßt ber guten Ruche

bes Berrn Engmann alle Chre angebeihen.

# Die iconften Vogelfagen der europäischen Völker.

Zusammengestellt, gesichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Shuffer, &. Z. in Friedberg i. heffen.

(Fortfetung.)

Ueber Gühnerhabicht fiebe ber Maufe-Rrieg mit ben Frofchen

von Rollenhagen!

Eule. Herobes Agrippa, ber Fürst von Galilaa, welcher Jesum verspotten und die ersten Christen verfolgen ließ, veranstaltete in Casarea Kampsspiele zu Ehren bes römischen Kaisers Claubius. Am zweiten Tage erschien er im Theater in einem ganz silberstoffenen Kleid, welches bei aufgehender Sonne prächtig glänzte. Da begrüßten ihn die Schmeichler als einen Gott; bald barauf aber sah er die Schickal weißlagende Eule

in ber Morgenluft und erkannte fie als Tobesboten. Er murbe von Bauchschmerzen befallen und ftarb nach funf Tagen.

(Joseph. Anth. XIX, 8, 2.)

(Eule und Schatgraber.) Ein Schatgraber war ein sehr unbilliger Mann. Er wagte sich in die Ruinen eines alten Raubschlosses und ward da gewahr, daß die Eule eine magere Maus ergriff und verzehrte. "Schickt sich das," sprach er, "für den philosophischen Liebling Minervens?"

"Barum nicht?" versetzte bie Gule. "Beil ich stille Betrachtungen liebe, fann ich beswegen von ber Luft leben? Ich weiß zwar wohl,

bag ihr Menschen es von euren Gelehrten verlanget." -

Als Cossa nach ber Ermorbung seines Borgängers als Johann XXIII. ben päpstlichen Stuhl bestiegen und 1412, in der Zeit der babylonischen Gesangenschaft des Papsttums, ein Konzil nach Rom ausgeschrieben hatte, flog mährend des Absingens des Veni creator spiritus eine große Eule (als Sinnbild des heiligen Geistes) in der Kirche auf und die versammelten Kardinäle flüsterten sich zu: Ecce, Spiritus sanctus in specie dubonis. Zedenfalls hatte vorher Johann (der frühere Seeräuber) heimlich Anweisung zum Fliegenlassen der Eule gegeben, um sich damit als rechtmäßiges, von Gott ermähltes Oberhaupt der Kirche zu beflariren.

Die Schleiereule ift bei ben Stalienern, auch in ber sublichen

(italienischen) Schweiz, die "gute Mutter".

Uhu. "Ich muß dich doch etwas fragen," sprach ein junger Abler zu einem tiefsinnigen, grundgelehrten Uhu. "Man sagt, es gabe einen Bogel mit Namen Merogs, der, wenn er in die Luft steige, mit dem Schwanze voraus, den Kopf gegen die Erde gekehrt, fliege. Ift das wahr?" — "Ei nicht doch!" antwortete der Uhu; "das ist eine — alberne Erdichtung der Menschen."

Falke. Ein blutgieriger Falke schoß einem unschulbigen Taubenspaare nach, bas burch bessen Anblick eben in ben vertrautesten Kennseichen ber Liebe gestört wurde. Schon war er ihm so nahe, baß alle Rettung unmöglich schien; schon gurrten sich die zärtlichen Freunde ihren Abschied zu. Doch schnell wirft ber Falke einen Blick aus der Höche und wird unter sich einen Hafen gewahr. Er vergaß die Tauben, stürzte sich herab und machte diesen zu seiner bessern Beute.

Taube. Tauben auf bem Schiff bebeuten für ben Seefahrer Glück, Heil und Segen. Der Bootsmann hat seine Freude baran, "wenn er vorn bei ber Kombuse seinen Taubenschlag einrichten darf, und mit Behagen sieht er in seiner Freizeit zu, wie die Tiere um den Schornstein fliegen, hat seinen Spaß daran, wenn sie in dem fast luftleeren Naum vor der Fock wie Blei herabfallen." (B. G. Heims).

In Gestalt einer Taube ließ sich ber heilige Geist auf Jesus her= nieber, als er von Johannes im Jordan getauft wurde. (Bibel.)

Alls Cortez, der kühne Seekahrer und Eroberer Mexikos, im Jahre 1519 noch immer kein Land fand, gingen die Lebensmittel aus. Hunger und Durst quälten die Schiffsleute. Sie verzweiselten und bereiteten sich auf den Tod entweder in der See oder unter dem Schwerte eines nach Menschensteisch lüsternen Kariben, der das ausgestordene Schiff entern möchte, vor — da flog in der Stunde der größten Not eine Taube zum Schiff heran, gerade dei Sonnenuntergang am Karsfreitag und ließ sich auf dem Großtopp nieder. Das hielten alle für ein Wunder und gutes Zeichen und einige weinten vor Freude; andere sagten, Gott selbst habe die Tauben gesandt, sie zu trösten; wieder andere sagten — nicht ganz ohne Grund — es sei Land in der Rürs dorthin, woher die Taube gekommen war. (Basset.)

Die Argonauten wurden auf ihrem fühnen Zuge von einer Taube durch die gefährliche Inselgruppe der Symplegaden geleitet; eine Taube führte die erste Schar griechischer Kolonisten, die auf gut Glück in die Welt hinausgesteuert waren, nach dem Hafenort Kumae in Italien.

Die Tauben fliegen einem nicht gebraten in ben Mund. (Spr. Eine Taube in ber Hand ift beffer als ein Spat auf bem Dach.

Gin heffischer Bierzeiler lautet:

Die schneeweiße Tauwe Flieje iwer mei Haus; Der Schat, wo ma bestimmt is, Bleibt ma net aus.

Es ift ein alter Bolköglaube, daß eine schneeweiße Taube, wenn sie über das Haus fliegt, einen Schatz ankundigt; sie ist das Symbol ber Liebe. Obiger Bers ist im Obenwald, ein ganz ähnlicher in den Alpenlandern weit verbreitet; in einem entsprechenben Tiroler Schnadas

hüpfel ift von zwei Tauben die Rede (ba und bort auch von "zwei tohlichwarzen Raben"); in einer babischen Bariation find es brei; ba heißt es:

Drei ichneeweiße Tauben Die fliegen so hoch, Und jest lauft mir mein alter Schat 21 widder noch.

(Specht und Taube.) Ein Specht und eine Taube hatten einst einen Pfau besucht. "Wie gefiel bir unfer Wirt?" fragte ber Specht auf bem Beimwege; "ift er nicht ein wibriges Geschöpf? Sein Stolz, seine unformlichen Fuße, seine häßliche Stimme, sind sie nicht uner= träglich?" - "Auf alles biefes," antwortete bie gute Caube, "hatte ich feine Beit zu feben; ich mußte nur die Schonheit feines Ropfes, bie herrlichen Farben seiner Febern und feinen majestatischen Schmeif be-(Rach Derbillons von A. G. Meigner.) munbern."

Um nicht ftets vor bem Caubenfalten in Gefahr zu fein, mahlten sich die Tauben den Habicht zum Beschützer. Aber da hatten fie ben Bod jum Gartner gemacht; jeben Tag mußte eine von ihnen bluten. Da fingen die Tauben an zu tlagen: "Großer Jupiter, tomm' uns zu hilfe ober wir fterben alle" — aber ber Gott horte nicht.

Die Taube Roahs in J. G. v. Herber, Gef. Werke, Bb. I, S. 291. Auf ben Balpt Bazaren von Stambul, Bera und Galata tommen auch Bogel zum Bertauf, im Winter fo ziemlich alles Gefieber vom Baunkönig bis zur Gans. Tauben sieht man jedoch selten, ba ber Muslem biese Tiere fur beilig halt. Benn aber bie Marktpolizei solche erblickt, so erklärt ber Berkaufer, bas sei "Medizin".

hebraische Sintflutsage: Mos. 8, 6-13.

Babylonische Sintflutsage: "Als ber siebente Tag herankam, ließ ich, ber Archenbauer Sit = nagistim (nach bem babylon. Keilichrifttert, 1872 burch G. Smith gefunden), [bezw. Xisuthros (nach bem Geschichtsschreiber Beroffus)] eine Taube hinaus und ließ fie log. Es bewegte sich die Taube hin und her; da aber kein Ort zum Siten da war, kehrte sie zunud. Dann ließ ich eine Schwalbe hinaus und ließ sie los. Es bewegte sich die Schwalbe bin und ber; ba aber tein Dit zum Sigen ba mar, fehrte fie gurud. Dann lief ich einen Raben hinaus und ließ ibn los. Es bewegte fich ber Rabe, fah bas Schwinden bes Baffers, tam naber . . . frachzend, tehrte aber Da ging ich hinaus . . . "

(B. Jensen, "Kosmogonie der Babylonier", Stragb. 1890.) Die Lauben haben eine eigene Stimme, etwa wie "hu" ober "ruck-fu!" "stut-ut!" Ueber bessen Ursprung weiß die Volksphantaste zu berichten. Die Balbtaube mar einft Dienstmadchen. Gines Tages naschte fie den Rahm, ber zum Buttern gebraucht merben sollte, auf. Darüber stellte ihre Herrin sie zur Rebe, aber bas Madchen sagte: "Gott verwandle mich in einen Bogel, wenn ich bas tat." Da schlug Die Frau sie mit einer Holzselle. Im selben Augenblicke verwandelte sich bas Madchen in einen Bogel, ber noch heute im Balbe sitt und ruft: "Fru=flogruck:uthu!"

In den Katakomben Roms ift die Taube ein sinnbilbliches Zeichen bes hl. Geistes. (Fortsetzung folgt.) (Fortsetzung folgt.)

### Berichiedene Nachrichten.

Der Adler der See. Bon Guftav Stoll, Gifenach. Wenn irgend ein Bogel verdient, ber "Abler ber Gee" genannt ju merben, fo ift es ber Fregativogel (Atagen aquila). Derfelbe hat einen schlanken Leib, einen großen Ropf und einen Schnabel, ber um die Salf e langer ift als ber Kopf, und hakenförmig sich herabkrümmt. Die außerordentlich langen Flügel sind scharf zugespitzt. Der aus zwölf Federn gebildete Schwanz ist lang und tief ge-gabelt. Das Gesieder ist bräunlichsichwarz. Auf Kopf, Nacken, Rücken, Bruft und an den Seiten besinden einem metallich grüne und purpurn schimz Brust und an den Seiten besinden sich metallich grüne und purpurn schimmernde Federn. Die Fügel sind gräulich überslogen. Die Schwungs und Schwanzsedern haben bräunliche Färdung. Der Fregattvogel verdreitet sich über die innerhalb der Wendekreise liegenden Meere. Bei seder Beränderung des Wetters kehrt er zur Küste zurüd und zeigt dadurch dem Schisser gewissermaßen das Wetter an. Diese Vögel lausen und schwimmen schlecht. Ihr Flug ist aber desto besser. Kolonienweise wird das Brutgeschäft besorgt. Auf Bäumen, sowie auf Büschen bauen sie aus Zweigen kunstlose Nester. Dieselben enthalten nur je ein dischaliges, weißlichzgrünes Si. Ihr Flug ist überaus schwell. Da sie ein sehr scharfes, weitsehendes Auge haben, bemerken sie in der Höhe den kleinsten Fisch. Sie ftürzen sich daher aus großer Höhe herunter zur Wassersläche und versolgen oft weit vom Lande die fliegenden Fische. In ihrem Benehmen sind sie den Kaubmöven ähnlich die fliegenden Fische. In ihrem Benehmen find fie den Raubmöven ahnlich und verfolgen, wie diese, andere Seevogel. Sie schweben, ohne die Flügel ju rühren, ftundenlang über dem Baffer. abmechfelnd gefchloffen ober ausgebreitet. Der lange Schwang wird dabei abmedfelnd geschloffen ober ausgebreitet. Sigend gemähren fie tein ans genehmes Bilb. Ihre Schönheit tritt erft bann zu Tage, wenn fie in ber Luft icheben!

- Für Gier legendes Geflügel follen — wie die Nummer 28 be illustrirten Sonntagsblattes, Beilage jum "Berner Jura" melbet — ja reichliche und ju häufige Gaben von überaus fettreichen Futterschen, m Mais, Delsamen, Delsuchen z. ober von wässerigen, gehaltlosen Beichsutte nachteilig wirten, weil daburch die Korpermaffe ichwammig, aufgedunfen un fraftlos, dabei aber nicht fett, fondern mafferhaltig werde. Solches Geflug fann keine Eier legen. Defters werden schwere, nicht legende hühner al fett betrachtet, bei genauerer Untersuchung stellt sich jedoch heraus, daß san der Wassersucht leiben.

C. G. L.

— Rüklichkeit der Schleiereule. Auf dem Taubenschlage eines Sof besitsers hatte ein Schleiereulenpaar zwischen den Taubennestern sein Ref mit fünf Jungen. Eines Morgens fand der Holbesitzer um das Rest auf gehäuft nicht weniger als 54 tote Mäuse. Er entfernte sie und sand am nächsten Morgen abernals 43 Mäuse. Diese waren also alle in einer einz zigen Nacht für die Jungen zusammengebracht. Dr. Körig, der bekannte Forscher auf dem Gebiete der Nüglichkeit oder Schädlichkeit der Bögel, schreibt Ich habe einst einen Getreidespeicher, auf dem wertvolle Sämereien lagerten durch eine Schleiereule von den vielen dort hausenden und wegen des daruntet liegenden Ruhftalles immer neu fich einstellenden Ratten völlig faubern laffen ltegenden Kuhstalles immer neu sich einstellenden Ratten völlig säubern lassen indem ich die Gule einfach auf dem Speicher aussetzt und dafür Sorge trug daß die Luken von Beginn der Dämmerung abgeschlossen. Am Tage dagegen konnte ohne Sorge, daß etwa der Wächter entweichen möchte, gelüftet werden. Die Schleiereule hatte sich unter dem Dach auf einem Pfosten ihr Standquartier errichtet, wo sie tagsüber saß; darunter fand ich täglich die Quittung ihrer Tätigkeit in Gestalt der gerade bei dieser Art bekanntlich auffallend großen Gewölle. Dieselben enthielten ausschließlich die Ueberreste von Ratten. Solange ich diesen Beschüßer meiner Vorräte dort hatte, der nebendei gesagt, viel sauberer ist als eine Kahe, welche durch ihren Unrat und ihre Spuren überall die Getreidehausen beschmutzt, blied ich von den Ratten verschont, wohl weniger, weil die Eule etwa alle gefangen hatte. als Ratten verschont, wohl weniger, weil die Gule etwa alle gefangen batte, ale weil das Klagen der gefangenen Opfer den ibrigen zu unheimlich wurde. Die aber, welche sich boch auf den Boden wagten, waren unrettbar verloren — Ein Bahrzeichen für die Schiffer. Bon Guftav Stoll, Eisenach Benn irgend ein Bogel verdient, dem Schiffer als Bahrzeichen zu gelten, ifte Gete Ver Textifera (Der Verlagen)

fo ift es der Tropifvogel (Phaëthon æthereus), von Liné "Sohn ber Sonne genannt. Sein Erscheinen ist für den Schiffer das Zeichen, daß sein Fahrzeug die heiße Zone erreicht hat. Dort wird er in großer Anzahl getroffen, mährend er nur außerst felten innerhalb der gemäßigten Zone unserer Erde bemerkt wird. Das Gefieber biefes Bogels ift weiß und rofenrötlich überflogen und dazu mit einem vorn breiten und hinten fich verschmälernben, schwarzen und dazu mit einem vorn breiten und hinten sich verschmälernden, schwarzen Zügelftreifen gezeichnet. Die Schwungsedern sind schwarz, mit weißen Spigen versehen, die Schwanzsedern weiß mit schwarzen Spigen. Der forallenrote Fuß trägt schwarze Schwimmhäute. Alle Meere, welche zwischen den Wendezfreisen liegen, beherbergen Tropisvögel. Am Tage halten sich viese Bögei in der Nähe der Küste auf, oft aber fliegen sie auch in stillen, mondhellen Nächten umber. Von den Seeleuten wird allgemein angenommen, daß ihre Ausflüge sich auf eine Entsernung von 300 Seemeilen erstrecken. Von ihrer Schönheit und Anmut sind alle Reisenden überzeugt. Von diesen schönnen Bögeln sagt ein Beobachter: "Die Tropisvögel gebören unhedingt wen ben schönsten Welken lagt ein Beobachter: "Die Eropitvogel gehören unbedingt ju den iconften Weltmeervogeln und muffen, wenn fie die Sonne auf ihrem prachtvollen Gefieber fpielen laffen, die Bewunderung aller erregen. Sie find ebenso liebense wurdig in ihrem Besen, wie anmutig in ihrem Flug. Es ist eine mahre Freude, ihre Runste zu beobachten; Schiffe scheinen oft ihre Ausmerksamkeit ju erregen. Sie kommen herbei, umkreifen bas Fahrzeug, senken sich aus ben obern Luftichichten in Schraubenlinien tiefer und tiefer herab und halten sich dann zeitweilig rüttelnd in geringer hohe, lassen sich wohl auch auf die Raben selbst nieder. Benn sie nicht gestört werden, begleiten sie das Schiff o oft tagelang, bis es endlich ihren Bohnkreis überschreitet oder sie aus irgend einem andern Grund umkehren." Diese Vögel nähren sich ausschließlich von Fischen und anderen hochschwimmenden Meertieren. Das Beibchen legt nur ein Ei, das verhältnismäßig groß ift; dasselbe ist bunt gefärbt. Das Nest ist einfach, es befindet sich entweder auf dem bloßen Boden in einer fleinen Bertiefung ober in den Höhlungen und Rigen ber Buchten. Die langen Federn der Tropikvögel werden von den Bewohnern der Inseln im südlichen Stillen Meer als Zierat benutzt und hochgeschätzt. "Da es für die Menschen in dortiger Gegend schwer hält, solche Federn zu erlangen, haben sie ein sehr sinnreiches Mittel erbacht. Sie warten nämlich, bis die Lögen brüten fangen sie auf den Leiftern ziehen ihren die Federn zust und lakken bruten, fangen fie auf ben Reftern, ziehen ihnen bie Federn aus und laffen fie wieder fliegen." Dasselbe Berfahren wird von den Bewohnern ber Infel Mauritius angewandt.

- Mäftung junger Tauben. Man sett die jungen Tauben, sobald sie drei Wochen alt sind, oder Federn zu bekommen anfangen, in einen Korb, welcher das Licht ausschließt, jedoch der Luft Zutritt gestattet. Hier füttert man sie dreimal täglich in Zwischenraum von 5 Stunden mit gesattet. kochten, sauwarmen Maisförnern, wobei man ihnen den Schnabel öffnet und nacheinander 30—40 Körner in en Schlund stopft. Bei diesem Berfahren erhält man bereits nach 10—12 Tagen Tiere, die an Zartheit und

Schmadhaftigfeit nichts zu munichen übrig laffen.

### Büderfifd.

— Bon ber Zeitschrift "Der Zoologische Garten", Berlag von Mahlau & Walbichmibt in Franksurt a. M., erschien soeben Nr. 7 des 46. Jahrgangs für 1905 mit folgendem Inhalt:

Meine Tierfreundschaften im Dresdener Zoologischen Garten; von hilbegard von Bülow in Freienwalde (Ober). — In welchem verwandtschaftlichen Verhöltnis iteht unsere höufigte Rienburgersche bie Simmertelen

primigenius und bem Bos taurus brachyceros? Bon Wilhelm Schufter in

riedberg (heffen). — Das Beridwinden ber hausschwalbe (Chelidonaria rbica L.) aus ben Städten; von Dr. J. Gengler in Erlangen. — Die alteste brnithologie. Die Ornithologie des orientalischen Altertums; von Wilhelm chufter in Gonfenheim bei Maing. -– Die typischen stehenden Formen von rioceris asparagi L. (Spargelhähnchen) im Mainzer Becken; von Wilhelm Schuster in Gomenheim bei Mainz. — Bericht des Verwaltungsrates der deuen Zoologischen Gesellschaft zu Franksurt a. M. an die Generalversammlung 2005 Afrionäre am 11. Mai 1905. — Kleinere Mitteilungen. — Literatur. er Aftionare am 11. Mai 1905. ingegangene Beitrage. - Bucher und Beitschriften.

### Briefkaften.

— herr R. E. in Davos-Plat. Ihre Mitteilung, baß Sie betreffenb die Brutluft ber Italienerhuhner in biesem Jahre die gleichen Erfahrungen emacht haben wie herr J. B. in Teufen, verdanke ich beftens. Das häufige Bruten bei diefer Raffe ift aber eine Ausnahme; denn es gilt als feste Regel, aß Italienerhuhner ihres lebhaften Temperamentes wegen nur felten und icht zuverläffig bruten. Geit wenigstens fünfundzwanzig Jahren halte ich neben gend einer anderen Raffe auch eine Angahl Staltener, aber noch nie ift mir eren Brutluft läftig geworben, weil von 20 oder noch mehr hennen kaum wei ober brei bruten wollten, was mir aber immer erwunicht war. — Einen Bechfel in ber Raffe halte ich bes erwähnten Lorfommniffes wegen nicht ir geboten, ba Gie aber im Binter des Rachts eine ftarte Ralte verzeichnen riffen und gerade um diese Zeite Gie Eier legende hennen haben sollten, ate ich ihnen, es einmal mit einer schwereren Rasse zu versuchen. Die reisten berselben sind üppig befiedert und infolgedessen weniger empfindlich egen Kälte. Ob sie nun Wyandottes — hier werden mit Hochdruck die beißen empfohlen, die aber von nüchtern urteilenden Buchtern fich auch ein veniger begeistertes Urteil gefallen laffen muffen - Alymouth, Mechelner, averolles ober eine andere wirtschaftlich beachtenswerte Raffe mablen wollen, iuß Ihrem Ermeffen anheimgeftellt werden.

Ihre Manuffriptsendung habe mit bestem Berr F. F. in Brugg.

Danke erhalten. Diefelbe wird ichon Bermendung finden.

Berr W. H. in Affoltern a. A. Der weiße Ramm bei Buhnern ift ein Bilg, der fich immer weiter ausbreitet und auch auf die befiederten Teile übergreift. Ghe es aber soweit kommt, sollte der Liebhaber ihn zu vernichten fuchen. Dies gelingt am besten burch Ginfetten bes Kammes resp. ber bes hafteten seberlosen Teile. Berdunnen Sie grune Schmierseise mit Bengin gu einer Salbe, mit welcher ber Kamm tüchtig eingerieben wird. Das Ein-Gine Perfon balt reiben ift die Sauptsache und muß grundlich geschehen. bas Tier unterm Arm und mit einer Sand am Sals, Die andere Berson ftreicht mit dem Finger Die Salbe auf und reibt fie recht fest ein. Daß bierbei jeber befallene Teil eingerieben merben muß, ift felbstverftandlich. Gin Inferat nach Ihrem Auftrag habe beförbert.

herr J. M. in Bern. Ihre Ginfendung tann nicht Aufnahme finden, meil es für die Lefer meber angenehm noch intereffant ift, wenn fie mit Bereinsstreitigkeiten bebelligt werben. Cold innere Angelegenheiten erlebigt man beffer im Chope bes Bereins und lagt bie Augenwelt gar nicht merken, bag etwas faul ist im Staate Danemark. Aus bem gleichen Grunde tann auch ber poetische Berfuch nicht veröffentlicht werben. Bei Beröffent= lichungen muffen unparlamentarische Borter und robe Schimpfnamen ver: mieben werben, und wer bies nicht laffen fann, ber muß eben bas Schreiben bleiben laffen. — Wenn Sie begrundete Urfache zu einer Klage haben, fo erheben Gie eine folde in ber Bereinsversammlung ober suchen Gie Schut

bei ben orbentlichen Berichten.

berr H. B. in Bremgarten. Gegen Subnerflobe wenn es sich nur um folde handelt - verwenden Gie eine demifde Fluffigfeit; 3. B. mit Baffer verdünntes Anobalin, Rarbolineum, Creolin ober bergleichen, welches nachdem die Suhner für zwei Tage entfernt wurden - mit einer Brause ober einem Rinfel an alle Banbe und die Dede gespritt wird. Einfacher gebt vielleicht bas Ausschwefeln, wobei alle Deffnungen gut verichloffen werben muffen; barnach forgt man für ftarte Durchluftung, ehe bas Geflugel wieber Einzug hält.

— Herr M. Sch. in Rorschach. Die Ohrenräube bei ben Kaninchen entsteht immer durch llebertragung. Bielleicht hatte das Tier schon bei der Aufunft die ersten Anfänge ober es kam in einen Stall, wo ein an dieser Krankheit leidendes Tier plazirt war und eine Desinkektion unterlassen wurde. Behandeln Gie bas Tier recht intenfiv, wie in meiner Brofchure angegeben, und wiederholen Sie nötigenfalls ben Beilverfuch.

Mile Korrespondenzen den Tegt betreffend find an den Bedaftor E. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Zurich (Celephon Borgen), zu richten.



# - Unzeigen. 🟀

inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Vormetstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Itrich einzusenden.

# Marktbericht.

lürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 14. Juli 1905.

A ffuhr febr ftart. Rachfrage und Imfat ebenfo. Es galten:

per Stud rinkeier . . . Fr. -. 12 bis Fr. -. 14 disteneier -.09 ·**-.**10 11 Dito, per Sundert " 9.— 2.70 Suppenhühner. " 1.80 2.30 jähne 2.-" 1.20 2.tunghühner 3.40 3.-Enten Banfe: Reine. 5.70 8.20 Eruthühner: . -.60-.80 Lauben . " 1.40 4.taninchen leb. p. 1/2 kg " -.45Meerschweinchen

# Bruteier-Berkauf.

Rebhuhnfarb. Italiener, Weiße Wnandottes.

Bruteier mit Garantie 25 Cts. 1905: 25 erfte Chrenpreife ac. Winterthur I. und Ehrenpr.

St. 3mmer 2 erfte Breife. .144-Baul Staehelin, Marau.

### .19-Bruteier

on ichwarzen Minorta, II. Breis und Diplom ber Interfant. Ausstellung 1905 n Gurfee, per Dugend Fr. 3, offerirt Boltichi-Stut, Meich, Rt. Lugern.

# Broncebruteier,

beftens befruchtet, gang frifc, à 35 Cts. B. Staehelin, Marau.

# sputeier.

Bon meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Rüegsbach (Emmenthal).

### Bruteier.

Whandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts. Minorta, fdmarz, erftflaffige Buchttiere, per Gi 25 Cts.

Befte Befruchtung garantirt R. Gisler, Briefträger, Altborf (Uri).

# **Ornithologisches**

Zu verkaufen.



Stud à Fr. 5-7, Beibchen Stüd Fr. 1.

Baumann-Furter, Bargergüchterei, Lengburg.

3u verkaufen. 20—30 Stüd Tauben, ganz billig -221-

megen Umjug 6. Berfinger, Rinbermartt 11, Bürich I.

# Uhina - Nachtigallen - Männehen.

Gine ber iconiten Bogel: Gattungen, bas gange Jahr singend, zu Fr. 8-10, Beibchen Fr. 3 (Unleitung gur Bucht und Pflege gratis), gibt ab Oscar Türke, Bafel.

# Ornith. Verein Lichtensteig.

3. 0 rothb. Italienerhabne gegen gleich = raffige buhnchen zu vertaufchen.

3. Anderegg, Brobeur, Prafident, 206- Wattwil. -206•

### la. Cicrurat,

langjährig erprobt als das Beffe jur Aufzucht junger Bogel, halt Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenfo empfehle prima Barger: Rubfen, Can. = Samen, Safer, Mohn in nur prima Qualität. Osc. Tanner-Jeannot,

Bargergüchter, Lengburg. ......

Bu verkaufen oder vertaufchen. Bier Baar schöne, weiße, chinesiiche Mörchen à Fr. 4 per Paar; an Bogel oder Hühner, bei Rob. Schmid, Rugenau, Interlaten.

### Tausche TE 3 Stud Ranarien-Junghahne an 1 P.

Wellensittiche. -244-Chr. Buchle, Marfgräflerftrage 17, Bafel.

### Vögel Dögel

50 verich. Arten, Räfige, Futter, fomie Gold= und Aquarienfifche und Pflangen 2c.

Preislifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

# du verkauten.



Einige Paare icone Pfauentauben, Beiß: schwarzschwänze hat zu perfaufen

3. Wohlfender, Feilenhauer, Gulgen, Rt. Thurgau.

### Bu bertaufen.

Fr. 10, ponimeriiche Rropfer 1. 1 auch Tausch gegen andere Tauben ober Raninchen. -168-

C. Giovannini, Rollbrunn.

### Bu vertaufen. Wegen Aufgabe ber Bogelguchterei: 1 neuer, 7teiliger Bogelfäfig mit Zinksböben. Gebe benfelben ab für Fr. 30 (hat Fr. 45 gefoftet).

Mibert Meifter, Mechanifer, Grenchen, Rt. Solothurn.

Die Buchdruckerei Berichthaus, Zürich empfiehlt:

# Der Harzersanger

praktischer Wegweiser für Zucht, Pflege und Ausbildung desselben, von E. Beck-Corrodi.

III. Aufl. Preis broschirt Fr. 2.

🖝 Dei Anfragen und Beftellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raniuchengucht" Erpedition in Bürich, geft. Bezug nehmen. 🖜

TOTAL

# Offerire:

Rosakakadu Fr. 15, Madagaskar-weber in Pracht Fr. 7 per Stück, Ale-randersittich Fr. 10, Bartsittich Fr. 10, Goldstirnsittich Fr. 16, blauflügelige Sperlingspapagei Fr. 15, blaue Gutten= fänger Fr. 18, jap. Glangftar Fr. 10. Bellensittid: Judtpaar Fr. 10, Junge Fr. 6 per Paar, jap. Nachtigall, roter Kardinal Fr. 15, grauer Fr. 7, Do-minisaner Fr. 7 per Stild, jap. Rotammer Fr. 9, Zebratauben Fr. 7, weiße jap. Mövchen Fr. 8, gewöhnliche weiße jap. Woowen Fr. 8, gewohnten Fr. 5, weißföpf. Ronnen Fr. 5, 2- und Farbige Nonnen, graue Reissinken. Orangebäcken, Grauaftrilde, Elsterschen Fr. 4, Goldbrüftchen, Silbersfasänchen, Olivenastrilde Fr. 4.50 per Paar, Dompfassen Fr. 4. Diftel Fr. 3.50, Junge Fr. 2. 50, junge Zeifige Fr. 2, Bachftelzen und Bergftelzen, per Stud Fr. 2. -230**-**

Fr. Marti, Bogelhandlung 2, alte Feldeggitraße 2, Burich V.

Truthennen, gang groß, g. Bruten, Fr. 7 bis 9; Leghennen, nicht brütend, 1904er, fehr icon, Fr. 3.25, in sperber, weiß, rebhuhnfarbig und ichwarz entipr.; Baldleger,  $5^{1/2}$  Monate alt, großartige Liere, Fr. 2. 75, Sperber find febr zu empfehlen. 1905: 23 erste 2c Breife. B. Staehelin, Aaran. **-**108**-**

mer einen Biers oder Singvogel wünscht, wende fich an das Vogelhaus Bergiswil.

Reelle, billige Bedienung. Seltenheit: 1 Saushenne mit 5 jungen Bildenten, gabme Murmeltiere, 1 diesjähriger Rudud an den Dleiftbietenden. Ranfe Wiedehopf und Gidhörnchen.

Junggenugel.

Brima Suhnchen, gemiichte Farben, 3 und 4 Monate alt, fowie Enten und Banfe, verlauft ftetsfort Fr. Binder, Dagmerfellen.

Wegen Aufgabe der zugst gebe meinen ganzen Beftand in weißen und schwarzen ff. egypt. Mövden zu den billigsten Preisen ab. Bei An-fragen gefl. Retourmarke beileg. -246-\*\*. Haberthür, Floraftr. 6, Basel.

Schwarze Minorka.

Bennen und Bahne (1904 u. 1905) find gu verfaufen, per St. à Fr. 2. 50, von prämirter Rachzucht. -247-

Bapt. Wid, Tobel, Rt. Thurgau. Bu bertaufen oder ju bertaufden.

Diesjährige Rultuhähne, befommen feine Schwänze, fehr fcon. Gine Sohlenschraubmaschine u. Rabtriemen: Ueberlegmaichine. In Tausch nehme Biegen, Schafe ober fonft Baffendes. &. Dürft, Schuhmacher,

Lichtensteia.

Infolge Playmangel vertaufe eine größere Angahl Jungs hähne (Stamm Seifert), bas Stud gu Fr. 5, das Dugend zu Fr. 50. -249-Rarcher, Dufourstr. 178, Zürich V.

# Distel-Bastard.

grüngelb, mit rotem Ropf, gefunder, fleißiger Sänger, à Fr. 8, event. Tausch gegen 2 gesunde schöne Distel. Trans portfäfig einsenden. -223-201fred Steiger, Beinmarft, Luzern.

Bu berfaufen: 4 Stud 3 Monate alte, raffereine, rebhuhnfarb. Leghorn= hahne, oder zu vertauschen an Doudans Ruden od. gleiche Leghorn-Ruden. Mut. Gantner, Flums.

Bu bertaufen. -187-Dragon, Schwarzell prächtiger Wildtäuber. Schwarzelftertummler, ein

Suter, Lägernftr. 3, Zürich IV.

Das Stalienerhuhn als Sbort- und Rukhuhn. Leiftet Rug- und Sportzuchtern große Dienfte. Mit 6 Farbentafeln und vielen Abbildungen. Preis Fr. 3. -

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Der Sarger-Sanger. Bur Ergüchtung feiner Ge-fangstanarien, ber Gestalt- und Farbentanarien, fowie auch jur Baftardzucht ein zuverläffiger Begweifer. III. Aufl. Breis Fr. 2. —. Preis Fr. 2.

Die Ranindengudt. Gine erprobte Unleitung gur Bucht ber Raffe- und Schlachtkaninchen, gur Erkennung und Beilung d. Krantheiten. Mit beinabe 50praft. Roch= rezepten über Raninchenfleisch. III. Aufl. Preis 80 Cts.

Diefe Schriften empfiehlt ber Berfaffer :

E. Beck-Corrodi, Birgel.

# ~~~~~~~~~~~~~~~~<del>~</del> Beste Bezugsquelle für Hühner Geflügelhof Altdorf (Uri). Gegründet 1884.

Spezialitäten: Junge Sühner in verschiedenenen Farben à Fr. 1. 50, außerlesen à Fr. 1. 70, erftlegende Sühner zu Fr. 2. 80, Enten, Gänse, Perlhühner, Truthühner. — Franto gegen Nachnahme. — Bereinen und bei größerer Abnahme billiger. C. Rossignoli, Geflügelhof. (H 1350 Lz) Bitte um genaue Abresse, ob Bost ober Station.



# Unerreicht

an Güte! Ein Versuch überzeugt!

In hübschen 1 Kilo-Packungen à Fr. 2.20, 5 Kilo Fr. 10 zu beziehen durch

F. Märki, alte Feldeggstr. 2, Zürich V. (2) Zürich

Im Verlag der "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht" (Buchdruckerei Berichthaus, Zürich) ist zu beziehen eine Serie von 6 Tabellen:

Bruttabellen für Geflügel. Legetabellen für Nutzgeflügel. für Rassegeflügel.

Tabelle für Kaninchenzucht. Zuchttabelle für Tauben.
für Vögel (Kanarien).

Preis der Serie 30 Cts. oder per Stück 10 Cts. (Marken werden in Zahlung genommen).

3ch sende ab Italien mit amtlichem Gefundheitsschein ju fonfurreng= loien Preisen 3—4 monatl. bunte, gesperberte, ichwarze, rebh. Sühner, Minimum 18 Stück, gegen Nachnahme. Junge Enten, Gänse, Truten en gros. Prospekt gratis. Abkah 1904: 17.321 St. 21. Saller, Ber, Baabt.

# du verkauten.



1 Paar rote Beigfopfe Fr. 7. 1 Baar schwarze Beiffopfe Fr. 6. 1 Baar, Täuber schwarz, Täubin rot, Fr. 5; alle sehr schön. Sende auf Wunsch zur Ansicht per

Nachnahme. -120-

Baul Behnder, Unterägeri.

Bu bertaufen. -242-1. 2 weiße Wnandottes 1904 er, Cham II. Breis, bem Meistbietenden über Fr. 15, 1 Baar weiße Lachtaubden tausche an gute Ranarie, 2 Bach= telmännchen, Ia. Schläger, à Fr. 3.50, 10 Baar Wellensittiche, 1905er, à Fr. 6. Fafanenhof Gogau, St. Gallen.

Bu bertaufen.

Wegen ganglicher Aufgabe ber Lieb-haberei: 20 Stud Satinetten (orient. Mouchen) Stud zu Fr. 4, alle gusam= men noch billiger. men noch billiger. -248- **Rarcher**, Dufourstr. 178, Zürich V.

# 12 7 8ches

Mehrfach pramirt!

Durch viele Unerfennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausge: seichnet; bas bemährtefte Futter für alle inlandischen und ausländischen insetten: freffenden Bogel:

Prima Qualität . . Gute Mittelforte . Fr. 2. 40. Für Drosseln, Stareu. bergl. " 1. 60. Ameiseneier, I. Qual., bürre " 4. —.

Frishe Ameiseneier, per Liter Fr. 1. 50.

# Meblwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt Ostar Zurte, Bafel.

Bu verkaufen

Eine Dragontaubin, weiß, Fr. 5, ober faufe einen folden Täuber. Raufe 1 Baar nagelblaue Schaubrieftauben. -239- 3. Miller, Sattler, Luzern.

3u verfaufen. -231-Gin Stamm ichmarge Minorfa, 1. 2 1904 er Brut, Grenchen II. Breis, gu Fr. 22, eventuell 1. 3 gu Fr. 26. Gottfr. Erhard, Ruberswil, Bern. Bu reellem und billigem Be

empfiehlt sich das Schroeizerischn Vogel-Importhans Frau Marti, alte Feldeggstr. 2, Zürich V.

# Kür Händler!



Um fcnell Blat zu ge-winnen, verfaufe 50-60 Stud biesjährige, gesunde futterfefte

famthaft per Stud à 80 Cts Baumann=Furter, Büchterei,

Lenzburg.

# Geflügel: =

1.0 Blymouth=R., 1903er, ff., Fr. 7. 1.0 Minorfa, 1904er, ff., Fr. 7. 0.4 gelbe Italiener, schöne Tiere, Fr. 5. Gine fleine Angahl altere hennen

(Minorta und rebh. Staliener), 1903er Fr. 2. -179 Zirka 15 Stück Feldtauben à 70 Cts

famthaft Fr. 9.

Raffetauben: Ginige Baare rote Steigerfropfer, roticbilbige Steiger: fropfer, rote Ouhnicheden mit 2 Jungen, Spiegelgimpel, Mohrentopfe, Baar & Fr. 4. Zaufche an 0.1 m. Lodentaube und 1.0 weiße Indianer.

Offerten an

21. Burthart=Büchi, Blumenau, Romansborn.

Zaufch und Bertauf.

Lettjährige, reingelbe Kanarienhähne à Fr. 5 bis 8, 1 ichoner Diftelbaftarb Fr. 8, 1 Affordsither, faft neu, wenig gebraucht, toftete Fr. 35, jest Fr. 18. Fris Dabler, Quartierhof 8a,

Lorraine Bern.

Bu vertaufen. Ein Baar Bellenfittiche Fr. 10, 1 Baar fleine, grauföpfige Bapageien Fr. 8, 1 Baar Kanarien, guter Sänger, Fr. 8, 3 Beibchen Fr. 4; auch tausche ein solid gearbeitetes, neues Nachtischli

an 5 Bochen alte Ruden. Rean Maller, Roggwil, Bern.

**-213** 

# Für Rasse-Gestügel.

Gebe ab: 4 Stud Seiden-Atlasstoff in weiß, gelb, rosa und ciel (hellblau) je 2,10 Meter.

3. Muller, Unwil bei Girnach.

# Wegen Ubreise

für einige Woch. in Pflege ob. geg. bar: Ein grauer Karbinal Fr. 8, 1 bito, Aether, Fr. 15, 1 Baar Wellenfittiche Fr. 6, 1 Baar bito, gelbe, Fr. 20, 1 munberschöner Gbelfittich, in iconften, verich. Farben und gelehrig, Fr. 15, 1 feine Droffel (einb.) Fr. 7, 1 Bachtel, gute Schlägerin, Fr. 5, Käfige bazu billia. -234-

Dit Briefmarten jur Beiterbefordes rung verfebene Offerten unter Chiffre Orn. 234 beförbert bie Expeb.

Bu berfaufen. Ein dreiteiliger Buchtfäfig, samt Bu-behör, 1 Baar Buchtfanarien mit 3 Jungen, 1 Diftel mit Kanarienweibch. lettjährige Bogel. &. Gaffer, Olten.

Au verkaufen.

4 Baar mit I. Breis präm., weiße engl. Bfautauben, à Fr. 5. -202-Mib. Sturchler, Langendorf, Goloth.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle men auf bie "Soweig. Blatter für Ornithologie und Ranindenzucht", Erpebition in Burich, geffl. Bezug nehmen. 🖜 De Biegu eine Beilage.



# und Kanindjenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Jmrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chanxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Jallan, Horgen, Hutwil (ornith. und khnolog. Berein), Sirchberg (Toggenburg), Isonolfingen, Pouhanz, Jachen, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben-Club), Lichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Rüffa, Sursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Bürich), Willisan, Wolhusen, Wülftingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Hirtal, Rt. Bürich (Celephon horgen).

Abonnements bel ben Postbureaur ber Schweiz ober bel Franko-Ginsenbung bes Betrages an bie Expedition in Zürich für bas gange Jahr Tr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Postamtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem iblichen Buschlage abonnirt werben.

Inhakt: Die Hühnerraffen in Japan. — Die Keinigung des Taubenschlages. (Schluß) — Das Leben und Treiben der Raben im Winter. (Fortsetzung.) — Die Sprachbegabung der Bögel. — Black-and-tan. — (Mit Abbildung.) — Die schönsten Bogelsagen der europäischen Völker. (Fortsetzung.) — Verschiedene Nachrichten. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Briefkasten. — Anzeigen.

nachdrud nur bei Quellenangabe geftattet. 🖜

# Die Sühnerrassen in Japan.

Bon Rarl Berger.

Fapanische Malereien, Stulpturen, Kunftgegenstände überhaupt, in Museen, Brivathaufern, besonderen Raumen, japanische Teppiche, Nippfachen, Erzeugniffe japanifchen Runfiflleifes und funftlerifchen Befcides! Sie alle überfluten heutzutage in Mengen ben europäischen Markt, mabrent fie vor einem halben Sahrhundert in Japan zwar ichon porhanden, in Europa aber noch Seltenheiten maren. Geschicklichkeit ift bem Japaner angeboren, fie hat fich im Laufe vieler Jahrhunderte in eigenartiger Beife entwickelt. Und wie fie fich auf dem Gebiete der Sandarbeit betätigte, fo fand fie auch Unwendung bei lebenben, mach: fenben Objetten, bei Pflangen und Tieren, im Gartenbau und in ber Saustierzucht. In beiden Branchen ber menschlichen Tatigfeit hat ber Japaner Wertvolles und jebenfalls auch Eigenartiges geleiftet. Der Eriftenzfampf zwang ibn zur Beranbilbung und Beredlung von Rutgemächsen und Ruttieren, unter letteren namentlich berjenigen aus ber Bogelwelt: Suhn, Ente, Gans, Fajan, Pfau und Truthahn, Die Bewohner best japanischen Geflügelhofes. Aber wie ber oftafiatische Infelbewohner nicht nur arbeitet, sonbern auch icon arbeitet, indem er bas Rubliche mit bem Angenehmen vereint, fo ftrebte er auch banach, bei Gelegenheit letterem allein Raum und Zeit zu gonnen. Er murbe jum Runftler um ber Runft felber willen, nicht, um auf biefem Wege ju Brot zu gelangen; benn er ift von Natur aus nicht "Jube", bas Bort in feiner profansten, internationalen Bebeutung genommen; ber Sapaner tennt gludlicherweise noch etwas Soheres ale bas "Gefcaft".

Natürlich führt auch da die kunftlerische Tätigkeit oftmals zu Spielereien, namentlich in solchen Fällen, wo die Natur mehr arbeiten muß als der Mensch, dieser aber doch hervortretende Produkte zu Tage fördern will. Diese werden so zu Zwitterdingen, die eben als solche auffallen mussen, eben weil sie mehr ober weniger unnatürlich sind: An Stelle von etwas Künstlichem ist etwas Gekunsteltes entstanden.

Auf solche Weise verfährt ber Japaner auch im Gebiete ber Bils bung von Geflügelrassen, nachdem er ben Bestand an Nuptieren gessichert weiß. Die Liebhaberei schafft da die seltsamsten Gestalten und in häusigem Wechsel, so daß bald diese, bald jene bevorzugt und zur Höhe gehoben wird. Daß ben Japanern selbst diese Unbeständigkeit etwas Bekanntes ist, zeigt eine Beodachtung von Dr. Cochius bei einem Blumenfeste in Yeddo. Da war unter den vielen Blumengruppen, welche Tiergestalten darstellten, eine solche, die eine weiße Maus, einen Hahn und ein Kaninchen zum Ausdruck brachte, zur satyrischen Kennzeichnung der "häusiz wechselnden, der Mode unterworfenen Borliebe der Japaner für bestimmte Tiere".

Und in betreff bes Geflügels nun ist die Liebhaberei eine vielen Ansprüchen genügende. Der Naturforscher Fortune sagt anläßlich seines Besuches von Japan: "Die verschiedenen Arten von Hühnern übersraschen mich mehr als alles andere."

Wie nach ben Meinungen ber meisten Forscher zu uns, so ist eine Stammsorm bes Huhnes wahrscheinlich auch von Judien aus nach Japan gelangt. Denn in ersterem Reiche ist jedenfalls das dort wohenende Bankivahuhn (Gallus bankiva) zuerst domestizirt worden und gelangte dann nach dem südöstlichen Inselgebiete und nach hinterindien. Und von hier aus konnte es leicht nach Japan gelangen, wie auch die schon aus ihm gezogenen Rassen. Denn es läßt sich nachweisen, daß das Inselreich im Stillen Ozean ichon seit Jahrhunderten im Verkehr mit Kambodscha und Siam stand. Noch ist eine japanische Echtugel vorhanden, die um das Jahr 1670 "ehrerbietigst dargestellt" wurde, wie ihr Versetiger angibt. Sie ist mit eingegrabenen Bemerkungen

versehen, die D. Herren übersett hat ("Mitteil. b. beutschen Ges. f. Natur= und Bölkerkunde Oftafiens", II. heft 1873, S. 9.). Sie geben einen Einblick in die Produktionsfähigkeit und Beschaffenheit vieler ganber nach ben bamaligen Anschauungen und Renntniffen ber Japaner. Da ift 3. B. eine Lifte ber von Seite Japans aus Kambobicha bezogenen Artifel, unter benen Pfauenschweife fungiren. Bon Giam ift gefagt, baß man von borther Bogel bezog. Daß unter biefen in erfter Linie Sausgeflügel zu verstehen ift, leuchtet in Anbetracht ber vielen in Siam gehaltenen Suhnerraffen ein. Auch hatten bie Japaner an anberen

Bögeln geringeres Interesse gehabt.

Und hatte dieser Berkehrsweg auch nicht bestanden, ober ift er nicht ber urfprungliche, fo blieb immer noch bas nabere China, bas mit feiner reichen Geflügelzucht neue Suhnerraffen und neues Blut zur Beredlung ber schon in Japan vorhandenen geliefert hatte. Denn ber Chinese ift geborner Sandler und seine Dichunten befahren alle suboft= asiatischen Gemässer, biejenigen Indonesiens und Japans. Go erklart sich ber Austausch ber Produtte bes Geflügelhofes zwischen ben beiben Reichen, die heute viele kongruente Suhnerformen beberbergen, über beren Berkunft nur mehr Bermutungen aufzustellen find; fo febr bat sich ihre Gestalt von einer Urform abgelöst und besondere Gigentum= lichkeiten angenommen.

Wir tonnen bie in Japan vorhandenen Geflügelraffen, naturlich

nur die hauptsächlichsten, etwa in folgende Gruppen bringen:

I. Nach ihrer Heimat in:

a) Einheimische: Seibenhuhn, Yofohamahuhn mit bem verwandten Phonirhuhn; Utoti, bas als Uebergang vom Seibenhuhn zu ben ja= panischen Bantams aufgefaßt werben tonnte, welch lettere in ihrem Ur= fprunge zwar vielleicht bem Ausland angehören, aber boch burch ben Japaner zu charafteriftischen Gigenarten gefommen find.

b) Eingeführte: Cochinchina = Riesenhuhn, Malajen ober Kampf=

huhn, Schopf= und Strupphuhn.

II. Nach ihrer Nutbarteit für Japan in:

a) Rutgeflügel: Seibenhuhn, Dotohama, Utofi, Cochinchinahühner.

b) Sport= und Zierhühner: Bantams ober japanische Zwerg=

huhner, Phonir-, Schopf- und Strupphuhn.

Naturlich fann bie Grenze zwischen Rute- und Zierhuhn auch ba nicht fest gezogen werben, ba letteres eben vielfach auch mehr ober weniger Rugen abwirft, wie bein überhaupt bas Klima fur Japan gang andere bezügliche Grenzlinien vorschreibt als bei uns.

Much mogen in Japan infolge bes gefteigerten Berkehrs mit bem Auslande noch manche andern huhnerraffen eriftiren als bie aufge= gahlten; mit diesen werben in Folgendem nur die hauptfachlichften, wie

oben bemerft, beschrieben.

Für Japan kommt in erster Linie bas Seibenhuhn (Gallus lanatus) in Betracht, benn bas Inselreich scheint bie Beimat bes Bogels zu fein. Es wird ba überall gehalten. Schon Briffon nennt es "hahn und Benne von Japan"; feine japanische Bertunft bezeichnete auch Buffon, Drechster und Defele in ben fur bas Tier gemählten Benennungen. Es ist jedoch auch in China häufig und erfreut sich in Siam ber forgfältigsten Pflege und Züchtung, wodurch besondere Sorten ber siamesischen

Seibenhühner geschaffen murben.

In Japan heißen diese Subner Retot-fei. Wie icon ihr Rame besagt, liegt ihre Haupteigentumlichkeit im Gefieber. Dieses ist nämlich über bem ganzen Körper vollständig zerschlissen, sehr fein und so weich, als ob es aus seibenartigem haar bestehen murbe. Desmegen haben bie verschiedenen Formen biefer Raffe auch Namen wie Seibenhaarhuhn, Bollhuhn, Poule à duvet, Poule Nègre de soie huppée ac. bes kommen. Die Halsfedern find lang, schmal und spit, diejenigen bes Schwanzes beim Sahne nur turg, wenig gebogen und in geringer Ungahl, mahrend das Weibchen gar feine Sichelfebern befitt. Diefes ift auch kleiner, sonst jedoch gleich gebaut und nur durch einen weniger entwickelten Ramm von bem Sahne zu unterscheiben. Diefer ift über= haupt klein, wie auch die Rehllappen sehr kummerlich sind; er steht auf= recht. Auf bem hinteren Teile bes Scheitels befindet fich ein tleiner, bichter Federschopf, an der Rehle ein starker Federbart. Die schwarzblauen ober grunlichen Beine find an ber Außenseite bis an bie Krallen schwach befiedert.

Eigentumlich an biefen Suhnern ift, daß ihre Korperhaut fcmarg= violette Farbung zeigt. Ihre Große weist fie eigentlich mehr in bie Reihe ber Zier- als ber Rupvögel; benn bie henne wiegt nur etwa zwei Pfund, und die Raffe murbe beswegen schon einfach "Japanisches Zwerghuhn" genannt, mas nicht zur Bermechslung mit ben eigentlichen, bebeutend kleineren japanischen "Bantams" führen barf. Und bennoch

find die Seibenhühner in Japan die am meiften Rugen bringenben Hausvögel, weil ihnen bort auch bas Klima beffer zusagt als bei uns, mo fie fich als schwache Probuzenten erweisen.

Unter ben verschiebenartigen, gablreichen Barietaten biefer Raffe fommt für Japan namentlich Gallus lanatus Submorio, bas fichelschwänzige Seibenhuhn, in Betracht. Seine Haut ist noch dunkler als biejenige ber Stammform. Auch seine Beine sind an der Außenseite befiedert. Die Rehle ist ohne Federbart, der Schwanz hoch getragen, beim Sahne ziemlich viele ausgebilbete Sichelfebern aufmeisenb.

Mis Barietat biefer Raffe ober als nabe verwandt mit berfelben ift auch bas "Otetto" aufzufaffen, ein huhn, bas namentlich megen feines großen Rammes in Japan vielfach gehalten wirb. Es tritt in grauer, brauner, bunter, feltener in meißer Farbe auf (Stephan von Washington).

Bielleicht die gleiche Barietat, jedenfalls aber bem Seibenhuhne entstammend, sind die kleineren "Ufoki", die zwar ein feibenartiges Ge= fieber, aber eine weiße haut haben. Man konnte fie als Binbeglieb

zwischen Seibenhuhn und Zwerghuhn auffassen.

Gin anderes huhn, bas vielfach als Ziervogel beschrieben wirb. aber ein bem Seibenhuhn ebenburtiges Rugtier ift, bies jebenfalls in Japan, ift bas Yokohamahuhn, seiner Herkunft halber auch Japanisches Huhn genannt. Im Japanischen heißt es "Jitori". Es ist von mittlerer Größe, elegantem Körperbau und fasanenahnlicher Haltung. Der lange Sals wird beim Laufen magrecht vorgeftrecht. Der Ramm ift ein breiter, flacher Bulft, und auch Die Rehllappen find verkummert. Der lang herabhangende Schweif besteht aus vielen Sichelfebern, bie bis ein Meter Lange erhalten. Beiter tennzeichnet es fich burch ein glanzenbes Gefieber, bas fich in verschiebenen Farbungen zeigt, namentlich in Gelb ober Braunrot, b. h. Ruden, Schultern und Flugelbeden zeigen letitgenannte Farbung, mahrend bie Unterseite heller, meift weiß Beim Sahne ift fie etwa rot betupft.

Diefest gewöhnliche japanische haushuhn murbe 1864 nach Europa gebracht.

Auch bas Cochinchinahuhn ist nach Japan gelangt und heißt ba Rukin-Rei. Seinen Weg nahm es von China aus, moselbst ber ftattliche Bogel namentlich im Norben fehr häufig gehalten wirb. Bergleich zu Seiben- und Dotohamahuhn wird es allerbings ben Japanern auch viel größeren Rugen bringen konnen als bie genannten beiben Raffen. (Fortsetzung folgt.)



# Die Reinigung des Caubenschlages.

(Schluß.)

Je regelmäßiger und gründlicher die Reinigung des Taubenschlages vorgenommen wird, um so weniger tann sich Ungeziefer einnisten und in schabenbringenber Beise vermehren. Bo auf möglichste Reinlichkeit hingewirkt wird, findet das Ungeziefer keinen gunftigen Rabrboben. Deffenungeachtet wird in jedem Schlage, und zwar besonders unter ben Reftern ober im Febernftaub bes Restbobens fich folches ein= niften, welches ber Taubenguchter vernichten refp. fich nicht zu ftart vermehren laffen wirb. Deshalb ift ber regelmäßigen Reinigung ber Nefter und ber Nistzellen alle Beachtung zu schenken und fie ift wichtiger als diejenige best ganzen Schlages. Ber Strob =, Bolg=, Gipa= ober andere Refter in die Abteilungen stellt, hat sein Augenmert auf die untere Seite bes Reftbobens zu richten, mo biefe in ber Brutzelle fteht. Dort sammelt fich zuerft bas Ungeziefer, weil es fich bier gunachft feinem Opfer befindet. Dabei handelt es fich um blutfaugende Dilben, die in ihrem Schlupfwinkel eine Menge Gier ablegen, Tag und Nacht aber namentlich bie jungen Tanbchen plagen, indem fie fich unter ben Flügeln am Körper, in ben Schenkelhöhlen und auch am Kopfe fest-fetzen und ihrem Opfer Blut abzapfen. Dies ist nicht nur fur die hilflosen Befen febr fcmerghaft, es werben ihnen auch eine Menge gum Leben nötiger Safte entzogen, wodurch bas Bachstum gehindert wird und zuweilen statt bessen ein mahrnehmbarer Kräfteverfall sich einstellt, bem bie Taubchen gar balb zum Opfer fallen.

Es gibt zwar auch noch andere Schmaroger, benen mancher Berlust zugeschrieben werben barf, boch ift bas kleinere Ungeziefer, bas sich im allgemeinen gut ju verbergen weiß und fehr flart vermehrt, bas gefährlichere, weshalb es auch fortmahrend befampft werben muß. Das ficerfte Mittel hierzu ift eine fleißige Sauberung ber Riftabteilungen. Bu biefem Zwecke erfett man bas belegte Neft, wenn bie Jungen acht bis zehn Tage alt find, burch ein neues. Die Jungen legt man einft= weilen in eine nebenan befindliche Abteilung, nimmt bas bisher benützte Reft meg und reinigt bie Stelle grundlich, mo bas alte Reft geftanben Je grundlicher babei vorgegangen wirb, um fo erfolgreicher ift bas Resultat. Mit einem paffenben Inftrument wird jebe Unreinigkeit geloft und entfernt, und mit einer Burgelburfte ber Staub in einen Blecheimer gewischt, bann eine Sand voll Staub von ungeloschtem Ralt, gefiebter Solzasche ober bergleichen ausgebreitet und ein reines Reft hingelegt, in welches bann bie Jungen gelegt werben. Falls ber Liebhaber teine besonderen Refter verwendet, muß er turggeschnittenes Strob bei ber hand haben, um nach erfolgter Reinigung ein Reft formen und bie Jungen hineinlegen gu fonnen. Benn biefe icon 14 Tage alt find, entfernt man bas alte Reft, reinigt ben Blat wie vorftebend und fest fie wieber an ihren Ort, ohne bag Stroh als Reftunterlage gegeben merben muß.

Wenn es fich ber Liebhaber angelegen fein läßt, bag namentlich bie Brutpaare vom Ungeziefer nicht ftart beläftigt werben tonnen, indem er bafur forgt, einer ftarten Bermehrung besfelben in und unter ben Reftern zu begegnen, fo tann es fich auch im Schlage felbft, in ben Rigen und Fugen nicht feftfeten und ftart einniften. Es ift aber nicht zu überseben, bag biefer Rampf gegen bie Blutfauger mit bem erften Gelege refp. Jungen beginnen und unausgefett bei jebem neuen Reft Junge fortgefest merben muß, bis im Auguft bie Bruterei ein Enbe nimmt. Es genügt alfo, wenn ben jungen Taubchen im Alter von zehn Tagen bas alte Reft meggenommen und ein reines bafur gegeben wird, wie vorstehend besprochen murbe. Ber noch ein Beiteres tun will, tann einige Tage vor beenbigter Brutbauer, also ehe bie Gier ausgeben follen, über bas Reftmaterial Kalfstaub ober ein anberes Ungeziefer vertreibenbes Mittel ftreuen, mas auf feinen Fall ichabet.

Wer in biefer Beife bas Ungeziefer zu bekampfen fucht, ber wirb feiner auch herr merben, wenn aber bem Umfichgreifen und ber Ausbreitung nicht in ber angegebenen Weise gewehrt wirb, vermehrt es fich bei ber großen Bige gar balb ins Ungeheure, und fann alsbann bie Liebhaberei an ber Taubenhaltung gang verderben. Manche Liebhaber empfehlen, ben Boben bes Taubenichlages mit Sand zu belegen, morauf bas Ungeziefer weniger auftrete. Dies mag gutreffen, ift aber umftanblich, weil die meiften Taubenichlage boch oben im Saufe liegen; es geht bei freifliegenden Tauben auch ohne Sanb.



## Das Jeben und Treiben der Raben (Corvi) im Winter.

Binter = Tagebuchnotizen von B. Schufter, Bfarrer.

(Fortsetzung.)

Die Rebelraben, Die fich bis bahin in Gefellschaft ihrer gang fcmarzen Bettern (Saat= und gemeine Raben) um Dorfer und Beiler in Mittel= und Gubbeutschland herumgetrieben haben, ver= fcwinden allmählich; vielen Gremplaren gefällt es jedoch auch fo gut in ber Winterheimat, bag fie bis in ben vollen Fruhling hinein bleiben. Un flaren Tagen in ber Mitte und gegen Enbe Februar ziehen fublicher gewanderte Saatraben in Scharen über uns meg (nach Norbbeutschland, Danemart, Schweben, Livland u. f. m.); fie verraten fich burch bie tiefen, halb unterbrudten, aber icharf burchbringenben Rrah= laute, bie einzelne immerfort ausstoßen. Diefes gerundete "Rroa" flingt in bem großen, weiten Luftraum gang angenehm und wird auch icon von weitem febr leicht vernommen. Die Buge geben jest unauffälliger, unficherer, langfamer, überhaupt nicht mit ber in Staunen fegenben Genauigkeit wie beim Berbftzug vor fic. Much bie Saatraben manbern und ziehen, wie alle anderen Bogel, bei Binbftille und Rebel fo gut wie bei Gegen= und hinterwind, am liebsten freilich (nach meinen Beobachtungen) bei annabernber Binbftille, banach bei fcmachem Seitenwind, wenn er ichief von hinten ber blaft, bann auch, wie perfonliche Erfahrung und bie langen Reihen frember miffenfcaftlicher Tabellen

ausweisen, bei halbem ober gangem, mehr ober minber ichmachem Gegen= wind, ber ohne allen Zweifel ben Bogeln bie Aufgabe, fich in ber Luft in Schwebestellung ju halten und fo vorwarts ju tommen, gang bebeutend erleichtert und ihnen fast nur bie - allerbings hauptfächlichfte -Arbeit überläßt, die nach vorn ftrebenbe Flugbewegung ins Wert gu feten; biese erschwert schwacher Gegenwind fogar ein wenig, und bie Raben fteuern meift fo, baß fie ichief von vorn - nicht birett, fondern seitlich — vom Wind getroffen werben. Starter Gegenwind hindert fie am Fortkommen; ftarter Sinterwind bagegen nimmt ihnen in ber Regel die freie selbständige Bewegung, ba biefer Binb bas Bermogen bes Steuerns und Dirigirens, bas bem Bogel vollauf zu eigen fein muß, teilmeife aufhebt. Doch auch felbft bei biefem Bind gieht ber Bogel zuweilen, wenn auch bochft felten; er zieht eben immer, wenn feine Beit gekommen ift, wenn er unbebingt ziehen muß, wenn er ohne Not nicht langer bleiben fann. Auch bie variablen Gefete bes Bogelzuges tann man taum in fefte Regeln zwangen; fie find eben gu mannigfaltig und veränberlich.

Bo fich bei und Saatraben im Februar und Marg auf freiliegenben, nicht vom Schnee bebeckten Saatfelbern ftanbig zu ichaffen machen, ba tonnen fie, fo nutflich fie im übrigen finb, rechten Schaben anrichten. Die Bogel reifen bie Saatpflangchen aus und verzehren bie unterften Burgelteile und bie Saatforner, fofern biese letteren noch porhanden find; nur in Ausnahmefallen gilt es wirflich ben Rerfen, Toufenbfüßlern und Larven, wobei bann naturlich auch — wenn felbst nur biefe in bem Erbreich gefucht merben follten - bie Roggen= pflanzchen entwurzelt werben, fo bag lettere obenauf zu liegen fommen und verwellen. Run murbe bies, wenn es einmal gefchehe, an unb fur fich gar nichts zu bebeuten haben; im Gegenteil, es murbe eine Berminberung ber Saatpflanzchen nuthringend fein, da die große Mehr= gab ber gewöhnlichen Bauern — bei ber Unficherheit ber primitiven Caweise und ber Unbestimmbarteit ber gu faenben Getreibemengen immer eber zu viel ausgefat als zu wenig, fo baß sich fpaterhin bie 31 bicht ftehenden Pflangden im Bachstum und in ber Ertragsfähigkeit en Gieben hindern. Aber wenn jeben Tag eine Bolte von Saatfraben am bemfelben Uder einfällt und mublt, entwurzelt fie ichließlich ungemein viele Pflanzchen. Rach mehrwochentlicher Arbeit liegt tatfachlich ein Saatpflangen neben bem anbern (wie ich es ofters im Mainger Beden, auch bicht bei Mainz, mahrgenommen habe); alle find halb burr: man tann fie mit bem Fuge ober einem Stod gu Baufden gufammenfcharren, und es ftellt fich heraus, baß ganze Flecken von einigem, mitunter großen Umfang sozusagen total bloggelegt find. Diese Stellen unterscheiben fich auch icon von weitem von ben anderen, faftig grunen Acerteilen: bie entwurzelten, verweltenden Pflangen nehmen einen gelblich grunen Muf biefen Fleden und Blaten, Die fich nicht felten über ben vierten Teil einer ganzen Aderbreite ausbehnen, machft im Sommer fo gut wie nichts. Gin Gleiches gilt von bem Ginfall ber Rraben in Rubenfelber. Das find Berhaltniffe, bie wir nur erft nach perfonlicher Beaugenscheinigung berfelben in ber freien Ratur, teineswegs aber burch reflerionsmäßige Betrachtungen am grunen Tifch ober burch Bahlenangaben, zu beren Buftanbetommen bas Geziermeffer arbeiten muß\*), beurteilen und ermeffen konnen. — Es muß andererseits auch hervorgehoben werben, bag bie Raben in ber jegigen Beit eine ungezählte Menge von Larven und Maufen vernichten. Wenn im Februar Tauwetter eingefett hat und bie Schneeschmelze vor fich gegangen ift, bringt bas Baffer in bie Erbhöhlen ein, fo baß bie Maufe - Felbmaufe (Arvicola arvalis), Erbmäuse (Arv. agrestis), Brandmäuse (Mus agrarius) und Walbmause (Mus sylvaticus), und zwar find es fraftige, gut entwidelte, fortpflanzungsfahige Exemplare, bie ben Winter überftanben haben — gezwungen werben, ihre Schlupfwinkel zu verlaffen; auf biefe Ragetiere, Die zu hunderten aus ihren Sohlen hervorkommen, fturgen fich bie Raben mit großer Gier. Und je größer bie Scharen ber Saat-, Rebel- und gemeinen Raben sind, um so eber konnen fie tabula rasa machen. Auch zerftoren fie jeht noch bie auf bem Ucker liegen gebliebenen faulenden Rartoffeln, die Berbe vieler ichablicher Bilge und Rrantheitsteime. — Die Rabentraben haben fich im Februar wieber fester zu Baaren vereint, und schon erwacht gelegentlich bie gegenseitige Gifersucht ber Barchen, bie fich barin außert, bag ein Rabens mannchen ein anderes von einem bestimmten Biefen= ober Balbgrund, einem bestimmten Felbgarten ober Baum ju vertreiben und fernzuhalten fucht; bie Fehben zwischen Raben find fehr intereffant, ba beibe Teile

<sup>\*)</sup> Bie es g. B. von ben mangelhaften Liften ber biologischen Abteilung bes Berliner Raiferlichen Gefundheitsamtes gilt.

eine große Eleganz im Stoßen und Ausweichen entwickeln und keiner ber beiben Gegner dem anderen recht eigentlich zu entweichen versucht (wie ausgesprochenermaßen z. B. der Mäusebussarb dem Krähenvogel). Es bleibt jedoch immer beim Harmlosen; ernstere Kämpfe mit Verslehungen kommen nie vor.

Fremdländische Vögel.

### Die Sprachbegabung der Bögel.

Die Bogel haben bekanntlich mehrere Borguge, bie fie vor anberen Tieren auszeichnen und felbft ber Menfc muß auf eine Fabigkeit ber Bögel, die bes Fliegens, verzichten. Was es sich's die Menichen von jeher haben toften laffen, um ahnlich wie ber Bogel fich in bie Lufte erheben und burch bieselben babinfcmeben zu konnen, bas geht ins Unermegliche, und mancher hat babei Bermogen und Berftand, zuweilen fogar fein Leben verloren. Gin anderer Borgug ift bie Sprachbegabung ber Bogel. Diese findet man fonft bei teiner Tierklaffe und felbft ber Menfc betrachtet die Sprache als eine ihm zufommende Bevorzugung. Schon baraus ergibt fich bie Bichtigfeit ober Bebeutung biefer Befähigung. Sie mird von vielen Liebhabern hober geschatt als ber Gefang ber Bogel, ber boch sonft begeifterte Berehrer findet und auch in Birtlichfeit eine der heirlichften Begabungen ift. Letterer ift ben meiften Bogeln eigen und wird oft fleißig vorgetragen, er findet aber trot feines Wohltlanges und feiner Bielfeitigfeit boch nicht bie Bewunderung wie bie Sprachfähigkeit eines Bogels. Der Menich ift bas einzige Befen, welches bie Sprache beherricht, und ber Bogel bas einzige Geschöpf im Tierreich, welches menschliche Laute nachahmen kann. Daber kommt bie große Bevorzugung fprachbegabter Bogel und bie Bertichagung solcher.

Unter ben sprachbegabten Bögeln stehen die Papageien obenan: benn eine Menge Arten berselben haben sich als Sprecher erwiesen. Unter ihnen sindet man die meisten und auch die besten Sprecher, von benen einzelne besonders begabte über einen Wortreichtum versügen, der in Staunen versett. Solche Bögel sind aber selten und wer einen berartigen Sprachkünstler besitzt, der hält ihn in Ehren, d. h. er gibt ihn nicht leicht in andere Hände. Schon wiederholt ist es der Fall gewesen, daß ein solcher Papagei ganze Generationen hindurch in der gleichen Familie gehalten und als Erbstück betrachtet wurde. Daraus läßt sich die Wertschähung eines sprechenden Vogels ermessen. Die Vogelsreunde haben sich auch von zeher bemüht, die Papageien zum Sprechen abzurichten, sie verschiedene Wörter und Sätze nachzusprechen zu lehren. Ze nach den Bemühungen des Pssegers, dem richtigen Vorgehen und der Ausdauer, sowie auch der Besähigung der Vögel — die recht verschieden sein kann — werden nun mehr oder minder erfreuliche Resultate erzielt.

Großen Meinungsverschiebenheiten über bie geiftige Begabung ber Papageien begegnet man bei ben Liebhabern. Ginzelne Pfleger bezeichnen bie Neußerungen bes Bogels nicht nur als Rlugheit, fie halten fie fur den Ausdruck von Berftand oder Bernunft und wollen ihm Gefühlsaußerungen gufprechen. Dies ift naturlich Boreingenommenheit und unwillfürliche llebertreibung, bie manchmal sonberbare Bluten treiben Wenn ber Bogel Berftand und Bernunft batte, murbe er ohne Beihilfe bes Menichen fprechen lernen, er murbe felbft Borte fagen, bie er nicht vorher fich angeeignet hatte. Er tann auf geftellte Fragen nicht richtige Antworten geben, wenn ber Pfleger burch haufiges Bor= fprechen ibn nicht Frage und Antwort gelehrt hat. Der Bogel abmt alfo vorgesprochene Worte nach und mas ihm nicht vorgesprochen wird ober mas er nicht gehört hat, bas fann und wird er auch niemals fprechen lernen. Wenn ber Bogel Berftand batte, alfo verfteben murbe, was eine Frage bebeutet, fo murbe er mit Leichtigfeit bie paffende Unt= wort geben tonnen. Dies ift aber nur ausnahmsweife ber Fall, wenn ihm jeweilen Frage und Antwort im richtigen Busammenhang vorgesagt murben und er beibes erfaßte. In ber Fachpreffe mirb manchmal mit Begeisterung ergablt, wie ber Jaco ober bie Lora Gelbstgespräche führen ober auf eine Frage Antwort geben, die ihrer Richtigkeit megen Erstaunen hervorruft. In foldem Falle erregt bie Deutung ber Antwort mehr Bewunderung als biefe felbft. Der Bogel hat die Frage und bie bagu paffenbe Untwort hundertmal gehort und weil er gelehrig ift,

hat er bas so oft Vorgesprochene erfaßt, nachgeahmt, wozu ein gewisser Grad Alugheit gute Dienste leistet, aber weber Verstand noch Vernunft nötig ist. Der Besitzer eines gut sprechenden Vogels mag bessen Sprackleistungen als Beweis des Vogelverstandes deuten, es ist eine angenehme Täuschung, die sich leicht widerlegen läßt. Hätte der Vogel Verstand, so würde er auf eine an ihn gerichtete Frage — wenn er nicht gelehrt worden wäre, eine passende Antwort zu geben — sagen, er wisse sied zu beantworten. Eine weniger von Begeisterung gestragene Beurteilung ist ohne Zweisel zutreffender.

(Schluß folgt)



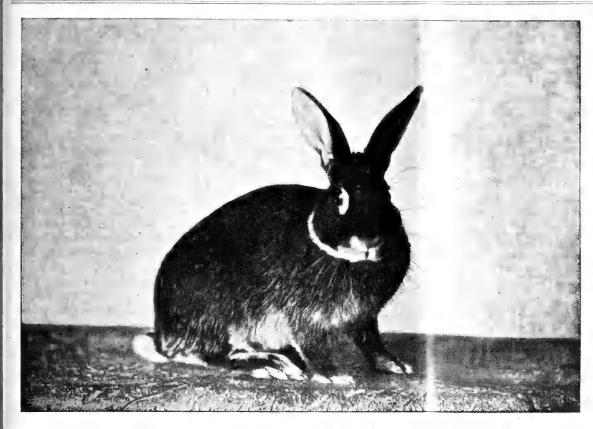
# Black-and-tan.

Das heutige Bild läßt die Raffe gut erkennen, es wird aber ben Renner nicht recht befriedigen, weil mehrere Mangel baran hervor= treten. Bei einer bilblichen Darftellung ber Raninden find is befonbers zwei Raffen, die felten fo wiedergegeben werben konnen, bag fie auch ben Sportzuchter befriedigen. Es find bies bie Silberkaninchen unb bie Black-and-tan. Bei beiben Raffen lagert ein eigentumlicher Glang auf bem haar, welcher bei einer photographischen Aufnahme weiß ericheint, wo bas Gier nicht weiß sein soll. Im weiteren ift zu beructfichtigen, bag viele folche Aufnahmen von Berufsphotographen gemacht werben, bie nicht wiffen, wie bie Raffe fein foll und welche daratteriftifchen Mertmale recht beutlich hervortreten follten. Dazu fommt noch ber Umftand, daß folden Photographen häufig bie Zeit und zuweilen auch bie Gebuld fehlt, mit ber Aufnahme zu marten, bis bas Tier eine ent= fprechend tennzeichnenbe Stellung und Rorperhaltung eingenommen hat. Die Aufnahme wird gemacht und zeigt bann manchmal eine Raffe im Bilb, wie fie nicht fein foll. Entweder liegt bas Tier bort wie leblos ober zeigt sonft eine Hallung, die man in Wirklichkeit nur felten findet.

Diese Bemerkungen über die photographische Aufnahme von Kaninchen gelten teilweise auch unserm Black-and-tan. Gerne hatte ber Eigentumer des Tieres noch eine zweite Aufnahme machen lassen, aber er fand verschiedener Umstände wegen nicht die Zeit und um doch in Balbe unsern Kaninchenzuchtern ein Bild bieten zu können, wurde das vorliegende benüht.

Das Tier stellt einen Rammler von sehr guter Abstammung bar; seine Eltern erhielten an großen beutschen Kaninchen-Ausstellungen erste Preise und auch unser Black-and-tan - Rammler hat — obgleich er noch nicht ganz neun Monate alt ist — einen Ehrenpreis und breimal ersten Preise erhalten. Er ist in Birklickeit jedenfalls schöner als das Bild erwarten läßt; benn wenn er an der Brust, den Hinterläusen, den Hinterschenkeln und noch an anderen Orten wirklich so hell wäre wie er scheint, könnte er nicht als hochprima bezeichnet werden. Der Spiegel oder settige Glanz auf dem Haar dewirft eben so eine Art optische Täuschung, was den Spezialzüchtern wohl bekannt ist, den Ansfängern in der Zucht aber irrige Ansichten beibringen könnte. Der Besiker des Tieres ist Herr Otto Altwegg in Grasenau bei Bruggen, St. Gallen, welcher mitteilt, dasselbe sei munter und recht gut zur Zucht. Er habe Junge von ihm, die teils wirklich schon sein.

Das Black-and-tan-Kaninchen gehört zu ben leichteren Farbenkaninchen. Sein Gewicht schwankt zwischen zwei und drei Kilo, doch
wird diese obere Grenze gewiß nur selten erreicht, was im Interesse
ber Sportzucht ganz recht ist. Die Farbe ist glänzend tiesschwarz und
sie soll frei von rötlichem Anflug, von rostsardigen Flecken und auch
von weißen oder lohsardigen Haarspitzen sein. Diese letzteren breiten
sich gerne auf die dunkle Körperfarbe aus, während sie nur um das
Auge einen King bilden, den Kand der Ohren einsassen, die Kinnsade
oder Backen von der Schnauze an unten und hinten umsaumen, die Hinterseite der Vorderläuse und die Zehenspitzen bedecken, die Innenseichnen sollten. Alle übrigen Körperteile sollen rein tiesschwanzes
zeichnen sollten. Alle übrigen Körperteile sollen rein tiesschwanzes
zeichnen sollten. Alle übrigen Körperteile sollen rein tiesschwanzes
zeichnen sollten. Unter lohgelb ist ein mattes Graugelb zu verstalls lohgelb sein soll. Unter lohgelb ist ein mattes Graugelb zu verstehen, welches die sammetschwarze Grundsarbe — wenn das Tier still
sitt — längs dem Bauche umrahmen soll.



Black-and-tan.

Der Buchter, welcher Ausstellungstiere erzüchten will, die konkurriren tonnen, muß erftens Tiere von guter Abstammung mablen, die burchgezüchtet find und ihre Borguge mit etwelcher Sicherheit auf die Rachjucht vererben. Zweitens hat er bie Nachzucht forgfältig und ftrenge ju prufen und alle Tiere, welche bis fast auf ben Rucken, an ben Hinterschenkeln u. f. w. helle Haarspiken im bunklen Fell haben, von ber Bucht auszuschließen. Drittens ift barauf zu feben, bag bie gur Bucht bestimmten Tiere wirklich sammetartig schwarz sind, nicht etwa kastanien- ober rostbraun. Wird auf diese Punkte, namentlich den ameiten, geachtet, fo bleibt bas Black-and-tan ein beliebtes Farbenkaninchen, mahrend anbernfalls zu befürchten steht, die lohfarbigen haare breiten fich immer weiter aus und verteilen fich über ben gangen Rorper, wodurch ein gesprenkeltes Tier entsteht. Den Buchtern bieser Raffe fann nicht bringend genug empfohlen werben, ber Bucht alle Aufmert= famteit zu ichenten, bamit bie Raffe verbeffert wird. E. B.-C.

# Die schönsten Vogelsagen der europäischen Völker.

Bufammengeftellt, gefichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Shufter, 3. 3. in Friedberg i. Beffen.

### (Fortsetzung.)

buhn. Bahrend einer Seefchlacht, bie ber Abmiral Robnen 1782 lieferte, frahte ein Sahn bei jeder Breitseite, die abgefeuert murbe. Die Leute bes Abmirals hielten bas fur eine gute Borbebeutung.

In einer Seeschlacht bei ber Infel St. Domingo murbe auf bem Schiff "Superb" ber Rafig eines Sahnes, ber am Achterbedt ftanb, burch einen Schuß zertrummert. Der brave Godel flog auf bie Gaffel und frahte vergnügt in bas Rampfgetofe binein, und als bie Gaffel heruntertrachte, hupfte er unverzagt auf bas Ded gurud. Das fah man freudig als ein sicheres Zeichen guten Erfolges an.

(R. Baffett.)

Dem Sahn fcreiben bie Seeleute Ginfluß auf bas Better gu. In Schleswig gilt es fur gefährlich, bie Gierschalen auf bem Teller gang und ungerbrochen zu laffen, ba fich bann bie Suhner, benen die Schalen wieder jum Freffen vorgeworfen merben, baran gewöhnen, bie gangen Gier im Reft an- und aufzupiden.

(Die blinde Benne.) Gine blind geworbene Benne, die bes Scharrens gewohnt mar, borte auch blind noch nicht auf, fleißig zu scharren. Was half es ber arbeitsamen Rarrin? Gine andere, febenbe henne, welche ihre garten Fuge schonte, wich nie von ihrer Seite und genog, ohne zu scharren, die Frucht ihrer Arbeit. Denn fo oft die blinde Benne ein Korn aufgescharrt hatte - fraß es die sehende weg. (Lessing, nach Phaedrus lib. III,

Fab. 12).

(Pfau und Hahn). Ginft sprach ber Bfau zu ber Benne : "Gieh ein= mal, wie hochmütig und tropig bein Hahn einhertritt! Und boch sagen bie Menschen nicht: Der stolze Hahn, fondern nur immer : Der ftolge Bfau."

"Das macht," fagte bie Benne, "weil ber Menich einen begrunbeten Stolz übersieht. Der Hahn ift auf seine Wachnamfeit, auf feine Mannheit ftolg; aber worauf bu? - auf Farben und Febern."

Mls Betrus ben Berrn Chriftus verleugnete, frahte ein Sahn breimal.

In Jerusalem burften nach bem Befet keine Sühner gehalten merben, bamit fie nichts Unreines ausscharrten. Dies Gebot überschritten gur Zeit ber Römerherrschaft nicht nur die in Jerufalem anfässigen Römer und anderen Fremben, sondern auch die einheimischen Juden selber.

Den alten Orientalen, ben Syrern, Affgrern, Babyloniern, Aegyptern galt ber Sahn, ber Berfunder bes morgenhellen Sonnenlichtes, als Baubervogel. Er mar ber Istara — Göttin bes Sonnenuntergangs und zugleich Gott bes Sonnenaufgangs — heilig und geweiht.

Die Römer weissagten aus bem Gebaren ber Suhner beim Fressen.

Der "Hahnenschlag", als Abschluß mancher beutschen Kirchweiß= feste, ist ber Ueberrest eines alten heidnischen Dank- und Opferfestes, bei bem ein Hahn als Opfergabe geschlachtet wurde.

Alls die eine der beiben Töchter ber Frau Holle, die gute, fleißige, mit Gold bebedt aus ber Welt zu ihrer Mutter gurudtehrte, fag ber Sahn auf bem Brunnen im Sofe ber Frau Solle und rief:

> "Riferifi, Unfere goldene Jungfrau ift wieder bie."

Alls aber die Faule heimkam, gang mit Bech bedeckt, rief ber machehaltende Sahn:

> Riferifi. Unsere schmutige Jungfrau ift wieber bie."

Ueber die Bremer Stadtmusikanten vergl. G. Grimm, M., S. 113.

(Fuchs und Sahn). Gin Sahn roch ichon Better, flog auf einen Baum und frahte frohlich. Der Fuchs lief ber Stimme nach bis jum Baume und fragte ben hahn nach ber Urfache feiner Freube. Der Sahn fprach: "Mein Berftand und meine Runft machen mich fröhlich; ich rieche schönes Wetter". Der Fuchs lachte und sann barauf, wie er ben Sahn vom Baume brachte. Daber fing er an, ibn megen seiner Runft und Prophetengabe zu loben. Das ergobte ben Sahn und er frähte noch lauter. Der Fuchs aber tanzte unter dem Baume wie toll. "Was meinst du damit?" fragte jener. "Ich tanze vor Freuden," sagte der Fuchs, "denn ich din entzückt über die Kunst, Weisseheit und Saben, die du bestiesest. O großer Propher, hiete mir dein aller Ehr' und Zier; ich bitte bich burch alle Lieb', biete mir bein weises haupt zum Ruffe, ja ich bitte bich, gonne mir die Freude!" -Der Sahn ftieg berab und bot ihm feine Stirn zum Ruffe. Und ber Fuchs pactie ibn und frag ibn auf.

(Seb. Frant, Sprichwörter u. f. m.)

Gin hungriger Fuchs tam einftmals in ein Dorf und fand einen Sahn, zu bem er sprach: "O mein herr hahn, welch schone Stimme hat bein Herr Bater gehabt! 3ch bin zu bir hieher gekommen, baß ich auch beine Stimme hören möchte. Darum bitt' ich bich, sing ein= mal laut, bamit ich erkennen moge, ob bu eine schönere Stimme habest oder be in Bater\*). Da erschwang der Hahn sein Gesieder und mit geschlossenen Augen sing er an, auf das Lauteste zu krähen. Sogleich sprang der Fuchs auf, sing ihn und trug ihn in den Wald. Als das die Bauern gewahr wurden, liesen sie dem Fuchs nach und schrien: "Der Fuchs trägt unseren Hahn sort!" Als der Hahn das hörte, sprach er zum Fuchs: "Hörst du, Herr Fuchs, was die Bauern sagen? Sprich du zu ihnen: "Ich trage meinen Hahn und nicht den euern". Da ließ der Fuchs den Hahn aus dem Maule und sprach: "Ich trage meinen Hahn und nicht den euern!" Hurtig slog der Hahn auf einen Baum und sprach: "Du lügst, Herr Fuchs, du lügst; ich gehöre den Bauern, nicht dir." Da schlug der Fuchs sich selbst mit der Psote auss Maul und sprach: "D du böses Maul, wie viel Unseil richtest du an! Hättest du jest nicht geredet, so hätte ich meine Beute nicht verloren."

(Rarl Simrod, "Aesops Leben und Fabeln".)

(Lanbfriede). Der Fuchs verkundete bem Hahn, der auf der Hofmauer saß, daß jest allgemeiner Landfriede unter den Tieren herrsche; er möge deshalb nur kuhn herunterkommen. Indem er noch sprach, hörte er Jagdhunde in der Nähe anschlagen; niemand nahm schneller Reißaus als der Kuchs.

(Der Hähne Zweikampf.) Zwei Hähne gerieten in einen Zweiskampf; nach heftigem Streite mußte ber eine besiegt das Feld räumen; ber Sieger aber schlug stolz in die Flügel und sing an zu krähen. Sogleich ergriff ihn der Habicht, der schon lange auf der Lauer geslegen hatte. —

hoden die huhner in den Eden, Kommt bald bes Winters Frost und Schreden. (Rheinische Bauernregel f. b. Mon. Nov.).

"Ein sumer Huhn" (Sommerhuhn) ist ein frisches Huhn, ein "Winterhuhn" ein geräuchertes (als Pfarrkalende früher im Bogels= berg bekannt).

Rranich. Ginem heißhungrigen Wolfe mar ein Knochenstück von einem Pferbe im halse steden geblieben. Niemand konnte helfen. Da melbete sich zuleht ber Kranich.

R. Simrock erzählt in "Aesops Leben" u. s. w. nach Phaebri Fat. so: Ein Wolf, ben unmäßiger Hunger plagte, verschlang ein Bein, wovon er große Not litt, benn es war ihm quer im Schlunde stecken geblieben. In seinen Schwerzen sandte er Boten an viele Aerzte; doch niemand kam, ihm zu helsen, obgleich er großen Lohn versieß. Zulest ward Lutke, der Kranich, berusen, der sich wegen des roten Baretts, das er auf dem Kopfe trug, für einen Doktor hielt. (Aerzte trugen früher rote Baretts.) Der Kranich stieß seinen langen Hals in den Schlund des Wolfes, zog ihm den Knochen heraus und machte ihn gesund. Als das geschehen war, forderte er den verheißenen Lohn. "Was," sprach der Wolf, "ich habe die Schmerzen und den Schrecken gehabt und sollte auch noch Lohn zahlen? It dir das nicht genug, daß, als dein Hals so tief in meinem Schlund gewesen ist, ich dich unverletzt meinen Lähnen habe entgehen lassen. Du hast deinen Kopf wieder, Bursche, und mit dieser Belohnung kannst du zufrieden sein."

(Kraniche bes Ibykus.) Bon Rhegium aus zog einst der berühmte Ibykus, der griechische Sänger, zu dem Fest der forinthischen Spiele. Es war ein Herbsttag; Korinth war schon nahe. Ibykus trat in den heiligen Fichtenhain des Gottes Poseidon ein.

Nichts regt sich um ihn her, nur Schwärme Bon Kranichen begleiten ihn, Die fernhin nach des Südens Wärme In graulichem Geschwader zieh'n.
"Seid mir begrüßt, befreundte Scharen! Die mir zur See Begleiter waren, Zum guten Zeichen nehm' ich euch, Wein Los, es ist dem euren gleich.
Bon fern her kommen wir gezogen Und siehen um ein wirtlich Dach — Sei uns der Gastliche gewogen, Der von dem Fremdling wehrt die Schmach!

Nach furzer Zeit sperren ihm Räuber ben Weg, fallen ihn an und schlagen ihn nieber. Im Sterben ruft Ibykus bie laut schreienben Kraniche zu Entbedern bes Berbrechens an. Die Mörber begeben sich nach Korinth zu ben Spielen und brangen sich unter ber großen Bolks-

menge ins Theater. Während des Spieles ruft plötzlich eine Stimme: "Sieh' da, Timotheus, die Kraniche bes Jhnfus."

Und finster plöglich wird ber himmel, Und über bem Theater hin Sieht man in schwärzlichem Gewimmel Ein Kranichheer vorüberzieh'n.

(Schiller.)

Es ist einer ber Mörber, ber es gerufen und sich bamit verraten hat. Man nimmt sie beibe fest; ber Tob ist ihre Strafe.

"Wie ift mir so weh," klagte ein Fuchs, ber ein giftiges Stud Fleisch gefressen hatte; "ich habe Schmerzen im Leibe und in allen Gliebern." In dieser Not lief er zum Kranich, ber im Ruse stand, ein geschickter Arzt zu sein. Der Kranich hatte nicht sobald seine Klage gehört, so sprach er: "Es steht schlimm, Meister Reinecke, du hast verzistetes Fleisch zu bringen!" "Oh, ber boshafte Rabe," rief ber Fuchs, "mir vergistetes Fleisch zu bringen!" "Ou hast es ihm ja mit List abgenommen," versetzte ber Kranich, "gerade wie jenen Käse, ben du ihm mit einem Sprückein bezahlt hast. Da du ein Freund der Weisbeit bist, so will ich dir zum Heilmittel zwei Sprücklein geben; das eine lautet: Unrecht Gut gedeihet nicht; das andere: Wie die Taten, so der Lohn." Diesmal noch suhr ihm der Kranich mit seinem langen Schnabel in den Schlund und holte das vergistete Fleisch wieder heraus; der Fuchs genas langsam wieder.

("Der gelähmte Rranich", Ewald von Rleift, Gef. Werte, Bb. 2, 14.)

(Fortsetzung folgt.)

### Berichiedene Machrichten.

Der heilige Bogel der Egypter. Gine Studie von Guftav Stoll, — Der getige Bogel der Egypter. Eine Stiote von Gufrav Stoll, Eisenach. Der Ibis (Ibis æthiopica religiosa) hat einen sicelsörmig abs wärts gebogenen Schnabel, der start und ziemlich lang ist. Im Alter hat der Bogel nackten Kopf und Hals. Die nackte, schwarze Haut des Haltes sühlt sich samtig an und färdt merklich ab. Das weiße Gesieder ist unter den Klügeln gelblich. Die Schultersedern sind am Ende zerschlissen und bläulich-schwarz, wie auch die Spigen der Schwungsedern. Das sinnige Bolk der Rhargagnen in Kannten erkannte den Klisten als den Rrivers und Ker ber Pharaonen in Egypten erkannte den Rilftrom als den Bringer und Erbeit Aghtionen in Egypten etrumite ven Ichipellen als den Ichiger und Exhalter alles Lebens. Mit den schwellenden Fluten des Nils erschien nun der Ibis, der Bertilger alles Ungeziefers. Dadurch gelangte dieser Bogel zu hoher Achtung und Shre! "Also heiligte man den Bogel und sorgte dafür, daß sein ganzer Leib der Verwesung enthoden und für Jahrtausende aufs bewahrt werde. In einer der Pyramiden von Sakhara sinder man die von Urnen umschlossenen ober auch in Kammern schichtenweise ausgestapelten Mu-mien bes Bogels zu tausenden." Bon dem griechischen Schriftsteller herodot wurde ber Jois in gang besonderer Beife gefeiert. Der romifche Schriftsfteller Ovid lagt ben Merkur im Streite mit ben Göttern unter ben Flügeln bes 3bis fich verbergen. Nach andern Schriftstellern foll Mertur Die Beftalt des Ich angenommen haben. Auffallenberweise besucht uns der Jbis gegenwärtig nicht mehr, wenigstens nicht mehr regelmäßig. Nur in Ausenahmefällen schreitet er hier zur Brut. Erst im süblichen Nubien tritt er als Ente und Berkündiger des steigenden Nils auf. Schon nach seiner Ans kunft im Lande bezieht er seine sorgfältig gewählten Brutpläge. Bon hier aus unternimmt er seine Ausstäge, um Nahrung zu suchen. "Man sieht ihn paarweise oder auch in Gesellschaften in der Steppe umherlaufen und hier Heuschere fangen. Man bemerkt ihn an den Ufern der Ströme und Regen= Bellichrecken sangen. Wan vemerti ion an ven utern ver Strome und degenteiche und sehr häufig auch, meist in Gesellschaft des kleinen Ruhreihers, unter Biehherden, unbekummert um den Hirten, wie überhaupt um die Eingebornen, vor welchen er nicht die geringste Furcht zeigt. Der Jbis, einer der geistig sehr befähigten Sumpfvögel, hat eine prächtige Haltung, einen gemefsenen Gang und einen sehr leichten, schönen Flug. Beim Reftbau bevorzugt der beilige Ibis eine Mimosenart. Dieselbe ist dicht, ungemein dornig und wahrecherinalich und mirb beschass nan den Arnbern "Harafil", b. h. die sich undurchdringlich und wird deshalb von den Arabern "harafi", b. h. bie fich schügende genannt. Aus diesen Zweigen wird bas Reft funftlos dusammen= Das Beibchen legt brei bis vier weiße, ziemlich rauhförnige Gier, bie den Enteneiern an Größe ungefahr gleichkommen. Die Annahme, bag bie 3biffe größere Schlangen verzehrten, ift falfc. Nur kleine Schlangen nehmen sie ju sich. Außerbem besteht ihre Nahrung mahrend ber Regenzeit aus Kerbtieren und Lurchen. Jung auferzogene Jbisse werben im Laufe ber Beit gahm und gutraulich, kommen auf ben Ruf herbei und folgen bem Pfleger durch alle Zimmer des hauses. Mit den übrigen Lögeln des hofes balten sie aute Freundschaft. "Bur Zeit der alten Egypter haben die heiligen Bögel höchst wahrscheinlich im Zustande einer halbgefangenschaft sich sortgepstanzt. In unsern Tiergärten tun sie dieses bei guter Pflege nicht selten!" Im Sudan stellt man dem Ibis nicht nach, obgleich sein Fleisch sehr schmadshaft sein soll. Bon den Eingebornen wird aber ein zufällig gefangener Jbis gerne gegessen. Die freien keger fangen die Jbisse der zerschlissenen Federn halber. Den Kriegern jener Stämme sind diese Federn ein beliebter Kopsschmud!

— Eine eigenartige Gans Afrikas. Bon Guftav Stoll, Eilenach. Im tropischen Afrika finden wir eine eigentümliche Gans, die Sporengans (Plectropterus gambensis). Diefelbe ist so groß wie die Graugans. Sie hat einen starken Sporn am Flügelbuge, stark ausgerandete Schwimmhäute und ein nacktes Gesicht. Unter den Gänsen nimmt sie eine ähnliche Stellung ein wie die Moschusente unter den Enten. Sie ist schwarzbraun mit grünzlichem Glanze. Die unbesiederten Teile sind rot. An den hintern Kopseiten, der Kehle, den Schultern und an der Unterseite befinden sich weiße Federn. Erst im Jahre 1827 wurde von den englischen Forschern biese

<sup>\*)</sup> Rach anberen (vergl. Gallus et Vulpes in ben lat. Geb. aus bem IX. und X. Jahrhundert von Grimm und Schmelter, S. 346) hat ber Fuchs ben hahn beredet, nach dem Beispiele seines Vaters beim Singen zu tanzen und gleichzeitig ein Auge zu schließen, bann auch, ben Bater übers bietend, beibe Augen beim Krähen und Tanzen zu schließen.

Gans im Innern Afritas entbedt. Nicht unwesentlich unterscheibet fie fich von ben andern Ganfen. Ihre Mertmale find: Bedeutenbe Große, ichlanter Leib, langer Sals, großer, ftarter, an ber Burgel bes Dberichnabels hoderig aufgetriebener Schnabel, verhältnismäßig fehr bobe Beine, langzehige Fuge mit großen Schwimmbauten, lange, fpitige Flügel mit besonders entwidelten Oberarmfebern und ju ftartem Sporn ausgebilbeten hornwargen. Bahrend bie andern Ganfe mehr von Pflangenstoffen leben, nahren fich biefe Ganfe mehr von tierischen Stoffen, wie Fischen u. f. w. Bon Bestafrita werden jahrlich Sporenganfe nach Europa gebracht.

### Cierarillider Spredfaal.

- herr R. H in Br.-Egn. Ihr jur Sektion eingesandter hahn ist an den Folgen des harten Kropfes eingegangen. Der Kropf war ganz prall gefüllt mit ganzen Maiskörnern und sehr stark sauer riechend, Magen und Darm aber sozusagen sutterleer. Die Tiere verhungern bei gefülltem Kropf, indem fie die große, barte Futtermenge nicht mehr zu verarbeiten vermögen. Borgen, ben 26. Juli 1905. Oth. Schnyder, Tierargt.

Bur Sektion bestimmtes totes Geflügel, Bögel ober Kanins den find an herrn Oth. Schnyder, Tierarzt in horgen (nicht an bie Rebattion biefer Blätter) ju abreffiren. Die Zufendung muß frunto gesichehen und von einer turgen Befchreibung der Krantheit begleitet fein. Für fleinere Liere wie Ranarien, Ruden, Droffeln u. f. w. ift fur jebes Stud 80 Cts. in bar betzulegen, für größere Tiere wie Tauben, Hührer, Kaninchen 1 Fr. Die Antwort erfolgt nur in ben "Schweiz. Blättern für Ornith." koftenlos. Wer briefliche Auskunft wünscht, hat noch 1 Fr. ertra beizustügen. Erforbert die Feststellung ber Diagnose viel Zeit und mikrostopische Unterstungen, ober mussen bie Liere wegen Seuchenverschleppungsgefahr ober ihrer Größe wegen (flandr. Riesenkaninden, Truthühner u. s. w.) dem Aberder zur Vergrachung übergeben werden, is wir der krieflichen Antwart beder jur Bergrabung übergeben werben, so wird mit ber brieflichen Antwort eine Nachnahme von Fr. 1 bis 3 erhoben. In Seuchefällen (Geflügelscholera) erfolgt briefliche Benachrichtigung unentgeltlich.

### Briefkaften.

Berr A. B. in Ebnat. Junge Bargerhahne, gleichviel welchen Stam= mes, fangen fpateftens mit ihrer Gelbftanbigkeit zu fingen an. Gin Ranarienvogel, ber im Alter von funf ober feche Wochen noch gar nicht bichtet, ift als Beibchen ju tagiren; follte er bennoch ein Mannchen fein, fo liege fich bie fehlenbe Befangsluft nur burch Rrantheit ober forperliche Schmache erflären.

- herr E. V. in Delemont. Ihre Futtermischung paßt eher für eins beimische Kornerfresser als fur Kanarien. Fur Land: und Geftaltstanarien geht fie noch an, aber für Gefangetanarien enthält fie viel gu menig Rubfamen und ju viel mehlhaltige Gamereien. Wenn Gie aber die Erfahrung gemacht haben, daß die Bogel von Ihrer Mischung tein Korn liegen laffen, so bleiben Sie babei, so lange keine nachteiligen Folgen bei den Bogeln gu 3ch fürchte, bei biefer Fütterung werden Gefangstanarien hisig, die Stimme wird rauh und heifer, die Bögel werden fett und träge und fingen dann gar nicht mehr. Das ist nicht der richtige Magstab, wenn die Bögel kein Korn liegen lassen, so wenig als es für die Eltern maßgebend

ift, den Kindern bas als Nahrung zu reichen, wornach fie gerade verlangen.
— Herr G. Sch. in Oberuzwil. Ihrem Bunsche, einmal die Filtzterung und Behandlung ber Kaninchen von ihrer Geburt an bis zur Benugung jur Bucht in ähnlicher Weife ju behandeln wie bie Fulterung ber Ruden, foll gerne entsprochen werden. Auf Berlangen behandle ich gerne ein bestimmtes Thema und bitte unfere Abonnenten, ihre bezüglichen Buniche mich miffen ju laffen. - Ihre Beurteilung bes Artifels "Nugfaninchenzucht" verbante Ihnen bestens und ich stimme Ihnen bei, wenn Gie fagen, es mare fur manchen Familienvater kluger und ehrenfester, statt im Birtshaus bie Raninchenguchterei ju verlachen, felbst Raninchengucht zu betreiben. Damit tonnte er viele Franken und Stunden erfparen und nüglicher anwenden, und fich und feiner Familie ein schmadhaftes Fleisch verschaffen, bas nicht viel koftet. Hoffentlich bricht fich boch auch bei ben Berachtern ber Kaninchen-zucht allmählich bie bessere Einsicht Bahn, wozu wir alle beitragen wollen. — Frau A. H. in herisau. Benben Gie sich an herrn Ernst Blatt-

mann, Spengler in Babenswil am Burichsee, welcher biese Artikel fabrigirt und — wie auf Seite IX zu lefen ift — bie Klischees zur Berfügung stellte. Die Preise kenne ich nicht.

Die Preise kenne ich nicht.
— Herr H. St. in Ruchfeld. In Deutschland erscheinen eine Menge Gestügelzeitungen, von denen jede in ihrem Leserkreiß Gutes wirkt. Die verdreitetsten sind: "GeflügelzBörse", Salomonstraße 16 in Leipzig; "GesslügelzZeitung, Allgemeine, Deutsche", Kaiser Wilhelmstraße 22 in Leipzig; "Nätter für Geflügelzucht" in Dresden-A. 1, Altmarkt 6, I., sowie noch verschieden andere in Nord: und Süd-Deutschland. Desterreichische Geflügelzzeitungen sind mir keine bekannt. — Die betreffende Frage über die Brutzlugden Getalienerhühren möchte Antwork ab die Westlügelzügleichter vieler Rasse Ind ber Stalienerhühner möchte Antwort, ob die Geflügelzuchter diefer Raffe in biefem Commer eine ftartere Brutluft tonftatirten als in fruheren Jahren. 2013 regelmäßige und anhaltende Bruterinnen maren die Italiener bisher nicht bekannt und fie werben es auch nicht werben.

- herr G. M. in Bern. Differenzen im handel suche ich nur bann ichlichten, wenn der handel burch die "Ornith. Blätter" entstand und ich um Bermittlung gebeten merbe. In allen anderen Fallen lehne ich eine Bermittlung ab. Bill ber Beflagte fein Entgegenkommen zeigen, fo rufen Gie E.B.-C. die ordentlichen Gerichte an.

MIE Korrespondengen den Cegt betreffend find an den Redaftor G. Berk-Corrodi in Birgel, It. Jurich (Celephon Borgen), gu richten.



# - Alnzeigen. \*

Juserate (zu 12 Cts. refp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jurich einzusenden.

# Marktbericht.

# Bürich. Städtischer Wochenmarkt

pom 21. Juli 1905.

Bei ftarter 21 ffuhr gute Nachfrage. Preise bedeutend bober. Es galten:

Trinteier . . . Fr. --. 13 bis Fr. --. 15 -.09 Rifteneier -.108.70 Suppenhuhner . " 2.10 2.70 2.60 Bähne Junghühner 1.30 Enten 3,40 3.-. . . 5.10 Ganfe 5,40 Truthühner **6.**80 -.60 -.90Tauben . . Raninden 4.leb. p. 1/2 kg " --.45Meerschweinchen -.70 1 junger Spiger Fr. 15. Fr. 1.20 bis Fr. 1.40 Turteltauben . Dragon 2.-- ,, ,, --,-# Rröpfer 11 1/ 1/ Elsterpurgler . 3.--1 Bilbtaube (Ringeltaube) " 2.60

### Bruteier:Berkauf.

### Rebhuhnfarb. Italiener, Weiße Wnandottes.

Bruteier mit Garantie 25 Cts. 1905: 25 erfte Chrenpreife 2c. Binterthur I. und Chrenpr. = St. Jumer 2 erfte Preife.

-144-Baul Staehelin, Marau.

### -19-Bruteier

von ichmargen Minorta, II. Breis und Diplom ber Interfant. Ausstellung 1905 in Surfee, per Dutend Fr. 3, offerirt Soltfchi-Stut, Neich, Rt. Lugern.

# sputeier.

Bon meiner Spezialzucht houban gebe Bruteier ab à 30 Cts. per Stud. Rob. Reinhard, Ruegsbach (Emmenthal).

### Bruteier.

Mhandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts. Minorta, fdwarg, erftflaffige Buchttiere, per Gi 25 Cts. Befte Befruchtung garantirt 3. Gisler, Brieftrager, Altborf (Uri).

# Ornithologisches

Au verkaufen.

Vögel Vöael 50 berich. Arten, Räfige, Futter, fowie Gold: und Aquarienfische und Pflangen te.

Breislifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

# Zu verfauten.



Einige Paare icone Pfauentauben, Beiß: ichwarzschwänze hat zu vertaufen

3. Wohlfender, Feilenhauer, Sulgen, Rt. Thurgau. **-212-**

Bu verfaufen. Begen Aufgabe ber Bogelguchterei: 1 neuer, 7teiliger Bogelkäfig mit Bintsböben. Gebe benselben ab für Fr. 30 (hat Fr. 45 gefoftet).

Albert Meifter, Mechanifer, Grenchen, Rt. Solothurn.

Bu bertaufen.

Anfolge Ueberfüllung vertaufe eine Bartie gefunde, fraftige, fleißig ftubirenbe

# Harzer-Junghähne.

Stud à Fr. 5-7, Weibchen Stud Fr. 1.

Baumann-Furter, Sarzerzuchterei, Lenzburg.

6 prächtige Zuchtdiffel,

alle mit weißen Beinen und gahm, Stud Fr. 3, 50. Dito 1 garantirt ägend und niften, verpaartes Paar, Fr. 6. 1 graue Grasmude Fr. 5. 1 Dorngrasmude Fr. 4. Beide tadellos befiebert uub noch leife fingenb.

2 Stämme prima ichwarze Langihan, Maibrut, je 1-3, à Fr. 12. 1 prach= tiger Samburger = Silberfprentel-Sahn, Maibrut, Fr. 4. Tausch an 1 Baar Franenbottinen Nr. 39—40. -293-C. Luthi, ornith. Sandlung, Uttigen.

Bertaufe einen ausftf. Gilberladhahn Fr. 4. Junghähne à Fr. 1. 50. 2 Paar junpe engl. Kröpfer à Fr. 3 per Baar. 2 Baar Mohrentopfe, per Baar à Fr. 2. Nehme diesjährige hennen ober Ra= -288ninchen in Taufch.

Rarl Birder, Bader, Ruttigen.

Del Aufragen und Beftellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie ,Soweig. Blatter für Ornithologie und Raninchengucht", Expedition in Burich, geft, Begug nehmen, "

5 Ro. 1 Ro.

# Universalfutter.

### Mehrfach prämirt!

Durch viele Unerfennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausgegeichnet; bas bemahrtefte Futter für alle inländischen und ausländischen infekten: freffenden Bögel: ber Rifo

Prima Qualität . . . Fr. 2. 40. Gute Mittelforte Für Droffeln, Stareu. bergl. . 1. 60. Ameifeneier, I. Qual., burre " 4. -

# Frische Ameiseneier,

# per Liter Fr. 1. 50.

Mehlwürmer, bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80,

per Liter Fr. 7, empfiehlt Ostar Türte, Bafel.

### Ornith. Verein Lichtensteig.

3.0 rebhuhnfarb. Italienerhähne gegen gleichraffige Sühnchen zu vertauschen. 3. Anderegg, Brobeur, Brafident, -206- Wattwil.

3ch sende ab Stalien mit amtlichem Gesundheitsichein ju konkurrenge lofen Preifen 3-4 monatt. bunte, gesperberte, schwarze, rebb. Suhner, Minimum 18 Stüd, gegen Nachnahme. Junge Enten, Ganse, Truten en gros. Brospeft gratis. Absat 1904: 17,321 St. 21. Saller, Ber, Baabt.





1 Baar gelerchte Beiß: ichwänze, weißgeschuppt. 1 Baar braune Weiß= fcmanze, weißbindig, mit Jungen, zus. Fr. 10. Frig Möschberger,

Oberburg bei Burgborf.

Su vertaufen. Ein Baar Bellenfittiche Fr. 10, 1 Baar fleine, grautöpfige Bapageien Fr. 8, 1 Baar Ranarien, guter Ganger, Fr. 8, 3 Weibchen Fr. 4; auch tausche ein folid gearbeitetes, neues Nachttischli an 5 Bochen alte Ruden. Jean Müller, Roggwil, Bern.

Bu bertaufen.

1 Bussarb, gibt selten schöneren in der Farbe, Fr. 3. 6 Stud Sperber, per Stud Fr. 1.

1 Baar Biedehopfe Fr. 6. 4 weiße Ratten, per Stück Fr. 1. **R. Kocherhans**, Jäger, Kaltenbach bei Stein a./Rh.

# China - Nachtigallen - Männchen.

Gine ber ichonften Bogel-Gattungen, bas gange Jahr fingend, ju Fr. 8-10 Beibchen Fr. 3 (Unleitung jur Bucht und Pflege gratis), gibt ab Decar Türke, Bafel.

# Zu verkaufen.



Ein Baar meiße engl. Kröpfer Fr. 7. Ein Paar weiße engl. Rrönfer mit 2 ichonen

Jungen Fr. 9. Ein Baar Strals lunder Sochflieger Fr. 3. 50. 2 Bags bettentäubinnen à Fr. 2. Derm. Sigriff, Restaur. Littauerhof,

-295-Lugern.

Bu berfaufen oder bertaufchen. Bier Baar icone, weiße, chinesische Mönchen à Fr. 4 per Baar; an Bogel ober Sühner, bei -196-Rob. Schmid, Rugenau, Interlafen.

# Das Italienerhuhn

als Sport- und Nutzhuhn.



Ein zuverlässiger Wegweiser zur Beurteilung, Züchtung und Pflege aller Farbenschläge, sowie zur Erkennung der Krankheiten und deren Heilmittel. — Von E. Beck-Corrodi. Mit vielen Abbildungen und 6 Farbendrucktafeln. - Preis hübsch broschirt Fr. 3. - Zu beziehen bei den Unterzeichneten:

Buchdruckerei Berichthaus, Zürich. E. Beck-Corrodi, Redaktor, Hirzel, Kt. Zürich.

# Beste Bezugsquelle für Hülzner Geflügelhof Altdorf (Uri). Gegeündet 1884.

Spezialitäten: Junge Hühner in verschiedenenen Farben à Fr. 1. 50, auserlesene à Fr. 1. 70, erstlegende Hühner zu Fr. 2. 80, Enten, Gänse, Perlhühner, Truthühner. — Franto gegen Nachnahme. — Bereinen und bei größerer Abnahme billiger. C. Rossignoli, Gestügelhof. (H 1350 Lz) Bitte um genaue Adresse, od Bost oder Station.

# Cangbein's Taubenpark



Rlybeckstraße 16, = Vasel =

gibt megen leberfüllung billig ab: Romer, Carrier. Dragons. Indianer, engl. Kröpfer und

Malteser.

Bei Unfragen geft. Rudporto beifügen.

# Mehlwürmer,

Liter Fr. 8, Tausend Fr. 1. 80, schön und sauber. Türl'iches Universalfutter für kleine Bögel, Kilo Fr. 2. 40, für Drosseln und Staren Kilo Fr. 1. 60. 30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhaufen.

# du verkauten.

Ein zweijähriger

Wnandotte-Hahn. Arter, Rlosbachftr. 25, Burich.

Bei der

Buchdruckerei Berichthaus Zürich

ist zu beziehen:

# SEARAS DIE SEARARA

mit

besonderer Berücksichtigung ihrer Pflege, Zucht u. Dressur

von Wilh. Ohlrogge. Mit Tabellen und Abbildungen.

Preisgekrönt

auf zahlreichen Ausstellungen.

Broschirt Fr. 2. 60. Eleg. geb. ,, 3. 50.

Cade die werten Ornithologen ein, meine große Auswahl in 88 Arten in freier Boliere gu befichtigen; barunter find gang besonders feltene: Die mundericonen, fiebenfarb. Tangaren, gelbe und blaue Organiften, Witmen, Weber, Amandinen 2c. Ferner ver= ichiedene Ebelfittiche und fleinere Ba= pageienarten, die meiften mit fliegenden Jungen. Bogelhaus Bergiswil.

-283-

Wegen Aufgabe der Bucht gebe meinen gangen Beftanb in weißen und ichwarzen ff. egypt. Mörchen gu ben billigften Breifen ab. Bei Un: fragen gefl. Retourmarke beileg. -246-X. Saberthur, Floraftr. 6, Bafel.

Bu bertaufen: Monchfittich, tabel: los befiebert. 2 Baar Sollander: Ranarien, Diftelfint, grane Reis: finten, weiße Reisfinten und noch über 100 andere Eroten. Würde blau-köpfige Amazonen ober Grau-Papagei baran taufden, jedoch nur feine Schreier. -294- G. Reller, Pépinière, 19, Benf.

Laufche TE 3 Stud Ranarien-Junghahne an 1 B. Bellenfittiche. -244-Chr. Bachle, Martgräflerftraße 17, Bafel.

3u vertaufen. -289-Zirka 10 Stück Harzerhähne (Stamm Seifert), alles diesjährige, meistens reingelbe, billigft. Weibchen à Fr. 2. F. Erismann, Birmensdorferstr. 34, Zürich III.

Defingenten,

1905er Brut, prachtige, große Tiere, verfauft Mlice Sunerwadel, Lengburg.

# Vogelfutter

Ranarienfutter, gemischt, 2.50 - .60prima Ranarienfutter, extra gut 3. - -. 70 Maufer's Singfutter für Ranarien . - 1. -3.50 —, 80 3.50 —, 80 Dompfaffenfutter, gem. Diftelfintfutter, gemischt Beifigfutter, gemischt Bapageifutter, mit Sanf 3.50 -.80 gemischt 3.50 - .80Papageifutter, ohne Sanf 4.50 1.-Wellensittichfutter, Bellenfittidfutter, gem. Eroten: u. Prachtfinten: 2.75 -. 60 futter, gemischt 2, 75 -, 60 4.50 1.— 2.25 — 50 3.25 — 70 Waldbogelfutter, gemischt Ganffamen, Ia. Ranarienfamen Saferternen, fehr weich Rubfamen . . . . . 2.50 - .553. - - 65 2.75 - 60Leinfamen 4.50 1.— 2.75 — 60 2.75 — 60 Mohn, blauer . Birje, weiße . Senegal . 2.50 — 60 2.75 — 60 Mohair algerische . Blut für junge Subner 50 Ko. Fr. 14.— 5.50 1.20 in Aehren Reis, in Gulfen . 2,50 -,60 Sonnenblumen 3. -5.50 1.20 Birbelnuffe . . . Zahnmais . 1.75 -. 40 Ameifeneier, öfterreich., Musca, 100 Gr. 50 Cts. — 8.— Universalfutter, Zürcher, extra feine Ougl extra feine Qual, febr

beliebt, 1 Ro. Fr. 2. - unb 2.50 Salatjamen 2.50 Bfeiffers Rettung, 1 Carton 40 und

Pediculin, Flohpulver, Dofe 60 Cis Bel Canto, Cohlrollerheil, Batet 70 Cts Eigelbfioden, 100 Gr. Fr. 1. —. Filgnefichen, 1 DB. 4.50, 1 St. 40 Cts.

Refichen aus Beibengeflecht, 1 Dugenb Fr. 2, 1 St. 20 Cts. Ossa Sepia, p. Stüd 10-25 Cts.

Cocos- und Agavefafern, 1 Batet 40 Cts Charpie, 1 Batet 30 Cts. Maizena-Cierbisquit, 1 Dug. Fr. 1.60,

1 Stild 15 Cts. Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe Fr. 2

Emil Mauser. Samenhandl.,

### Gemulebrude, Burich. du verkaufen.



1 Baar rote Weißföpfe Fr. 7. 1 Baar schwarze Weißtöpfe Fr. 6. 1 Paar, Täuber schwarz, Täubin rot, Fr. 5; alle sehr schön.

Sende auf Bunich jur Anficht per Nachnahme.

Paul Behnder, Unterageri. Berkauf. — Taufch.

Berkauf. — Taufch.

Stamm

Legtjährige harzerhähne, Stamm Kohler, fie sige Sanger und erprobte Bilchter, gibt ab & Fr. 10—15 p. St. Taulch an prima Flandrer ober sonst Paffendes.

3. 28. Bed, jum Gruned, Mulheim.

3u verkaufen.

2 Paar Kupfergimpel à Fr. 2. 50,

1 Baar weiß=nagelblaue Weißichwänze Fr. 3. Alb. Bungerbühler, Färbers, -309 -Commeri, Amriswil.

wil Aufragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Soweig. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht" Erpebition in gurich, geft. Bejug nehmen. Biegu eine Beilage.



und Kaninchenzucht.

—> Organ der ornithologischen Vereine 崇—

Jarberg, Jmrisweil, Appengell, Arbon, Irth, Baden (Berein für Schut und Pflege nütlicher Bogel und ber "Ornis"), Frieng (ornith. und Tierschutyverein), Frugg, Bulach (Ornithologischer Berein), Chauxdefands, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelichusverein), Delsberg (ornith. und Raninchenzuchtverein), Fischenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Gregenbach (Geflügel= und Raninchenguchtverein), Sallan, Jorgen, guttwil (ornith. und thnolog. Berein), Birchberg (Toggenburg), Sonolfingen, Souffang, Jachen, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben-Club), Lichtenfleig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Komanshorn, Stafa, Surfee, Tablat, Weinfelden, Wadensweil, Wald (Burich), Willisau, Wolhufen, Wulftingen (Ornithologens und Raninchenguchterverein), Bigers (Ornis), Burder Oberland (Taubengüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Hirzel, Af. Bürich (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Ginsendung bes Betrages an die Ervebition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für das halbe Jahr Fr. 2. 25, für das Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf den Bostämtern des Austandes können biese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Infart: Die Sugnerraffen in Japan. (Fortjegung.) — Zeitpunft und Einflug der Einzelhaft bei den Harzerkanarien. — Das Leben und Treiben der Raben im Winter. (Schluß.) — Die Sprachbegabung der Bögel. (Schluß.) — Abnorme Trächtigkeitsdauer. — Der Bogelschuß im August. — Us d'r Jugedzit. — Die schonsten Bogelsagen der europäischen Bölker. (Fortsetzung.) — Berschiedene Nachrichten. — Brieftasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet.

## Hühnerzucht.

# Die Sühnerraffen in Zapan.

Bon Rarl Berger.

(Fortsetzung.)

is eine Uebergangsform zu ben Sporthuhnern, weil fie, namentlich fruher, zu Rampfen verwendet wird und zugleich bedeutenben Rugen spendet, ist die folgende anzusehen.

Die Rampfhühner in Japan gehören auch zu ber Art bes be- tannnten Malaienhuhnes (G. Lafapetti), bas eine Reihe von Raffen gablt, weiße, gelbliche, braunliche, schwarze, gesperberte und noch andere

Hühner dieser Art.

In Centon leben feine Eltern noch heute in wilbem Buftanbe; gezähmt bat es feine Berbreitung über ben ganzen malaifchen Archipel und noch weiterhin gefunden. Gerabe im genannten Gebiete ift es vorzugsweise Sportvogel, tann aber auch Ruthuhn fein, ba es zwar nicht besonders viele Gier legt, wohl aber gut brutet und die Ruchlein porzüglich führt. Auch tann es ein Gewicht von fünf Rilogramm erreichen; es ift eben ein ftarter, großer Bogel, ber bis 75 Centimeter boch wirb, von ber Erbe bis zur Rammfpihe gemeffen. Dabei ift es folant und boch fraftig gebaut, fteht ftolg und aufrecht ba, und hat ein fedes, tropiges Musfehen.

Charafteriftifch find fein tleiner Ropf mit bem einfachen, fleinen, gezactten Ramme, feine fleinen Rehllappen und roten Ohren, fein verhaltnismäßig langer, ziemlich schlanter Sals, seine maßig breite Bruft und ziemlich turzen Flugel. Das Korpergefieber ift geschloffen, turz

und febr bart.

Bei ber Stammform ift bas Gefieber gelbbraun und ichwarz; Schwingen und Schwanz sind ab und zu gang ober teilweise weiß. Das Weibchen ist bedeutend einfarbiger, im Grundtone rötlich braungelb; Ruden, Schwingen und Schwanz find bunkler, bie anderen Körperteile lichter. Diese Art beißt bei ben Japanern "Chamo".

Doch eriftirt auch eine besondere Raffe berfelben, welche aus Siam stammt und in Japan "Shamo" ober "Ketori" genannt wird. Bum Kampfe wird sie aber selten, hochstens im Geheimen, verwendet, ba biefer Sport in Japan verboten ift. Tropbem bleibt ber große, robuste, febr verschiedenfarbige Bogel ungemein ftreitsuchtig. Un ber vorletten Ausstellung hatte bie japanische Rommiffton mehrere biefer Shamohuhner nach Paris gebracht, mo fie burch Bau und Geftalt auffielen.

Freifrau von Ulm-Erbach befaß einen Stamm biefer ftets tampf- füchtigen, japanischen Hühner. Sie schreibt über beren Berhalten: "In meinem Geflügelhause mußte ich bie Abteilung fur die Chamo burch fefte Bretter von ben übrigen Subnerraffen trennen, ba felbft bie Draht= gitter ben Sahn nicht abhielten, fich mit seinen Nachbarn in einen hef= tigen Streit einzulaffen. Es genügt ichon, wenn er nur einen anbern Sahn frahen hort, bag er ben Ropf noch hober aufrichtet, mutenb mit ben Flügeln ichlägt, mit einer tiefen Stimme ben Gegner fuhn auf=

forbernd, sich mit ihm zu meffen."

Der Japaner hat Freude am Zierlichen, Riedlichen, und biefe Gigenschaft bringt er bekanntlich auch auf bem Gebiete ber Runft zum Musbrud, versuche er fie auf ihrem eigentlichen Felbe, bei Bearbeitung leblofer Gegenstände, ober in Gartenbau und Haustierzucht. Zwerg= baumchen, barunter auch folche in Bogelgestalt, zieht er in allen mög: lichen Formen in seinen Garten, ja er fertigt ganz niedliche Gartchen von taum ein paar Hanbstachen Große und befett fie mit paffenben 3mergobftbaumchen, Grotten und Baffing. Und auf bem Gebiete ber Tierzucht forbern feine Bemuhungen wingig fleine Sundchen gu Tage. Aber namentlich findet er feine Freude an fleinen Suhnern, wirklichen 3mergen ihrer Urt, und er brachte es in ber Bucht berfelben fo weit,

baß schließlich bie henne nur mehr etwa 15 cm, ber hahn 24 cm hobe ausweist.

Von dieser Ziersorm wollen wir nun eingehender sprechen, wobei die Aussührungen der Tochter des bekannten Japansorschers, Baron von Siedold, Freifrau von Ulm-Erbach, zu Grunde gelegt sind (Mitteilungen des ornithologischen Vereins Wien, 1883). Selbst Gestügelzüchterin, war die Genannte durch ihre Familienbeziehungen in der Lage, genaue Auskunft über die bezüglichen Verhältnisse und auch Veodachtungs-material in die Hände zu bekommen.

Die Zwerghühner (Gallus plumipes) gehören sonst ber westlichen Halbtugel an. Erst spät sanden sie ihre Verbreitung nach dem Often, indem sie etwa am Ende des 16. Jahrhunderts nach Java kamen. In der Provinz Bantam, an der Nordwestküste dieser Insel, entwicklte sich nun mit Hilse der eingeführten eine neue, zu Berühmtheit gekommene Zwerghühnerrasse, die ihrer Herkunft halber "Bantam" genannt wurde, ein Name, der dann auf alle Zwerghühner, ja, namentlich von Seite der Engländer, auf alle kleineren Hühner überhaupt übertragen wurde. Ob es nun dieses Zwerghuhn sei, das von Indonessen aus nach der nördlichen Nachdarinsel verpstanzt wurde, wie es ja durch die Spanier auch nach den Philippinen kam, und wie es in Kambodscha angetrossen wird oder ob es in Japan selbst seinen Ursprung genommen habe, ist

nicht festgestellt. Doch ist letteres wahrscheinlicher. In Japan beißen diese Zwerghühner "Chabo". Ihre Phygmäenzgestalt ist kurz und getragen, und die sehr niedrigen, sederlosen, vierzehigen Füßchen sind von den tief herabhängenden Flügeln, welche beim Geben zwei regelmäßige Furchen im Sand bilben, fast ganz bedeckt. Beim Dahn sind namentlich Kamm und Schweif mächtig entwickelt, so daß letterer mit seinen fächerartigen Federn saft den Kamm berührt.

Diese schönen, zierlichen Tierchen find namentlich die Lieblinge der japanischen Frauen. Sie passen so recht zu den schlanken Gestalten, zu dem Zierlichen, das die ganze Umgebung des japanischen Heines und dieses selber auszeichnet. Und so gilt denn von der niedlichen Heingehöfte: "Wan kann sich nicht leicht etwas Reizenderes denken als eine solche kleine, gesiederte Japanerin, umgeben von ihrer munteren Schar Küchlein."

Natürlich kann solche Gesellschaft nur als Ziergeflügel gehalten werden; benn die Eier, die sie liefert, sind die kleinsten, die ein Scharr-vogel zu Tage fördern kann, nur etwa so groß wie Taubeneier.

In der Provinz Satsuma sollen die schönsten Chabo mit dem farbenreichsten Federschmucke zu finden sein. Dort baden sie sich mit Borliebe in der warmen Asche des vulkanischen Bodens.

Lenz sagt in seiner "Naturgeschichte ber Vögel", daß das schöne, Japan entstammende Bantamhuhn bei uns immer mehr Aufnahme sinde. Die erste Abart dieser Rasse, die nach Europa kam, waren die Siro-Zwerghühner. Ihnen folgten erst bebeutend später, 1881, andere Sorten, von benen eine Anzahl in den Gestügelhof auf Erdach bei Um gelangte. Diese neu eingeführten Hühner heißt man Dachstühnchen, wegen ihres niederen Baues, ihrer Herkunft halber Japansoder Nagasatis-Bantams. In der Hafenstadt Nagasati sollen sie nämlich zahlreich sein, so daß der englische Natursorscher Robert Fortune in seiner Reisebeschreibung von Japan (1863) sagen kann: "In Nagasatisch ich eine Menge Bantams, welche mir den Eindruck von kühnen, unternehmenden, kleinen Kerlchen machten."

Die Nasse teilt sich in eine Anzahl von Barietäten; benn es gehört zu ben besonderen Liebhabereien der Japaner, möglichst viele Arten von Zwerghühnern zu besitzen. Und so trifft man denn diese in allen Farben des gewöhnlichen Huhnes.

Baron von Siebold teilt mit, daß man in Japan folgende Arten von Chabo halte: Die kleinsten, Tsama genannt, sind kaum größer als eine Laube. Die größere Art heißt Tahak. Ist der Schwanz so geskrümmt, daß er selbst über den Kamm hervorsteht, so heißen die Zwerghühner Sasiwa, legt er sich mehr nach hinten zurück, Hozowo. Doch sagt Stephan von Washington, die Hozowo genannte Zwergrasse sienstvolle Gestügelzüchter letzgenannten Begriff eben enger als Siebold.

Um nun einige ber japanischen Zwerghuhnvarietaten anzuführen, sei zuerst bas schon genannte Siro-Chabo ermähnt, bas so nach seiner heimat benannt ist. Es ist weiß und tragt schwarzen Schwanz.

Ma=Siro-Chabo ift reinweiß im Gefteber, mas zu feinem Ramen führte.

Butschis Chabo trägt schwarzes Gefieder mit weißem Saum in nur regelmäßiger Zeichnung. Diese Art ist selbst in Japan selten, so baß bort sur ein hubsches Paar bis zu 16 Dollars bezahlt wirb. Afa=Chabo: Der Sahn ift höchst farbenreich in ben brillantesten Schattirungen gezeichnet. Die henne, welche unsere Berichterstatterin nach Erbach erhielt, war ganz schwarz.

Diesem Schlage nahestehend ist die Form Kuro-Risasa-Chabo. Da besitht ber hahn eine grunichillernde Bruft und ebensolchen Schweif, prächtig glanzenden Silberbehang und grun-weiß melirte Flügel.

Schin-Curo-Chabo ift in Japan höchft wertvoll. Es ift gang schwarz, felbst an Schnabel und Füßen. Das Rleib schimmert ins Blaue.

Katsura-ito-no-Chabo ist die kleinste Varietät, von der die Henne kaum 3/4 Pfund wiegt. Das seidenartige Gesieder ist weiß, nur an den Schwanz- und Flügelspiken etwas schwarz, das Gesicht des Hahnes rot.

Neben biefer von Japan stammenben Suhnerraffe eriftirt noch eine andere, welche für das Land charakteristisch ift, und es ist ziemlich sicher, baß auch fie in bemselben ihren Urfprung hat. Ober eigentlich mußte fie mehr eine Subraffe bes Dokohamahuhnes als eine selbständige Korm fein, benn wir haben von ber eben genannten Raffe icon gebort, baß fie fich burch einen abnorm langen Schwanz auszeichne, und bei bem nun zur Behandlung kommenben huhne zeigt biefes Merkmal noch weitere Ausbilbung. Der Schwanz ift noch bebeutend langer, ja er ist zum Schweise geworben, so baß wir biese Hühnersorm füglich "Lang-schweishuhn" nennen konnten. Wirklich nennt sie ber Japaner auch Nagaoniwatori ober langschweisigen Hahn. Wir kennen sie unter bem Namen "Phonirhuhner", als welche fie auf bem europaischen Geflugel= markte erscheinen, allerdings meift icon als Rreuzungsprodutte ber Stammform mit einer unserer einheimischen Raffen, wodurch jedoch ber außergewöhnlich lange Schwanz meiftens etwas eingeht. Der Rame "Phonixhahn" ist auch oftasiatischen Ursprungs, indem sich der Mongole ben fagenhaften, aber heute noch in feinem Glaubensichate eriftirenben Bogel Phonix fasanähnlich vorstellt. Und an ben Fasan erinnert ja unser abnormes huhn, wie benn Rampfer (geb. 1657, † 1716), ber ein schätzenswertes Wert über Japan herausgab, basselbe wirklich für eine Urt von Fafanen hielt, "bie fich burch bie Berfchiebenheit ihrer Farben, durch den Glanz ihrer Febern und burch die Schonheit ihres Schwanzes auszeichnen, ber beinahe bie Salfte ber vollen Menschenlange hat und sowohl in ber Mischung, als in ber reizendften Mannigfaltigfeit und Abmechslung ber schönften Farben, besonders ber goldgelben und azurblauen, einem Pfauenschwanze nichts nachgibt."

Wie Freiin von Um Erbach vermutet, hätten sich die Japaner durch den vielsach mit langem Schweise abgedildeten Bogel Fung ober Phönix bewegen sühlen können, Haushühner so umzugestalten, daß sie demselben in ihrer Gestalt nahe kamen. Es wäre dies ja auch eine Urt Verherrlichung des Göttervogels gewesen, wenn sein Bild auch in einem Lebewesen, nicht nur auf Papier, Leinwand und Stein nachzeahmt worden wäre. Wahrscheinlicher aber ist in dieser abnormen hühnerologischen Schöpfung lediglich eine Spielerei zu erblicken, die in müßiger Stunde ihren Anfang nahm und nach den ersten Ersolgen zu weiterer, methodischer Ausdildung kam. Denn auch der Japaner kann in der Produktion seiner Erzeugnisse zu Extremen schreiten, und das Ergebnis dieser Partie japanischer Tierzucht, wo der Gestügelzüchter als Handlanger der Natur wirke, ist ein geradezu phänomenales.

Denn betrachten wir diesen Riesenschweif eines Huhnes etwas näher! Ist er nur einen Meter lang, so haben wir ein junges ober verkümmertes Lier vor und; zwei Meter Schwanzlänge ist das Geswöhnliche, drei Meter nichts Seltenes. Freiin von Ulmserdach erhielt einen Phönirhahn aus Japan, dessen längste Schwanzseder fast  $2^{1/2}$  Meter lang war. Eine der seinen Sichelsedern maß 90 Centimeter. Und Erzherzog Franz Ferdinand von Oesterreich Este brachte 1894 einen Phönirhahn aus Japan mit, ein sehr altes Exemplar, das die erstaunliche Schwanzlänge von 5 Meter 16 Centimeter auswies, d. h. zwei Federn waren so lang, während weitere zehn 40 die 50 Centismeter fürzer waren.



# Beitpunkt und Einfluß der Einzelhaft bei den Sarzerkanarien.

Die Ausbildung ber Harzerkanarien wird ebenso verschieben beurteilt wie betrieben. Groß ift die Zahl jener Bogelfreunde, benen die ganze Ausbildung und was mit ihr zusammenhangt, ein Greuel ift; sie

bulbigen ber Unficht, jebe Gefangsausbilbungsmethobe übe einen gemiffen Zwang aus und fei infolgebeffen unnaturlich und verwerflich. Diefe einseitige Auffaffung tann nur bort auftommen, mo Rurglichtigkeit und mangelndes Berftandnis bas Urteil bilben. Dan tann übrigens babier bie gleiche Wahrnehmung machen wie auf anderen Gebieten. Nicht die erfahrenen Praktiker find gegen die gewöhnliche Gefangs= ausbilbung ber Ranarien, sonbern biejenigen, bie weber Buchter ber Bogel noch Renner bes Gefanges find. Es fann fomit gefagt merben, baß fich bie am meiften gegen eine ftrenge Gefangsausbilbung außern, bie am menigsten bavon versteben und sich auf Meugerungen anderer ftugen. Solche Stimmen tonnen aber ben Buchtern nicht maggebend fein; die letteren muffen vielmehr ben Anforderungen ber Raufluftigen Rechnung tragen und ihnen zu entsprechen suchen, bamit bie Nachzucht möglichst rasch und zu guten Preisen Absat findet. Benn also Richt= zuchter Beisung geben wollen, wie bie Gesangsausbilbung ftattfinden folle, fo tonnen es nur bie Raufer tun.

Der Harzer-Ranarienvogel, bei welchem eine besondere Ausbildung im Gefang stattfindet, wird icon fo lange in Gefangenschaft gezüchtet und einer Gesangeschulung unterworfen, daß eine Bflege und Behandlung — wie fie Naturvogeln zuträglich ift — ihm bireft schaben Wie bei vielen Tieren, die unter bem Ginflug bes Menschen gezüchtet werben, die Futterung und Pflege in ber Gefangenschaft gur zweiten Natur geworben ift und bas in ber Buchtung beabsichtigte Biel erreichen läßt, so ist's auch bei bem Sarger-Ranarienvogel; in seiner Buchtung, Fütterung, Rafigung, Gefangsausbilbung u. f. w. weicht er bebeutend von den andern Kanarienrassen ab, er unterscheidet sich aber auch in seinen Leiftungen. Wollte man auf manche ber angewenbeten Erziehungsmethoben verzichten, fo mußte man auch auf bas Biel vergichten, bas bisher angeftrebt und mit mehr ober weniger gunftigem Erfolg erreicht murbe. Dies wird naturlich nie geschehen; benn bie Bahl ber Buchter ift eine enorm große, bie Befangstanarien felbft er= freuen fich einer berart ausgebreiteten Gunft, bag erstere in ihrer Mehrheit allezeit für ihre Lieblinge einstehen und jene auch für bie Zukunft ein ftarker hanbelsartikel bleiben werben. Daraus folgert auch, baß bie Buchter ber Gefangsausbilbung auch in Butunft alle Aufmertfamteit ichenten und nichts unterlaffen muffen, um recht gute Ganger heranzubilben, die ben herrschenden Unforberungen genügen.

Bir wollen heute nicht auf ben Gesang ber verschiebenen Stamme ein= treten, sondern im allgemeinen behandeln, wie der Ranariengesang fein foll.

Das Ranarienlied, wenn ber Bogel nicht geschult murbe, besteht aus verschiedenen Gefangsteilen ober Strophen, Die nicht alle mobiklingend find. Einzelne davon befiben Wohlklang und Beichheit, andere find harter und merben fdrill gebracht, ohne aber bas Ohr mirflich gu verleten, bagegen findet man auch folche Stellen barunter, bie als Fehler bezeichnet werben muffen. Diefelben beeintrachtigen ben Bert bes Bogels, weshalb ber Buchter fich bemuben wird, daß fie nur felten auftreten. Das Lieb foll fich aus möglichst wohlklingenben Gesangsteilen zusammenfeten, fehlerhafte, bas Ohr beleibigenbe Teile gar nicht enthalten, sie alle follen fich unmittelbar burch icone llebergange aneinanderreihen, bamit ber Bortrag eine entsprechenbe Lange erreicht. Ohne eine verftanbige Schulung ift biefes Biel nicht zu erreichen. Der Gefang barf weber zu fraftig ertonen, noch zu leise hingehaucht werben, weil er fonft laftig werben, aufregen fonnte ober zu wenig Genuß bieten murbe. Benn ber Bogel fich ohne fpezielle Schulung einen Besang mit biefen Gigenschaften aneignen tonnte, mare ben Buchtern viel Mube und Aufmerkfamteit erspart und fie murben ber Gesangsausbildung gerne freies Spiel laffen. Weil bies aber gegen bie Ratur ift und nicht geschieht, muß ber Buchter burch seine Gingriffe ben Bogel ichulen und ben Besang bilben, bamit er so wird wie er sein foll. (Fortsetzung folgt.)



### Das Jeben und Treiben der Raben (Corvi) im Winter.

Binter = Tagebuchnotigen von B. Schufter, Bfarrer.

(Shluß.)

21 uch die Raubvögel haben mehr burch die Berfolgungen und bas Gefchrei ber Rraben zu leiben als biefe burch erftere. Der plumpe, ungelente Suhnerhabicht ift ben Raben gar nicht fo gefährlich, baß fie bie Nedereien ihm gegenüber laffen follten. Der Banderfalte bagegen ift ihnen, wie ber Sperber und Lerchenfalte, meift ju fchnell. Die Maufebuffarbe, auch Milane, bienen als eigentliches Biel ihrer boswilligen Attaden; babei stoßen bie Raben mit "forr - fro!", bem scharf geprägten Schlachtruf\*), von oben auf ben Raubvogel herunter ober bicht an ihm vorbei, indem fie ihn freilich nur beläftigen, hochft selten einmal beschädigen. Ich fab noch nie eine Feber fliegen. Reibereien mit bem Turmfalten tommen nur an bem Niftplat biefes letteren vor, und ba lediglich aus Wohnungsrucksichten; und zwar ift es obendrein ber Turmfalte, ber, sonft so harmlos, schneidige, boch ungefährliche Ungriffe macht, indem er aus bem Riefernwipfel bes Riftbaumes herausschießt, auf jeden nabe porüberkommenden Raben los, zumal, wenn ber Falke ein fleines Felbwalbchen bewohnt und bas Eigentumsrecht fich bem= gemäß viel stärter in bem (unbewußten, verftanbesmäßig nicht reflettirenben) allgemeinen Fuhlen bes Bogels ausprägt, ftarter, als wenn er ben großen, weiten Walb bewohnt. Beibes übrigens, und bas erfte vor allem, ift ein gutes Zeugnis für die Unschäblichkeit ber Turmfalten als "Raubvögel". Die Reibereien zwischen Raben und Turmfalten ober Mäufebuffarben im Niftbezirk finden in der Regel nur in der erften Zeit ber alljährlich neu bewertstelligten Unstebelung ftatt; fpater haben fich Raben und Luftrauber aneinander gewöhnt. Die eigentlichen Alttaden auf ben Suhnerhabicht, ben roten und schwarzbraunen Milan und auch die Buffarbe finden beim Zuge im Berbft und Fruhjahr, im Winter, auch allenfalls in ber ganzen übrigen Jahredzeit an sonft raubvogelfreien Gebieten ftatt. Das erfte ift fo gut und natürlich wie bas lette; es verfolgt die Ratur hiermit zweierlei Zwecke: einmal foll die Besamtheit ber übrigen mehrlosen Tiere bes Bebietes, someit es möglich ift, burch die Bewegungen und bas Schreien ber Raben (bezw. Sing: vögel, Sumpfvögel u. f. w.) gewarnt werben (ohne bag biefes jeboch ben Warnern bei ben Meußerungen ihres inftinktiven Saffes gum Bewußtsein tame, bezw. daß fie die Absicht hatten, andere Tiere zu marnen und indirett somit zu ichuten), sobann sollen die fliegenden, tletternden und laufenden Raubtiere - Ragen, Biefel, Marber, Gulen, Tagraub= vögel - vonseiten einer laftigen, larmenben, burch bie Große ber Inbivibuen ober bie ftattliche Bahl ber Bersammelten und bie Beftigkeit bes Schreiens und Stofens mahrlich Einbrud machenben Bogelichar eingeschüchtert werben und entweber ihre Jagben im allgemeinen nicht zu eifrig betreiben ober gar momentan im biretten Berfolgen eines Individuums gehindert werden. Freilich, zwei heftig um ein Weibchen ober ein Brutgebiet fich ftreitende Lerchen= ober Rebhuhn= mannchen horen bie Warnungen nicht - barum eben lägt bie Allnatur fie miteinander ftreiten, baß fie die Warnung überhoren und eins von ihnen, gerade eben ein hindernder Fattor in ber gefunden Entwicklung ber betreffenben Art, hinweggefangen mirb. Much hier also wunderbare Beziehungen! (Auch in der "Zeitschrift fur Dologie" ift dies betont worben.)

Die Gulen werben von ben Raben fast am heftigften befehbet — bie Leiseschleicher ber Nacht haben gar scharfe Krallen und fommen fogar manchmal als unbarmbergige Burgengel über eine brutende ober ichlafende Rabenfrabe, gar manchmal auch über ein junges Rabentier. Darum ber bittere Sag!

# Fremdländische Vögel. 💥

# Die Sprachbegabung der Bögel.

(Schluß.)

pie bie mannlichen Bogel einer gewiffen Art alle fangesbegabt finb, fo erwarten auch viele Freunde ber Papageien, daß ein jeber fprachbegabt fei. Dies ift aber nicht zutreffenb. Es lagt fich nicht fagen, baß jedes Mannchen sprechen lerne, so wenig wie gefagt werben tann, bie weiblichen Bogel seien nicht sprachfähig. hier tommt es weit mehr auf die individuelle Befähigung, die Kenntnis des Pflegers und die Gebuld an, die bei einer solchen Abrichtung ben Ausschlag geben. Unter ben Rurgichmanzpapageien, welchen Sammelnamen bie Graupapa=

<sup>\*)</sup> Rach biefem Ruf haben die Römer (und Griechen), die ja immer einen besonderen Ginn fürs Rriegerische hatten, den Bogel benannt (Corvus, Kogas), mahrend die Bildung unferes "Rrabe" oder "Rabe" auf die ges möhnlichen Rufe ber Bogel gurudgeht.

geien und die Amazonen führen, gibt es bekanntlich die besten Sprecher; einzelne dieser Bögel haben Großartiges in der Sprachbegabung gezleistet, indem sie ungemein viel in einzelnen Worten und ganzen Säten sprechen konnten. Aber verallgemeinern und auf die ganze Art überztragen lassen sich solche Talente nicht; es gibt daneben auch andere Rurzschwanzpapageien, die trot aller Bemühung des Pslegers doch nur Stümper geblieben sind oder gar nichts lernen wollten. Solche Fälle stehen nicht vereinzelt und sie beweisen, daß nicht jeder Vogel sprechen lernen kann.

Aufmerksame Bogelpfleger haben beshalb versucht, die Nachahmungs: gabe ber Papageien nach verschiebenen Seiten auszubilben. Go gibt es Bogel, die im Sprechen fehr wenig leiften, fie zeigen aber mehr Begabung im Nachpfeifen von Arien ober leichteren Boltsmelobien, andere singen gang ordentlich, mabrend wieder andere verschiedene Tierftimmen in mehr ober minder erfreulicher Beise auffassen und wieder= geben. Die letteren bringen ganz unbestreitbar manche Erheiterung, fonnen aber auch unsagbar läftig werben, wodurch leicht ein fonst guter Bogel verleiben und jum Beraugern fommen fann. Bor mehreren Sahren hatte ich eine Rotbugamazone, die einige wenige Worte sprechen, einen bekannten Jobler pfeifen und auch mehrere Tierstimmen in recht getrener Beise wiedergeben tonnte. Unter ben letteren mar auch bas Gebell eines fleinen hunbes, bas megen feiner Starte und bem ohrenbetäubenden Geschrei mahrhaft schmerzlich zum Unhören mar. Diefes Beschreis wegen, bas mirtlich nervos machen tonnte, habe ich ben Bogel so balb als möglich abgegeben und wenn ich jest ein Inserat lese ober bie Eigenschaften eines sprechenben Bapageis anpreisen bore mit bem Busat "Bellt wie ein hund", benke ich allemal an meine ehemalige "Lora" und wundere mich, bag bies wie ein Borzug ertra hervor= gehoben wird. Ich möchte feinen folden Runftler mehr, wenn er neben anderem auch "bellt wie ein hund".

Die Mühe und Geduld, die einem Bapagei zugewendet werden muß, bis er nur ein einziges Wort nachspricht, wird von vielen Liebhabern ber fprechenben Bogel unterschatt. Mancher Räufer ftellt fich bies überaus leicht vor und er tann es nicht begreifen, bag ein Bogel, ber schon einige Worte spricht, vierzig oder noch mehr Franken koften foll. Schon manchmal hat ein Unfanger auf biefem Bebiete fein Glud in ber Ausbildung versuchen wollen, aber bevor fein Bogling erkannte, wogu sein Lehrer ihm so oft ein Wort, vielleicht seinen Ramen, porfagte und ihm basselbe als Lohn seiner Muhe entgegenrief, verlor er bie Gebulb und bezeichnete feinen Schuler als ungelehrig. Im Erfaffen und Nachsprechen ber erften Borte find bie Bogel fehr ungleich; ber eine spricht balb ein Wort, ber andere lange Zeit nicht, fener wird bann als besonders gelehrig boch geschätt, mahrend bieser vielleicht begabter ift, aber langsamer erlernt. Als ich vor balb breißig Jahren einmal eine Blauftirnamazone besaß, die mir als jung und intelligent vom Raufer empfohlen murbe, wollte ich ihr ihren namen "Lora" und ben Gruß "Guten Tag" beibringen. Ich habe ihr wenigstens ein Bierteljahr lang täglich wohl funfzig bis hundertmal die betreffenden Borter vorgesprochen, wobei ich dem Namen jeweilen die Frage "Bie heißt bu" voranstellte, und bann als Antwort "Lora" folgen ließ. Der Bogel hat babei zuweilen aufmerkfam zugehört und ich rebete mir ein, bies fei ber erfte Schritt zu einem erfreulichen Erfolg. 218 aber trop aller meiner Bemühungen, bie ich gemiffenhaft fortfette, Woche um Boche verrann, ohne daß fich beim Bogel bie leifeste Spur von Rach= fprechen eines Wortes bemerkbar machte, habe ich mir oft bie Frage vorgelegt, ob ber Lehrmeifter feine Befähigung habe ober ber Lehrjunge. Rurg, ich gab den Bogel in andere Sande und habe burch ihn einsehen gelernt, bag bie Ausbilbung ber Bapageien zu guten Sprechern keine leichte Aufgabe ift; bies moge ein jeber bebenten, ber bamit gu tun bat.

Wer aber Erfahrung und Fertigkeit darin besitht, ber erreicht oft ein Ziel, bas ihm klingenden Gewinn einbringt. Und wer Zeit dazu hat, ber findet nebenbei reichliche Unterhaltung, die auch einen gewissen Wert hat. E.B.-C.



# Abnorme Erächtigkeitsdauer.

n Nummer 11 bieser Blätter konnten wir einen Artikel aus ber Frachtigkeitsbauer ber Kaninchenzuchters bringen, ber sich mit ber Lrächtigkeitsbauer ber Kaninchen beschäftigte und zwei barauf bezügliche Fälle mitteilte, wo jene in auffallenber Weise überschritten wurde. In

bem einen Fall erfolgte ber Burf am 45. Tage nach bem Deden, im anbern fogar erft am 55. Tage. Da nun bie normale Trachtigfeits= bauer 30 Tage beträgt und in ber Regel ber Burf am 31. Tage er= folgt, mar es erklärlich, wenn biefe Bublifation in Buchtertreifen viel befprochen und verschieden tommentirt murbe. Der Rebattion find zwei Bemerkungen barüber eingegangen. In einer mirb gefagt, ber betreffenbe Artikel erhalte erst burch bie bekannten Initialen Glaubmurbigkeit, sonst murben fich Zweifel über bie Richtigfeit ber gemachten Angaben gel= tenb machen. Die andere Buschrift teilt mit, daß ber Artitel am Bier= tisch im Rreise mehrerer Buchter besprochen morben sei, die alle bie Möglichkeit einer 55 tägigen Tragezeit bei Kaninchen bezweifeln; fie verweisen die bezüglichen Ungaben ins Reich ber Fabel und ber Schreiber jener Meußerung fügte bei, fo etwas tonne jeber fcreiben, es frage fich aber, ob es mahr fei. Bon biefen Bufchriften hat ber Berfaffer ber Gin= sendung in Nummer 11 keine Renntnis und ich wurde barüber nie ein Wort verloren haben, wenn nicht in letter nummer bes in Leipzig erscheinenden "Kaninchenzüchters" eine ähnliche Frist über abnorme Trächtig= keitsbauer mitgeteilt worden mare. Die betreffende Notiz lautet:

"Abnorme Trächtigkeitsbauer. Eine Hasin, welche mehrere Tage, manchmal eine Woche lang über die normale Zeit hinaus trächtig ist, kommt schon östers vor, aber auch in weitaus den meisten Fällen mit Verlust der Jungen, welche dann bekanntlich tot zur Welt kommen. Doch scheint der heutige Fall, welcher mit dem Verlust einer belgischen Riesenhäsin samt Jungen endet, wenig vorzukommen, da das Tier in diesem Kalle sogar 54 Tage trächtig war.

Um 8. Mai biefes Jahres ließ ein Freund von mir feine neun Monate alte belgische Riesenhäsin von meinem belgischen Riesenrammler beden, boch ich hielt bie Hafin fur zu fett und glaubte nicht, baß fie aufnehmen murbe. Dein Freund jeboch, welcher auswärts wohnt, wartete nun gebulbig, bis ber richtige Zeitpuntt (8. Juni) gefommen mar; am felben Tag baute bas Tier auch ein gutes regelrechtes Reft, boch tam es nicht zum Burf! Um 36. Tage bekam ich Nachricht, fuhr zu meinem Freunde hin und fah nach bem Tiere. Es war immer noch toloffal fett und ben Restbau hielt ich für hitigkeit, wie bies ja öfters vorkommt. Aus biesem Grunde nahm ich bie Bafin mit in meinem Stall, um fie einer Entfettungstur zu unterziehen und bann wieber beden gu laffen. Die Bafin fraß jedoch täglich von felbst schon weniger und lag immer faul in ihrem Rafig. Ich vermutete nun, bag bie Safin trant sei, tropbem fie nicht viel magerer murbe. Schließlich lag fie, ohne porherige weitere Anzeichen, am 1. Juli tot im Stalle. Gine fofortige Befichtigung ergab, baß fie am hinterleib und an ben Gefchlechtsteilen fehr naß mar, aus ber Scheibe hing ein behaarter Teil eines Jungen. Bor Bermejung tonnte ich taum unterscheiben, welcher Teil bes Tierchens eigentlich zum Borscheine gekommen war. Ich schnitt bie Häsin vorsichtig auf und es ergab fich, baß nur bies eine Junge vorhanden mar. Der heraushängende Teil mar ber verweste Hinterteil bes Jungen, Ropf und Borberbeine maren noch beutlich vorhanden und ftart behaart. Es sind dies mithin vom Decktag (8. Mai) an bis 1. Juli gerabe 54 Tage, gewiß eine Seltenheit. Bu bemerken ift, bag mein Freund keinen Dedrammler im Stalle hatte, ber eventuell fpater beden tonnte.

Bilhelm Schuler=Benrath."

Was sagen nun unsere Züchter und speziell die Zweisler am Biertisch zu dieser Trächtigkeitsbauer? Wenn boch ein Züchter eine solche Mitteilung macht, die ihm keinerkei Nuten bringt, sollte sie doch Vertrauen sinden, und wenn sie dazu noch durch die Unterschrift des Züchters verdürgt wird, dann liegt doch wohl kein Grund vor, das Mitgeteilte zu bezweiseln und ins Reich der Fabel zu verweisen. Biel eher kann angenommen werden, solche und andere Abnormitäten seien schon wiedersholt vorgekommen, aber durch Stillschweigen der Züchter nicht bekannt geworden. Wenn nicht nur die normal verlausenden Borkommisse hie und da im Interesse der jüngeren Züchter und neuer Anfänger besprochen würden, sondern auch die Abweichungen von der Regel durch kurze Bekanntgade des Tatbestandes im Interesse der erfahrenen Züchter in die Oeffentlichkeit gelangten, wäre dies der geeignetste Weg, Klarbeit zu schaffen. Wir würden dann nicht mehr so leichthin eine Mitteilung, wenn sie von verschiedenen Seiten bestätigt wird, durch Besweiseln wirkungslos machen.



## Der Bogelichut im August.

Bon Bilbelm Schufter.

Jurgeit, wo sich in Hecken und Buschen neues Bogelleben regt, ift fur manchen "Bogelliebhaber", ber sich auf billige Weise einen olden tleinen Rafigbewohner halten will, die Zeit gekommen, wo er an einem Sonnlagmorgen in bas Freie zieht und hier ein Rest junger Bögel außhebt, unbekümmert um das ängstliche Umherflattern der beiben Alten. Rur froh, seine vor turzem ausgekundschaftete Beute nicht bereits von einem anderen ausgehoben zu fehen, noch felbst heimtragen ju fonnen, werben bie oft noch allzu garten Tierchen mit nach haufe genommen und hier mit vollig ungeeignetem Futter groß zu ziehen versucht, was aber meift nie gelingt. Rach kurzer Zeit geht eines ber Tiere nach bem anderen ein und statt daß eine muntere Bogelfamilie braußen Wald und Flur mit ihrem Gesange beleben und sich burch bie Bertilgung schädlicher Infekten nütlich machen wurde, sind bie um ibre Elternfreuben gebrachten beiben alten Bogel wohl gar aus ber ungaftlichen Gegend verzogen, mahrend bie Jungen, nachbem fie tot gefüttert und gequalt worben find, auf bem Misthaufen liegen. Go bringt uns gebankenloser Leichtsinn alljährlich um Tausende von Bögeln. Jeber folder traurige Bogelsteller tann leiber von ben zuftanbigen Organen ber Aufsichtsbehörben nicht gefaßt werben, weshalb es Pflicht eines jeden Bogelfreundes ift, berartige Falle so zur Anzeige zu bringen, baß bie Uebeltäter mirtfam beftraft merben konnen, benn nur badurch ift es möglich, etwas Abhilfe zu schaffen.

Ueber bas Rapitel "Gierrauberei" bringe ich nachträglich eine kleine Episobe. Auf einer ornithologischen Zwecken gewidmeten Reise nach Solland und England im Sahre 1904 erlebte ich folgendes: Ich hatte gebort, bag in einem ber nachften Dorfer auf ber Jufel Tepel ein Jäger" wohne, welcher Sandler sei und in alle Welt Bogelbalge iefere. Ich besuchte ihn. Unter ben an Zahl vielen, ber Art nach wenigen Bogeleiern, welche er mir vorzeigte, befand fich eine ganze Rifte allein mit Giern vom Gabelichnabler, "Rluit" (Recurvirostra avocetta); es maren, ichlecht gegablt, 170 Gier. Ich hatte furg vor meiner Abreife in einem ber neueften beutschen Bogelbucher gelefen, baß ber Gabelichnabler auf ben beutschen Infeln fo gut wie gang ausge= rottet fei. Und nun hier biefer ichandliche Gierraub! (Der Bandler hatte naturlich auch icon von ber biesmaligen Sommerausbeute vertauft; er liefert an Berliner und Hallesche Geschäfte!) Die große Bahl ber Gier beweift einerseits, daß ber Säbelschnäbler hier noch recht baufig brutet, bann aber zeigt fie auch ebenfo untruglich an, bag ber Bogel hier einmal gerabe fo felten werben wird wie an ber beutschen Rufte. Reben einer Rifte mit Storna hirundo = Giern ("Bischbiefie") prangte eine andere mit den relativ großen Giern ber ichwarzschwänzigen Limofe ("Grubto"). 3ch habe bier alfo einen Mann gefunden, welcher in persona einen mahren Vernichter unferer Ruften= und Inselvogel= welt reprafentirt. Der hochwohlmeise Berr Lehrer, auftatt bie Schulkinder vom Gierraubern abzuhalten, beteiligt sich auch noch an biesem Raub-Gierhandel. (Bergl. "Mitteilungen über die Bogelwelt", Wien.)

### Us d'r Jugedzik.

Solothurner Mundart, von J. Lerch, Derendingen.

Scho als chline Bueb, i bi chum i be erschte Hose gichtange, hani mi Freud gha a jedem gfaberte Base und wenn's au nume e Chraie gsi isch. Bsungers im Früehlig, wenn's i be Hoschtete und im Walb wieder Labe gat het.

Wemer de afe im Turbemood wieder hei conne goh Wiedebufeli und Hafuzötteli abrupfe, de isch gwöhnlig au die Zit do gsi, wo die erste Rinder (Staren) usem Sude itroffe si, und gli heisi abem große Chirabaum, da nebem Husli gstange isch, afo z'schpotte, daß es e Freud gsi isch, wenigschtes fur mi.

S'het mangisch no ziemli Schnee g'ha, was die luschtige Burschte aber nit gachtet hei. Gwunderig heisi i b'Löcher vo ihre Wohnige ine gugget, ob no alls i der Ornig sig sit ihrem Weggoh vom letschte Johr.

J be Depfelbaume isch's labig worde: "Zit isch do, Zit isch do", bei Cholmeist grüeft mit eme Jer, als hatte sis vom Glagli. D'Finke hei afo studiere und Amsle afo hüberle, als tate si si schiniere, garachtem loszlo.

Gli bruf heime zwe Schtorch gfeb im Turbemoos, bie alli Johr regelmäßig z'Oberonz e paar Jungi ufzoge hei, für bie 's natürli viel Frosche und Ragemöri brucht het. Die Schwarzfrack hei guet gwußt, daß es i eusem Turbemoos gnue dare Aphibie het.

Wenn au im Merze die Turbelöcher und Wassergrebe no zuegfrore gsi si, die Schtörch hei gli gfunde, wo nes Loch fürse off isch. Es alt's Mannli vo Buchsi het scho derfür gsorget. Wo er d'r Tag vorher gfröschet het, hei üst Längbeiner scho usegsunge.

Die ergelschterete Frosche, wo no für blibe fi und nit schnell

ungere schloffe si, bei sicher muege bra glaube.

Bo vier Buebe d'r eltisch, und chum siebe Jöhrli hingermer gha, hani bereits scho jede Bogel konnt, wo si im noche Wald ufghalte het. Hani eine gseh, woni nit gwüßt hat, wie me nem seit, het mer ber Batter selig chonne Uskunft gah; leiber aber nit lang, de i mim zweute Schueljohr isch er i d'Gbigkeit abgrüeft worde.

Es isch au im Merze gsi, wo b'Bogel hei afo lurle, bo het er schwige muesse. D'Muetter het mer bo burre nit conne Bscheib gah und he gnue gha zluege, daß si ihri vier Bogel het conne ufzieh. Euse alt Schuelmeischter, wo mi Batter selig scho binem gstudiert het, isch au nit grad e ifrige Ornitholog gsi, het meh gha us's schribe, lase und rächne. Deppe hie und do het er eus as Harz gleit, mir solle keini Singvögel usnäh.

So simer ufgwachse; i d'Schuel, hei go ässe, nachher am Wald zue, gohne Burdi Holz oder Lische sueche. Swöhnli heimer vorher no uf jedi Tanne oder Eiche use gluegt, ob nid öppe nes Chräienest dobe sig. Heimer eis gfunge, wo chli guet versteckt gsi isch, asmer dänkt hei, das singt niemer, hani nit lugg glo, dis mer d'Muetter öppe drisg Cantine gab het sür goh Eier zhause zuemene Bur, wo ne Güggel gha het.

Die Eier hani be schwarz tüpflet mit eme Bleiftift, ines Seckli ober Chirsichratte gno und mit der Tanne zue, wo das Nascht dobe gsi isch. Shlätte hani conne fast wiene Sichhorn und gli hani mit dene

Chraie b'Gier tuschet gha.

Deppe i acht Tage bini be go a die Tanne hlopfe und wenn die Alii brapp gfloge isch, hani bankt, jetz isch's gwunne, jetz git's sicher jungi Hüchnli ober am End boch Güggeli. Exakt no einezwänzg Tage bint wieder zum Näscht uf hlättet und mängisch si vor vier Eier alli ober au nume e Teil bervo usgange gsi. Die junge Bibbeli si z'ußerisch us n Näschtrand gstange und hei pfiffe, as me se wit im Wald ume ghört het. Isch nit alls usgange gsi, bini mönderisch no einisch goh luege und wenn's au nut me Läbigs gäh het, isch Muetter und mir Buebe glich zfriede gsi.

Mit Milchtröchli und guet warm ha heimer mangs guets huchn und mange boje Güggel ufzoge. Wemer be usi Huchnli glunnet hei, hat's i kei Chat selle erfreche, uf zwanzg Schritt zueche z'cho, was si

gli gwüßt hei.

Im Niederönzers oder Jukwylerwald heimer gwöhnli Herregägger usgno, vo dene i fasch jede Summer zwe ufpäpplet ha, und will i se hauptsächlig gfuetteret ha, hei die zahme Bögel es großes Zutraue übercho. Si si is Nochbers Hoschtet gsi, hani num bruche zmache: gägg, gägg, und bald sismer use Kopf oder uf d'Achtel gkloge, dis si öppis zfresse übercho hei.

No sogar i d'Schuel sismer nogkloge und einisch ame Vormittag hetst eine ufene Feischtersimsel im Schuelhus postiert. Alls Wäggjage vom Schuelmeischter het nut abtreit, er isch ume uf e angere Simsel gfloge, bis d'Schuel us gsi isch, do isch er vo Baum zu Baum wieder mitmer hei cho. Gwöhnlig im Herbscht si st de wilder worde und zletscht ganz wägblibe.

Ame junge Schteikutli hani au mangi Freud gha und luschtig isch's gluege gsi, wenn sie unger Chopfnicke si do die Frosche packe, wo merne

hare gleit bei.

Hani keini Gägger ober Chutli cone übercho, so hani mit ere Chraie

Borlieb gno, Rogel hani eifach mueße ba.

So isch mangi Burdi Solz ober Lische chliner usgfalle magem Baggernaschter sueche, be bet's gwöhnli bim Muetti es Donnerwatter abgsetzt und mangisch bet's au igschlage.

Damag isch d'Schuelzit verbigange und bermit au s'Wogelhalte. Der Pfarrer, wo e Fründ zum Schuelmeischter gsi isch, bet mer igschwätzt gha, i much e Vildhauer ober e Kunstmoler marbe, aber wo's Lehrgalb bur nab und nit schtähle?

Boni afe gieh ha, as bo nut bruß git, hani bantt, bu luegich

falber für ne Lehrmeischter.

Wieber isch ber Winter em Früehlig gwiche und am 19. Merz (grad a mim Namestag), wo b'Rinberstare uf be Baumgible ihri heimelige Melodiee hei lo g'höre, do bini mit mim Bündeli em ungere Buechiberg zue gwalzt zueme brave Schuehmacher i d'Lehr. Am zweute Tag het's gheiße uf d'Schtöör i Schpitelhof ob Solothurn.

Reglementarisch usgrufchtet, mit Schtueli, Leischt und Werchzug fimer am Morge frueh ufbroche bure Schtadtwald, mo bereits die erschte Sanger erwachet gft fi. I ha mi Lehrmeischter uf ba und bife Bogel welle ufmerkfam mache, aber mage bam bet ar uff tei Tanne ufe gluegt. Ume bet er mi gfrogt, wiso as i bie Bogel alli fonni, wornber ig em au Uskunft gah ha.

Bohl bini schpoter ame Suntig viel i Balb gange, ba nume es paar Schritt vom hus mag gft ifch, aber zum Bogel ufzieh bet's fei Glägeheit gah; berfur hani Bachbroht zoge, baß mer im Ufang b'Finger

afüret bei.

Do hetmer einisch e alte Sauringler und Baumzweier g'Biberischt wo mer grab binem uf ber Schtor gfi fi, Aleitig gah jum Zweie und Offuliere, und vo benn a hani im Balb afo Chirsbaum zweie ame Suntig Momittag. Schpöter bini all Suntig go luege ob oppis machst und B'het mi albe gfreut, wenn bie Schoß hei afo trude. Der Lehrmeischter bet's au Bunger gno, ifch mit mer i Balb cho, mini Runfctfctud cho aluege.

Die schönschte si gwöhnlig scho im Fruehherbst wegcho, aber all beifi nie gfunge; so baß jet i Lehrmeischters Soschtet e par ichtoh, wone

alli Johr freue, wenn die große schwarze Chirsi bra rife.

Au i ber Frondi hani ber Walb nie vergaffe und wenn is echli ha conne richte, hani am Suntig mini gfaberte Frunde ufgfuecht, bi öppe ufene Schtod ober is Miefch ghocket und hane zuegloft.

Co han i mi Jugedzit verbrocht und die ischt, bant i, e chli angers als jet, wo die Buebe mit de bronnige Stumpe in irged es Wirtshus hode und die schöne Früehligstage bi Charteschpiel und Bier verhode und gang versumpfe.

### Die schönsten Vogelfagen der europäischen Bolker.

Bufammengeftellt, gefichtet und erläutert von Pfarrer Bilhelm Schufter, 3. 3. in Friedberg i. Beffen.

(Fortsetzung.)

Albatros. Der Albatros ist ein sicherer Sturmmarner. — Es ist nicht gut, ihn zu toten; boch bringt er auch nicht immer Unbeil und Ungluck. Ihn zu schießen, ist bedenklich und eher verderblich als ibn mit einem Stud Sped zu angeln und an Bord fterben zu laffen. (Seemannsglaube).

Die nimmermuben, ftundenlang prächtig bahinfaufenden, minutenlang, ohne die mächtigen Schwingen zu regen, pfeilartig babinschwebenben Allbatroffe schlafen, nach bem Glauben ber Seeleute, schwebend auf ihren Flügeln; sie brauchen nicht auszuruhen und sitend zu schlafen.

Wenn ein Mann auf hoher, wildgehender See über Bord fällt und ihn der stürmende Wogenschwall bavontreibt, bis der Hilflose endlich ben Augen entschwunden ift, und wenn dann aus berfelben Richtung ein bisher nicht gesehener Albatros, hinter einem Wogenkamm auffteigend, herzunaht, so glauben bie Seeleute, bag fich in bem Albatros bie Seele bes Ertrunkenen birgt; ber ploglich fichtbare, einfame, ftille, geisterhafte Bogel - - bas ift er, ber Untergegangene.

Abler. Der Abler mar bei ben Griechen als ber ftartfte Bogel, als ber Beherricher und König ber Lufte bem Jupiter, bem höchsten ber Götter, bem himmelsvater, beilig und geweiht. -

Gin Sperling prahlte vor einer Feldmaus, bem Abler im Fliegen es gleich tun zu wollen. Abler und Spatz flogen auf — über bie nächsten Baume bavon - und

Beide fich bem Blid ber bloden Maus entzogen Und beibe, wie fie ichlog - gleich unvermeglich flogen."

(Abler und Gule.) Der Abler Jupiters und Ballas' Gule ftritten.

,Abscheulich Nachtgespenft!" — "Bescheidener, barf ich bitten! Der himmel heget mich und bich;

Was bist du also mehr als ich?

Der Abler fprach: "Bahr ift's, im himmel find wir beide;

Doch mit dem Unterscheide:

Ich fam burch eignen Flug, Wohin bich beine Göttin trug." (Leifing.)

Man fragte ben Abler: "Warum erziehst bu beine Jungen so hoch in ber Luft?" Der Abler antwortete: "Burben fie fich ermachsen fo nahe zur Sonne magen, wenn ich fie tief an ber Erbe erzoge?" -

"Sei auf beinen Flug nicht fo ftolg," fagte ber Fuchs zu bem Geier (Abler). "Du steigst boch nur beswegen so boch in bie Luft, um bich besto weiter nach - einem Mase umsehen zu konnen."

(Schildfrote und Abler.) Die Schilbfrote fam auf ben fonberbaren Einfall, bas Fliegen erlernen zu wollen, und bat ben Abler, fie

barin zu unterrichten. Bergebens ftellte biefer ihr vor, bag ein folcher Borfat widerfinnig fei, da ihr jedes Erfordernis zum Allegen gebreche aber je mehr er Schwierigkeiten machte, besto hartnäckiger bestand fle barauf, es wenigstens einmal zu versuchen. Ihres Ungeftumes enblic mube, nahm ber Abler fie zwischen feine Rlauen und führte fie mit fic in bie Luft, ließ sie aber, als er ungefahr bie Sobe eines Turmes er reicht hatte, los, bamit sie bas Fliegen versuche. Die Ungludliche fie herab auf einen Felfen, an bem fie zerschmetterte.

(Aviani Fabel 2; Steinhovel, "Aefop".)

(Nar und Schnecke.) Eine Schnecke versprach bem Nar ihn Muscheln mit fugen Rernen zu zeigen, wenn er fie fliegen lehre; bei Abler nahm sie mit hinauf in die Höhe und ließ sie zur Erbe nieber

fallen — — ba zerbrach ihr kunftliches Haus.

(Abler und Dohle.) Gin Abler icos auf ein Lamm herab, faßte es mit seinen Rlauen und führte es in den Luften bavon. Gine Doble fah bieses mit an und die Cat gefiel ihr. "Sollte ich bas nicht auch vermögen?" sprach sie bei sich selbst und flog auf einen Wibber herab. Doch als sie ihn aufzuheben versuchte, verwickelten sich ihre Zehen so fest in seiner Wolle, daß sie umsonft wieder fortzufliegen sich beftrebte. Der Schafer tam bingu, hafchte fie mit leichter Dube, verichnitt ihr die Flügel und brachte fie feinen Rindern als Spielzeug mit. "Gi, ei, Bater," riefen bie Rnaben, "wie nennt man benn biefen feltfamen Bogel?" "Bor einer Stunbe noch," antwortete ber Schafer lachend, "glaubte er ein Abler zu fein, doch nun ift er überzeugt, bag er eine alberne Dohle ift." (Aefop, Fabel 8, A. G. Meigner.)

Der gefangene Abler. Conbon, 7. Marz 1904. "Daily Chronicle" melbet aus Tokio: Japanische Marineoffiziere haben bem Mikado einen Abler zum Geschent gemacht, ben fie bei ihrer Kreugfahrt por Port Arthur eingefangen hatten. Dies wird in Japan als ein "gutes Zeichen" angeseben (ein Glud und Sieg bringenbes Zeichen).

(Fortsetzung folgt.)

### Berichiedene Nachrichten.

- Gin intereffantes Urteil über bie Rraben finden wir in dem iconen Bert: "Reise einer Schweizerin um die Belt" von Cacilie von Robt nieber-gelegt. Dort handelt ein Kapitel von der Beschreibung der Stadt Colombo auf der Insel Censon, worin folgender Sat unsern Krähen gilt: "Als wir dem Galle Face-Hotel zusuhren, schwebte plöhlich eine dunkle Wolke über meinem Haupte, und lautes, vergnügtes Krächzen scholl durch die Luft. "Da sind Ihnen ja Ihre Krähen aus Indien nachgeflogen," rief Mr. W. Ich habe nun einmal eine Vorliede für die frechen, schwarzen, hungrigen Gefellen, und nicht wenig freute es mich, heute in dem Auche des berühmten Sumoriften Mart Twain: "More tramps abroad", ein begeistertes Lob-lied auf meine ichwarzen Freunde zu lefen. Mart Twain nennt bie inbifche krähe den Bogel der Bögel, den fröhlichsten, selbstzufriedensten Burschen. "Niemals", so fährt er fort, "ist die Krähe durch Jufall oder auf einmal gesworden, was sie ist. Nein, sie ist ein Kunstwerk, das Erzeugnis unvordensticher Zeiten und tiesster Berechnung. Ein Bogel, wie dieser, kann nicht in einem Tage entstehen. Er hat die Seelenwanderung öfter durchgemacht, als Civa und von jeder Menschwerdung eine Probe behalten und seiner Natur verschmolzen. Im Laufe seiner fortschreitenden Entwicklung, seines erhabenen Banbels jur höchften Bollfommenheit ift er ein Spieler gewefen, ein Bantel-Wilder die fan hartgesottener Sunder. Das wunderbare, unfahrer Beiter, ein Boltifer, ein Befecht, ein Boltsperinging und ein hartgesottener Sünder. Demokrat, ein Boltsperingling und ein hartgesottener Sünder. Das wunderbare, unfahder Restultat dieser langemer Albahrtung ales Rogmerklichen ist des bieser Nogel fultat Diefer langwierigen Unhäufung alles Bermerflichen ift, daß Diefer Bogel feine Sorge, keinen Schmerg, keine Reue kennt. Sein Leben ift eine lange, larmenbe Glüdseligkeit, und leicht und gerne wird er sterben, weiß er boch, bag er bald wieder auf der Bilbstäche erscheinen wird, als ein Schriftsteller ober fonft einer - bann wird er noch unerträglicher tuchtig fein, fich noch behaglicher fühlen als zuvor. Wenn bie Rrabe nicht fcblaft, larmt fie immer zu. Sie schimpft, fie

lacht, fie schneibet auf, fie verwünscht, fie schachert, fie schleppt beständig etwas im Schnabel herum. Rein anderer Bogel äußert so unverfroren seine Meisung. Richts entgeht ihm, er bemerkt alles und gibt seine Ansicht barüber nung. Nichts entgeht ibm, er bemerkt alles und gibt jeine annimt vuruber ab, besonders, wenn es ihn nichts angeht. Und diese ist nie nachsichtig und mild, sondern stets heftig — heftig und frivol. Seine Meinungen entspringen feineswegs reiflicher Ueberlegung — Nachdenken ist nicht seine Sache. Er trägt eben das vor, was ihm zu oberst im Sinne liegt, einerlei, ob es auch etwas ganz anderes ift, etwas, das auf den betreffenden Fall durchaus nicht paßt. Co ist einmal seine Art. Bas sagen unsere Leser zu dieser Cha-

— Ist der Schwanengesang eine Mähr oder existirt er in Wirklichkeit? Bon Gustav Stoll, Eisenach. Der Singschwan (Cygnus musicus) ist im Norden Guropas nicht selten. Er findet sich ebenso in ganz Nord= und Wittel= afien und fommt auch in Amerika vor. Auf feinen Banderungen im Binter berührt er Rordafrita und Egypten. Was die Unmut und Zierlichfeit biefes

Schwanes betrifft, fo tann er fich mit seinen andern Berwandten nicht meffen. "Dagegen unterscheibet er fich fehr zu seinem Borteile durch die lauttönende und verhaltnismäßig wohlklingende Stimme, die man übrigens von fernher vernehmen muß, wenn man fie, wie die Jslander, mit Posaunen: und Geigenstonen vergleichen will." Bei Nahrungsmangel beklagen fie wohl ihr ionen vergleichen will." Bei Nahrungsmangel beklagen fie wohl ihr Miggeschief burch melancholisches Geschrei. Bon manchen Beobachtern wird in biefer Begiehung berichtet, wie man an langen Winterabenden und gange Rachte hindurch die vielftimmigen Rlagetone aus ftundenweiter Entfernung vernimmt! "Bald möchte man das singende Rufen mit Glockengeläute, bald mit Tonen von Blaswerkzeugen vergleichen. Allein sie sind beiden nicht gleich, fonbern übertreffen fie in mancher Sinficht, eben weil fie von lebenben Befen herrühren und unfern Sinnen naber verwandt find als die Klange bes toten Metalls!" Es ist wohl biese Stimmengebung sangahnlich, aber boch fein wirklicher Gesang. Trogbem spricht man von ber bichterischen Sage bes "Schwanengesanges". Dieses eigenartigen Gesanges wegen wird ber Singidman vielfach in Rugland auf ben Beihern ber Bartanlagen gehalten.

### Briefkaften.

herr J. M. in Burenlingen. Bei Ihren Tauben berricht mabrcheinlich ber Maulichwamm, ber von den alten Tauben durch das Füttern nus dem Kropfe auf die Jungen übertragen wird. Diefer Maulichwamm stein gelblicher Pilz, der sich weiter ausdehnt und die Nahrungsaufnahme verhindert. Die Tiere gehen an Entkräftung, vielleicht auch durch Erstiden in. In Deutschland nennt man diese Krankheit "gelben Knopf". Falls Ihnen Nummer 28 vom Jahre 1901 zur Hand ist, wollen Sie dort den Artifel "Eine häufig übersehene Krantheit bei ben Tauben" beachten. Ber-uchen Sie folgendes Mittel zur heilung: Mit einer 2 % Greolinlöfung besinfeln Gie anfänglich täglich zweis bis breimal, fpater nur noch einmal bas Innere bes halfes, worauf nach acht bis vierzehn Tagen ber hals wieber far fein wird. Daneben ift Reinhalten des Schlages und Ginftreuen von

Sand ber Beilung forberlich.

Abonnent M. M. in K. Sätten Gie Ihre Frage mit voller Abreffe unterzeichnet, so murbe ich Ihnen Nummer 8 biefes Jahres gesendet haben, in melder ber Schnupfen ber Kaninchen behandelt murbe. Dieses Thema in welcher ber Schnupfen ber Kaninchen behandelt murbe. Diefes Thema zelangt übrigens febr oft zur Sprache und es vergeht taum ein Quartal, in welchem im Brieftaften nicht Ratidlage jur Beilung bes Schnupfens gegeben verben. Ber alfo biefe Blätter aufmerkjam lieft — und bas follte boch von ben Abonnenten, die Buchter find, erwartet werden durfen — der findet bin and wieder einen bezüglichen Rat, der ihm nuglich fein kann. Der Brief-- der findet hin 'aften enthält ja nichts anderes als Antworten auf fachliche Fragen, und ce ft ju munichen, daß biefe beachtet werben. Wenn aber ein Buchter eine Untwort über ben Schnupfen ber Kaninchen findet, fo foll er gegebenen Falles Diefe auf fich refp. feine Tiere übertragen, weil es nicht möglich ift, die nam: liche Rrantheit bei verschiedenen Raffen auf verschiedene Beife behandeln gu fonnen. Lefen Gie alfo gefl. ben Artifel in Rummer 8 nochmals nach und Sie merben bort bie gewünschte Untwort finden.

— Herr A. U. in Ermatingen. Bei Ihrem Hollander-Weißhauben-hahn kann Diphtheritis vorliegen, doch ift es auch möglich, daß ihm durch

bie burdnäßte Saube ein Sandfornchen ober ein anderer Frembforper ins Muge gefommen ift. Baichen Gie einmal bas Auge mit marmem Milch: woffer und untersuchen Sie, ob ber Augapfel noch gesund ober burch bas Geschwur zerftort ift. Im ersteren Fall mare ein heilversuch berechtigt, im anderen nicht. Bersuchen Sie immerhin, mit 1 % Zinkvitriollösung das erstrankte Auge ju behandeln. — Woher es kommt, daß eine Ihrer hennen zeitweise einen blauschwarzen Ramm hat und gang mube umberichleicht, tann ich nicht erraten. Ermachende Brutluft bewirkt eine Beranderung in ber Farbe bes Rammes, ber bei einzelnen Suhnern gang blagrot, bei anderen buntel wird. Gelbst bei gesunden Tieren zeigt fich vorübergebend ein fcmarger Ramm. Saufig wird Mangel an Grunem als Urfache bezeichnet, boch habe ich biefes Jahr wiederholt beobachtet, daß bei weidenden Suhnern mandmal dunfle Rammfpigen vorhanden maren.

Abonnent A. H. in B. Wie ift die Beiferteit bei Ihrer "China: Nachtigall" entstanden? Durch zu fleißiges Singen (Ueberanstrengung) ober burch (Frfältung (kaltes Trinkwasser, Zugluft)? In ersterem Fall suchen Sie burch Zerstreuung den Gesangseifer zu unterdrücken und in letterem Falle beseitigen Gie die Entstehungsurfachen, dann wird die Beiserkeit von felbft verschwinden. Im Trinkwaffer gelöfter Kandiszuder oder Bienenhonig mirken

lofend und reinigen die Stimme.

- herr J. B. in Teufen. Sie haben vollfommen recht, wenn Sie annehmen, an ben abnormalen Berhaltniffen (ftarte Brutluft bei Italiener: hühnern) muffe irgend etwas ichuld fein. Die Urfache läßt fich aber nicht jo leicht herausfinden; was als folche bezeichnet werden mag, find eben doch nur Bermutungen. Um nur einigermaßen einen fichern Schluß ziehen zu tonnen, mußten ba langere Beit und von recht vielen Buchtern aufmertsame Bersuche gemacht und alle Berhaltniffe genau beachtet und mitgeteilt werben. Einstweilen nehme ich an, die große Sige habe die ftarte Brutluft bewirkt.
— Benn bis jett die Gierproduktion kaum das Futter bezahlt hat, so durfen Sie beshalb noch nicht verjagen, benn voraussichtlich legen bie Suhner jest noch und im herbst recht fleißig. - Ihrem Beichstutter burfte ein Fettstoff, wie Fleischfuttermehl oder Unschlittgrieben, beigesett werden. Dem Körner-futter darf man auch etwa den vierten Teil Hafer beimengen, aber nicht mehr, weil ihn bie Bubner nur ungern freffen. Defterer Futterwechfel ift immer vorteilhaft und leiften dabei alle Abfalle gute Dienfte.

— Herr (k. R. in Büthberg. Die Brutdauer der Eier von Pfauen und Truten ift gleich; fie beträgt 28—30 Tage. — Die Aufzucht dieses Gesflügels erfordert etwas Sorgfalt, besonders in den ersten Lebenswochen, wo sie bit recht hinfällig sind. Bor allem suchen Sie die Küden vor Erkältung und Raffe zu ichugen, mas bei ber vorgeschrittenen Jahreszeit besonders zu beachten ift. Reichen Sie die ersten acht Tage Eiermilch und hafergrube. Gin rohes Gi wird mit einer halben Taffe Milch und zwei Eglöffeln Safer-grube tuchtig gerührt, und bann in ein Emailgefaß geleert. Diefes ftellt man in tochendes Waffer, wo der Inhalt schwimmend in 10-15 Minuten gebaden wird. Schon vom dritten ober vierten Tage an kann man etwas Spratt's Geflügelfutter beifügen, welches von allem Geflügel gerne genommen wird und wobei auch die garteften Ruden gedeihen. Rach biefer Zeit braucht man fein Gi mehr zu reichen, sondern nur Spratt und hafergruge. Im übrigen werden biese Ruden wie die Suhner auferzogen, obichon etwas mehr E. B.-C. Sorgfalt erforberlich ift.

- Herr R. G. in Selzach. Ihre Annonce kostet einmal aufgenommen -. 70, zweimal Fr. 1.40, die Expedition bittet Sie um gütigen schnellsten Bericht, wie oft fie ericheinen foll.

MIle Korrespondengen den Tegt betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, It. Burich (Telephon Borgen), ju richten.



# - 2Inzeigen. 💥

Inserate (zu 12 Cts. resp. 18 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Vonnerstag Dormittag an die Buchdruckeret Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Itrich einzusenden.

# Marktbericht.

# Bürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 28. Juli 1905.

Auffuhr fehr gut, Nachfrage und Ums k ebenfalls. Es galten:

ing coenfuns.	63	guttett.	•		
		pe	r e	stüd	
Trinfeier	. Fr	12	bis	Fr.	14
Rifteneier .	. "	09	11	"	· <b></b> 10
Dito, per Suni		9.—	"	11.	
Suppenhuhner	. 11	2	#	"	2.70
hähne	. "	2.30	11	"	3,
Junghühner	. #	1.20	#	"	2.10
Enten	. "	2.90	#	"	3,60
Ganse	• "	5.—	"	"	
Truthühner	. ,,	6.20	11	**	7.—
Tauben	. "	60	**	"	90
Raninchen .	. "	2	H	#	3.70
" leb. p. 1/2	kg "	-,-	**	**	45
Meerschweinche	n "	80	"		
Sunde		6. —			11

# Bruteier:Berkauf.

### Rebhuhnfarb. Italiener, Weiße Wnandottes.

Bruteier mit Garantie 25 Cts. 1905: 25 erfte Chrenpreife zc. 28interthur I. und Chrenpr. — St. Jmmer 2 erfte Breife. 44- Paul Stachelin, Aarau.

### Bruteier.

Myandottes, weiß, prima Stamm, Sahn importirt, per Gi 30 Cts. Minorta, fdwarz, erftflaffige Buchttiere, per Gi 25 Cts.

Befte Befruchtung garantirt 3. Gisler, Briefträger, Altdorf (Uri).

### Bruteier

von ichwarzen Minorta, II. Breis und Diplom ber Interfant. Ausftellung 1905 in Gurfee, per Dugend Fr. 3, offerirt Boltidi.Stut, Heich, Rt. Lugern.

# Ornithologisches

Au verkaufen.

# Junggeflügel.

Brima Bühnden, gemischte Farben, 3 und 4 Monate alt, fowie Enten und Ganfe verkauft -317ftetsfort

Fr. Wyder, Dagmerfellen.

### Döael Vögel

50 verich. Arten, Räfige, Futter, fowie Gold= und Aquarienfifche und Pflangen 2c.

Preislifte verlangen.

C. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

# Cierbrot.

langjährig erprobt als das Befie jur Aufzucht junger Bogel, halt Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenjo empfehle prima Barger= Rubjen, Can. = Samen, Safer, Mohn in nur prima Qualität.

Osc. Canner-Jeannot, Bargergüchter, Lengburg. \*\*\*\*\*\*\*

# -272- Petingenten,

1905er Brut, prachtige, große Tiere, verfauft Mlice Sunerwadel, Lengburg.

Wegen Ueberfüllung gebe ab: 1. 3 ichwere Befing-Enten, pramirt, 2. 0 Rouen-Erpel, prima, à Fr. 4.50 per Stild. Bellweger, Müller, Berned.

Dei Aufragen und Bestellungen auf Grund obiger Juferate wolle mem auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raninchenzucht" Expedition in Bürich, gest. Bezug nehmen. 🚤

# Türk<sup>'sches</sup> Universalfutter.

### Mehrfach prämirt!

Durch viele Unertennungsichreiben ber hervorragenbsten Ornithologen ausges zeichnet; bas bewährteste Futter für alle inländischen und ausländischen insetten: freffenden Bögel: ber Rilo

. Fr. 2.40. Prima Qualität . Bute Mittelforte Für Droffeln, Stareu, bergl. " 1. 21 meifeneier, I. Qual., burre " 4. 1, 60,

# Frisme Ameiseneier.

per Liter Fr. 1.50.

# Michlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1, 80 per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Turte, Bafel.

### Ornith. Berein Lichtensteig.

3. 0 rebhuhnfarb. Stalienerhähne gegen gleichraffige Buhnchen zu vertauschen. 3. Anderegg, Brodeur, Brafibent, -206- Battwil.

### Bu bertaufen.



Um Blat zu gewinnen verkaufe sofort 80 bis 100 bies= und lettjährige, ge= funde, futterfefte

# Harzerweibchen

bem Meiftbietenben, febr billig. Event. paffenber Tauich. -336-Baumann-Furter, Bucht., Lengburg.

Bu reellem und billigem Bezuge bon

empfiehlt fich bas Edzweizerifche Vogel-Importhans Frau Marti, alte Feldeggstr. 2,

Bürich V.

# Indianertauben.

3 Paar schwarze, I. u. II. Preistiere, à Fr. 8 und 10, 1 weißer Täuber, ff. Fr. 4, 1 gelbe Täubin, ff., Fr. 4, braune, dito, ff., Fr. 4, 1 roter Täusber, diesjährig, Fr. 2. —337— E. Dister, Wolhusen, Kt. Luzern.



Bertaufe: 1.1 fcm 1.1 blaue Dragons, Frühbrut, à Fr. 4, zusammen Fr. 7, El=

tern prämirt. G. Reimann, Lotomotivheiger, Emersberg 16, Schaffhaufen.

Bu verkaufen: Mönchstitich, tadels besiedert. 2 Baar Holländers Kanarien, Diftelfink, graue Reisssinken, weiße Reissinken und noch über 100 andere Exoten. Würde blauföpfige Amazonen oder Graus Papagei daran taufchen, jeboch nur feine Schreier. -294- G. Reller, Pépinière, 19, Benf.

# Zum Derkauf.



1. 3 weiße, lettiährige, gang schwere Enten, sowie

ganz ichwere Enten, sowie ganz ichwere Enten, sowie fast neues Spiritusbügeleisen, sein vernickelt, neu Fr. 24, jest Fr. 18, ist praktisch, kein Geruch, neue Erfindung, sowie geschniste, bemalte Rögel und Schmetterlinge, prachtiger Bimmer--361-Berm. Matheier, Tracht in Brieng.

Das Italienerhuhn als Sport- und Rukhuhn. Leiftet Ruße und Sportguchtern große Dienfte. Mit 6 Farbentafeln und vielen Abbilbungen. Preis Preis

Fr. 3. -. -5- Der Sarger-Canger. Bur Erzuchtung feiner Be- fangetanarien, der Gestalt- und Farbentanarien, fomie auch jur Baftarbzucht ein zuverläffiger Begweifer. III. Aufl. Breis Fr. 2. --.

Die Ranindengudt. Gine erprobte Unleitung gur Bucht ber Raffe- und Schlachtfaninchen, jur Ertennung und Beilung b. Krantheiten. Mit beinahe 50pratt. Roch= rezepten über Kaninchenfleisch. III. Aufl. Preis 80 Cts.

Diefe Schriften empfiehlt ber Berfaffer :

E. Beck-Corrodi, Birgel.

### Cangbein's Taubenpark -283-

X-----



Klybeckstraße 16, Baiel =

gibt megen Ueberfüllung billig ab: Römer, Carrier, Dragons, Indianer, engl. Kröpfer und Malteser.

Bei Anfragen geft. Rudporto beifügen.

Beste Bezugsquelle für Hühner Geflügelhof Altdorf (Uri). Gegründet 1884.

Spezialitäten: Junge Sühner in verschiedenenen Farben à Fr. 1. 50, außerlesene à Fr. 1. 70, extilegende Hühner zu Fr. 2. 80, Enten, Gänse, Perlhühner, Truthühner. — Franko gegen Nachnahme. — Bereinen und bei größerer Abnahme billiger. C. Rossignoli, Gestügelhof. (H 1350 Lz) — Bitte um genaue Abresse, od Post ober Station. —13-



# Unerreicht

an Güte! Bin Versuch überzeugt!

In hübschen Kilo-Packungen à Fr. 2.20, 5 Kilo Fr. 10 zu beziehen durch

F. Märki, alte Feldeggstr. 2, Zürich V. (2

# Weg. Ueberlüll. d. Tanbenschläge:

Indianer in ichwars, rot, gelb u. blau, per Baar zu Fr. 5, 10 und 15. 1. 1 Malteser, blau, II. Preis Fr. 10 schwarz Egnpt. Monch., weiß, II. Pr. " 1. 1 1. 1 Cob.=Ris=Lerchen, gute Bilcht. " 0. 1 dito, mehlfarbig 1. 1 rote Barttummler, I. Preis " 15 1. 1 gelbe II. Mohrentopt" 0.1 weiße Pfauen, gehaupt "Satinetten, gesch., f. Spieg. " 0.1 15 dito, ff. Spiegel dito, ichw. Schild 1. 1 12 1. 1 Anatolier, ichm. Schild, II. Br., Bitte Rudporto für Untwort. -330- G. Tüfcher, Chaux-de-Fonds.

3d offerire  $4^{1/2}-5$ monatl. ital. Sühner, Balbleger, franko per Rachnahme von Fr. 2. 50 per Stüd bei Abnahme von 20 Stüd mit Gefundheitsichein.

M. Saller, Ber (Baabt.)

Verkauf oder Taufc.

3 Stud große, zweiteilige Bucht-fige, Stud Fr. 8. 5 Stud fleine fäfige, Einzelfäfige, famthaft Fr. 20. Taufche hunde oder Paffendes. -316-Mlb. Schorr, Chirurg, Songg.

Mehlwürmer,

Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, icon und fauber. Eurt'iches Universalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2. 40, für Oroffeln und Staren Kilo Fr. 1. 60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhaufen.

Berkaufe: 1 Baar schwarze Beißschwänze, weißbindig, à Fr. 3, 1 Baar bito, weißgeschuppt, Fr. 5, 2 bito Täuber à Fr. 2, 1 Kaar kaggraue Weißschwänze, prämirt, Fr. 4, 2 bito Täuber à Fr. 1.50, 1 gelerchter Beißschwanztäuber Fr. 1.50, 1 Paar gelbe Elmer Fr. 4, 1 Baar braune Elmer Fr. 4, 1 Starhalstäubin Fr. 1.50, 1 mehlfarb. Feldtäubin, mit Goldkragen, Fr. 1.50. In Tausch nehme schöne, großwarzige Briefer in allen Farben, auch einzelne. 3. Nicdermann=Egger, Niederbüren, -358- Rt. St. Gallen. -358-

# du verkaufen.



Gin Kanarienvonel, auter Sanger, famt Rafia, 3 Enten, 4 Suhner, 1 Jahr alt. Taufd) nehme flandrische Riefen=

hasen. Auskunft errein Ant. Riklin, z. Konsum, Tobel, 22- Kt. Thurgau. -322-

# Vogelfutter!

Uniberfalfutter, Capelles 2.40 u. 3. (für feine Infettenfreffer) 3nfettenmehl (Märters) . . 1. Musca Beigmurm (Gintagefliege) Ameifeneier, beutsche, extra, 1903er . Dito Eigelb, fomp., rein, 100 gr Fr. 1 Gierbrot und Ring 15 Cts. Saferternen, ertra weichschalig weichschalig Sanffamen 45 u. -. Ranarienfamen Rubiamen, echt, Sarger Mohnsamen, blau Birje, weiß, ertra 60 in Kolben 90 u. 1. Senegal, Mohair und rote 60, 65 u. für junge Suhner . Papageifutter, gemischt . Pferdezahnmais 40 Sonnenblumenfamen Reis in Gulfen Birbelnuffe . . . Diftelfamen . . 70 Erlens, Fichtens u. Tannenfamen Extraf. Deifchung f. Rörnerfreffer 1. 10 Offa Sepia, per Stud 10-20 Cocos= u. Agabefafern (Riftftoff) 3. Cayenne-Pfeffer für Farben-Ranarien. Spratts Bundefugen, p. Sad u. bétail " Gefügelfutter " " " "

Samtliche Artitel liefere nur in erprobter prima Qualität.

Bei Abnahme größerer Quantitaten billiger.

> Carl Strübin's Wwe., am Weinmarkt, Tugern.

# ou verkauten.



Gin Baar weiße engl. Kröpfer Fr. 7. Gin Baar weiße engl. Rröpfer mit 2 fconen Jungen Fr. 9.

Jungen Fr. 9. Ein Baar Strals lunder Hochflieger Fr. 3. 50. 2 Bagdettentaubinnen à Er. 2.

Berm. Sigrift, Reftaur. Littauerhof, Luzern.

# du verkaufen.

12 Stud praftifch erftellte Befangs: fasten für Einsatzbauer, 4 Stüd Zucht-fäsige mit Nistkästchen, 8 St. Wasser-türmden, eine Anzahl Filznestchen, alles zusammen beilig. Tausch gegen passenbe Gegenstände nicht ausgeschossen. Offert. an Gottlieb Suter, Dienstmann, -341- Lägernstraße 3, Zürich IV.

# Zu verkaufen.



1. 2 rebhuhnf. Zwergs bühner, in Winterthur unb Cham mit II. Breis pras mirt, bem Meistbietenden nicht unter Fr. 25.

Ant. Bachtiger, Lehrer, Gogau, 19- Rt. St. Gallen.

# Zu verkaufen.

1. 5 lettjährige, weiße Wnanbottes, fleißig legend, sowie 8 Stud biesjähr., Aprilbrut, gleiche Rasse, die Tiere sind ausstellungsfähig und werden nur wegen balbig. Weggug verfauft, Gefamt= preis Fr. 62.

Mit Briefmarten gur Beiterbeforbe= rung veriebene Offerten unter Chiffre Orn. 326 beford. die Erped.

Del Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raninchenzucht" Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖜 Siezu eine Beilage.



und Kanindpenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Jmrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Paden (Berein für Schut und Pflege nütlicher Bogel und ber "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Pülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischerft (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallau, Horgen, Huttwil (ornith. und knolog. Berein), Kircherg (Toggenburg), Konslangen, Konfanz, Jangen, Mollas, Mollasan, Wolhusen, William, William, Wolhusen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornits), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Hirzel, At. Bürrch (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaug ber Schweiz ober bei Franko-Ginsendung bes Betrages an die Exposition in Bürich für das gange Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern des Auslandes können diese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Die Hühnerraffen in Japan. (Schluß.) — Farbenmischungen bei den Tauss. — Jelpunkt und Ginfluß ber Ginzelhaft bei den Harzerkanarien. (Fortsetzung.) — Das Umfärben mancher Exoten. — Die Behandlung der Kaninchen. — Die Musik der Bögel. — Die schönften Bogelsagen der europäischen Bölker. (Fortsetzung.) — Nachrichten aus den Vereinen. — Berschiedene Nachrichten. — Büchertisch. — Briefkasten. — Anzeigen.

Rachdrud mar bei Quellenangabe geftattet.

# COC Hühnerzucht. COC

# Die Bühnerraffen in Japan.

Bon Rarl Berger.

(திழ்படு.)

ehen wir nun, wie ber Japaner vorgeht, um solche Monftrositäten qu erzielen! Bei allen solchen Zuchtungsversuchen hanbelt es fich für ben Beffügelzüchter barum, ein festes, jebenfalls nicht zu weites Ziel ins Auge zu faffen. In biefem Falle hatte er nur auf bie Lange bes Schweifes, weniger auf bie Bilbung bes Rammes, bie Farbe von Beinen und Schnabel Rudficht zu nehmen. Und mas noch bas Befte ift, ber Japaner ichien in erfter Linie von bem Mittel ber Bucht abgufeben; er ging auf rein mechanischem Wege vor. Freiin von Ulm-Erbach fagt von biefer Barietat: "Db fie eine Buhnerraffe fur fich bilbe ober burch Rreuzung mit bem torperlich abnlich gestalteten ja= panischen Landhuhn (Potohama) entstanden sei, wird ichmer zu bestimmen Letterer Fall ift ber mahrscheinlichere, indem bas Phonixhubn, wie icon angetont, aus bem langichmeifigen Potohamahuhn gebilbet wurde, und zwar weniger infolge von Kreuzung, als burch Beibilfe bes Menfchen, wobei bann allerdings bie Arbeit eine fcmierige und beshalb lang andauernbe ift, weil mit ben bezüglichen Beftrebungen immer wieber neu eingefett merben muß. Denn Bererbung auf bem Bege, ber in folgendem beschrieben wird, ift schwer.

Während bes Bachstums und mahrend ber Mauser wird ber hahn namlich in einem Raume gehalten, ber feuchte Barme enthalt. Dabei werben an seine Schwanzsebern Gewichte gehangt, welche biefelben allmahlich verlängern sollen (Jebina, "An Aftens Kuften und

Fürstenhöfen", S. 475). Man kann benken, welch wonnige Gefühle ba ben fteinbehängten Sahn burchziehen mögen. Und nach ber Rur, bie naturlich lange bauern muß, hat sich bas Aussehen bes Bogels bebeutend verandert. Nur fein Borberkorper erinnert noch an die Urgeftalt; bie Schweiffebern find ichnur- und banbformig geworben, haben Die Fahne fast ganglich verloren und werben auf bem Boben nachge= ichleppt, wenn ber Bogel bort herummaricirt. Aber bies fann er in ber Regel nicht tun. Man halt ihn, wenn es angeht, in einem hohen, engen Rafig, bamit feine Schweiffebern ichon und rein bleiben und frei herabhangen tonnen. Da fteht er auf ben oberften Sproffen, benen naturlich auch Futter= und Trinkgeschirr nahegeruckt sinb; ba broben tann er fich taum bewegen, wie ja überhaupt jebe Bewegung burch ben langen Schweif erschwert murbe. Wie ein Schmudftud, ein Runft= gegenstand muß er in feinem Gewahrfam fiten und fich begaffen laffen; er ift eben ein Lurusvogel und ift als folder fast nur in Ziergarten und in Menagerien zu feben.

Bahricheinlich ift es icon lange ber, feit biefe Raffe in Sapan gehalten wirb. Schon Albrovandus spricht in feinem im Jahre 1610 erschienenen ornithologischen Berte von einem Sahn und einer Benne, bie ber Bapft nebft anderen Geschenken vom Raifer von Japan erhielt, und in benen Freiin von Ulm = Erbach Phonixhuhner vermutet. Und ber Bericht Kampfers ftellt ihr Bortommen fur bie Benbe bes 17. Jahr= hunderts fest. Fortune hat fie in Nagasati geseben, und er bemerkt, baß fie bie Große gewöhnlicher Suhner übertrafen und fich besonbers burch ein prachtvolles Gefieber auszeichneten. "Die Schwanzfebern waren lang und anmutig gebogen und feine, seibenartige Febern bingen an beiben Seiten bes binteren Rudenteiles berab." Und an einem anbern Orte fagt er, ba er feinen Aufenthalt in Dotohama befchreibt: "Die Sorte, welche ich ichon in Ragafati gefehen, fand ich auch bier und außerbem ein huhn von reinweißer Farbe, mit einem iconen, langgetragenen Schweif und mit langen, feitlichen Febern, welche an beiben Seiten bes Rudens herabhingen. Dies mar ein fehr ichoner Bogel, ber es wohl wert mare, nach Europa importirt zu werben, wenn es nicht bereits geschehen ist (Fr. v. Ulm-Erb.).

Im Museum von Tokio finden sich ausgestopste Eremplare dieser Bögel (Jedina), und eines derselben hat ein japanischer Künstler gemalt. Die Reproduktion des Gemäldes findet sich in Jahrgang 1884 der "Witteil. des Ornith. Vereins Wien". Verwandte der Freiin von Ulmserdach hatten das Tier noch lebend gesehen und ihr versichert, daß die Wiedergade des enormen Schwanzes durchaus nicht übertrieden sei, da in Wirklichkeit der Anblick desselben noch viel überraschender und staunenserregender gewesen sei.

In einer japanischen Naturgeschichte findet sich eine weitere Mustration des "Wundertieres" mit folgender Beschreibung, die bei Zesdina (S. 475) übersett ist: "Der Nagaoniwatori ist eine Hühnerssorte mit langen Schweiffedern. Diese Hühner stammen aus Schinowara, Bezirk Nagaoka, Provinz Losa, Japan. Deswegen werden sie auch Schinowaratau genannt. Diese Gattung zu halten, war vor vierzig Jahren in Losa sehr gebräuchlich, daher von bort die schönsten Sorten gekommen sind. Vorstehendes Bild zeigt Hühner, wie sie vom Samurai Kohei Schimauti gepflegt wurden. Die längste Feder ist 4,09 Meter lang und 1,5 Centimeter breit. Früher beschrieb diese Hühner nur das Buch Schiohinkoh. Es sagt: "Im Buche Gissi steht: In Korea und in Losa gibt es langschweisige Hühner, deren Federn über 1,54 Meter lang sind . . ."

Ein anderes japanisches, im Jahre 1859 erschienenes Buch, das auch eine Abdisdung dieses langgeschwänzten Huhnes bringt, ergänzt durch die beigegebene Beschreibung vorstehenden Bericht. Es heißt da nämlich: "Auf Korea gibt es eine Hühnerart, bei welcher die Hähne einen schmalen, drei Fuß langen Schweif haben und sinder man in Tosa eine ähnliche Sorte, "Saganami" genannt, welche die Gestalt eines geswöhnlichen Huhnes hat und nur durch die Länge des Schweises aufsällt, den der Hahn gesenkt trägt, so daß er die enorm langen Federn am Boden schleift. Es gibt, wahrscheinlich durch Kreuzung entstanden, noch mehrere Varietäten dieser pfauenartigen Hühner, teils mit Silbersund Goldbehang, auch reinweiße, die "Shirasugi" genannt werden 2c."

Man hat Langschweifhähne icon direkt aus Japan beziehen wollen. Aber ein oben beschriebener riesiger, ben ber österreichische Thronsolger mit sich brachte, verendete auf dem Schiffe, bevor er europäischen Boden erreichte. Und ein Paar der Wundervögel, die Baronin von Ulm=Erdach von ihrem Bruder aus Japan zugesandt erhielt, trafen zwar wohlbehalten ein und hielten sich fürs erste gut, dis die Mauser ihrem Leben ein Ende machte.

Bon Schopfhühnern (Gallus cristatus) kennen wir einige Dutend Abarten, aber daß auch Japan solche besitze, davon war lange Zeit nichts bekannt. Doch sagt Freiin von Ulm-Erbach, daß es in Japan auch eine Hühnerrasse geben solle, die eine große Bollhaube trage und "Mankei" genannt werbe. Und v. Walhington spricht von weißen, unsern Holländern ähnlichen Schopshühnern, die in Japan seit längerer Zeit, aber nur vereinzelt gezüchtet werden. Sie seien da als "chinessische Hühner" bekannt, weil sie ursprünglich aus Nordchina stammen sollen.

Alls eigentliche Heimat der Schopfhühner wird Mittelasten angenommen, von wo aus sie sich namentlich nach Westen verbreiteten. Aber auch die japanische Varietät kann da ihre Heimat haben, von wo aus sie Ghinesen erwarben und ihren gelben Verwandten auf dem Inselsreiche des stillen Ozeans übergaben. Charakteristet wird die Form daburch, daß sich der mehr oder weniger entwickelte Fleischkamm verstümmert zeigt, und daß statt dessen auf dem Scheitel eine vollsommen ausgebildete Federkrone aufgeschossen ist, während sich an Stelle der gleichfalls verkümmerten Kehlappen ein starker Federbart gebildet hat. Könnte zu dieser Vildung, wie sie auch das japanische Schopshuhn aufweisen muß, nicht auch das durch flachen Kammwulft und verkümmerte Kehlappen ausgezeichnete Vokohamahuhn beigetragen haben?

Ein eigentümliches Huhn, bas wir an letzter Stelle als in Japan gehaltene Rasse anführen wollen, ist das Strupphuhn (Gallus crispus). Es hat seinen Namen wegen des vom Körper abstehenden Gesieders, bei dem jede einzelne Feder halbbogenförmig nach auf= und vorwärts gekrümmt ist. Namentlich zeigen sich die Nackensedern in einem Halbbogen gegen den Kopf hin gewendet. Die Form ist mittelgroß und durch ihr Gesieder weniger schön, als höchst auffallend und seltsam gemacht.

Nach Temmind wird sie auf Java, Sumatra und den Philippinen als Haustier gehalten. Bon letzterer Inselgruppe war es nicht mehr weit nach China und von hier nach Japan. Auf diesem Wege ist die Rasse wohl in das Reich des Mikado gekommen. So erwähnt

sie schon Buffon nicht nur für ben oftindischen Archipel und China, sondern nach ihm wird sie auch in Japan gehalten.

Die hier gezogene Sorte heißt "Chabo:Sin-Koro-Sakague" und ist ein Strupp-Zwerghuhn mit tiesschwarzem Gesteber und enormer, struppiger Halkfrause. Der Schlag gilt bem Japaner als "außerst

fostbar".

Als besonders schön gelten bei biesem Bogel die niederen Beinchen, wie in China bei den Frauen die kleinen Füße. Beide Abnormitäten mussen durch Zwang hergestellt und stereotop gemacht werden. Um sie möglichst niedrig zu erhalten, werden die Beinchen der Kücklein von den Händlern rückwärts gebrannt, und zwar mit der "Mora", die aus der Blüte einer Pflanze bereitet wird und ähnliche Wirkung hat wie der Höllenstein. Das Brennen veranlaßt ein Zusammenziehen der Beinsmuskeln und eine gekrümmte und verkürzte Stellung der Füße.

Wir ersehen hieraus und aus ber Methobe, wie der Japaner dem Phönirhahn zu seinem verlängerten Schweise verhilft, daß er die Lehren Buddhas so ziemlich vergessen kann, wenn es seine Zwecke ersordern. Aber es halt ja naturgemäß überall schwer, Religion und Lebensführung

in Ginklang zu bringen.

Noch ware einer Hühnersorte Japans zu gebenken, die als Rasse aller Nassen gelten könnte, wenn sie eristirte. Bei uns ist es das sagenhaste Wunderhuhn, das alle Tage ein goldenes Ei legt; ober schließlich, wenn es ja nur so hie und da auf diesen glücklichen Einssall käme, sein Besiger wurde auch befriedigt sein. So weit gehen die Wünsche des Japaners nicht. Sein hühnerologisches Ibeal ist ein Huhn, das täglich mehrere Eier, und wären es nur gewöhnliche, legt. Solche Hühner soll es in dem oftastatischen Inselreiche geben. Aber Freiin von Ulm-Erdach, der dies mitgeteilt wurde, glaubt die Geschichte nicht, und wir auch nicht.

Aber dies haben wir gesehen, daß sich der Japaner bei seiner Hingebung für die Tierwelt auch mit Gifer und Ausdauer darauf verlegen kann, dieselbe umzugestalten. Und ist er dabei etwa auch brutal vorgegangen, so behandelt er sonst sein Hühnervolk gut. Dies zeigt sich schon in dem Umstande, daß die meisten direkt aus Japan bezogenen Hühner leicht zu kangen und überhaupt sehr zutraulich sind. Sie waren eben in ihrer Heimat auch Familienglieder!



# Farbenmischungen bei den Cauben.

Die Farbenzucht ist bei ben Hühnern, Tauben, Kanarien und Kaninchen nicht weniger muhsam als interessant. In bieser Zucht stößt ber Züchter auf so vielerlei Schwierigkeiten und unvorhergesehene Fälle, daß kaum ein Zuchtgebiet ihr gleichgestellt werden kann. Je nach den Versuchen und benütem Material gibt's da freudige und unansgenehme Ueberraschungen, die zum Nachdenken und weiteren Versuchen auregen. Daß sich dieser Farbenzucht nur der Liebhaber zuwenden wird, läßt sich benken, weil eine Wenge Jungtiere bloß Schlachtwert haben und nur selten eines davon zu Zuchtzwecken und weiteren Versuchen dienen kann. Dadurch läßt sich aber der Taubenliebhaber nicht abhalten, er versucht und pröbelt eben zur Befriedigung seiner Liebhaberei und wenn einmal ein Junges in Form, Farbe oder Zeichnung einigermaßen vom gewöhnlichen abweicht und seinen Beisall sindet, so sühlt er sich reichlich enischäbigt für ein Dutzend erlebte Enttäuschungen.

Seit einigen Jahren züchte ich Schilbmörchen in schwarz, blau, blaugehämmert, rot und gelb. Es sind kleine, rassige Tierchen mit schönem Kopf und Schnabel. Farbe und Zeichnung ist mir nicht gleichzgiltig, boch lege ich darauf weniger Wert als auf Kopf und Schnabelsform, sowie die Brustkrause. Hin und wieder ist es vorgekommen, daß ein Paar nur ein einzelnes Junges brachte und dadurch erhielt ich einige Junge verschiedener Farbe, mit denen ich nichts anzusangen wußte. Weil ich keine andere Taube als Schildmörchen hatte, maß ich der freiswilligen Verpaarung keinen großen Wert bei; ich dachte, was ich der freiswilligen Verpaarung keinen großen Wert bei; ich dachte, was ich der freiswilligen Verpaarung keinen großen Wert bei; ich dachte, was ich der freiswilligen Verpaarung keinen großen wert bei; ich dachte, was siese Weise hatten sich zwei Paare zusammengefunden, die ich erst als Paare erskannte, als sie am Eierlegen waren und die ich wahrscheinlich anders verpaart haben würde. Bei einem Paar war der männliche Vogel gelb, die Täubin blaugehämmert, beim anderen der Täuber schwarz, die Täubin rot.

Bom erfteren Paar erhielt ich voriges Jahr zweimal Junge, die pormiegend Gelbicbilber genannt werben tonnten. Das Gelb zeigte aber fast bei jebem Bogel eine andere Ruance und zwar hatte ich teines ber Jungen mit einem anderen ober einer Alten paaren konnen, wenn fie batten gleich fein follen. Gine Taubin mar gang eigenartig fahlbraun, bag ich bachte, aus ihr mit schwarzem Täuber könne ich biefes Sahr chofolabebraune Morchen guchten. Aber es wollte nicht gelingen, ba Mischfarben sich zeigten, die sich nicht gut mit Worten beschreiben laffen. Einige Junge zeigten ein etwas helles, aber schones Gelb, hatten aber verschiedene Farbenfehler und wurden in die Ruche geliefert. Ginige Junge habe ich weiter verpaart, um zu feben, mas aus biefer Berbindung hervorgeben wird. Der mannliche Bogel ift gelbgehammert, wenn ich biefe Bezeichnung anwenden barf, b. h. er hat gelbe Schilber, aber bie Schulterbeden und Armidmingen zeigen ichmale, weiße Ranber. Diefem Tauber habe ich eine rote Taubin — bie vom zweitgenannten Mischpaar stammt - gegeben. Zwei ober brei Gelege von biesem Baare waren nicht befruchtet, einmal murben zwei Junge erbrutet, bie aber im Alter von gehn Tagen eingingen und jest hat es wieber zwei Junge, bei benen die Farbe bald beutlich erkannt werden kann. Es icheint mir, beibe Junge seien fraftig, gelb und eine Angahl Schildfebern fcmal weiß umrandet, fo bag fich eine mahrnehmbare Schuppen= zeichnung bilbet.

Ich möchte heute noch nicht fagen, bag biese noch im Refte sitzenben Jungen etwas Schones werben, wenn fie aber zu fraftigen Tieren heranwachsen und sich in ber Farbe einigermaßen gut prafentiren, will

ich boch gerne feben, mas biefe für Junge bringen merden.

Eine andere Erfahrung habe ich bei bem zweiten Baar (fcmargrot) gemacht. Diese beiben Cauben hatten ungleiche Zahl weiße Schwingen — ich kann heute nicht mehr genaue Zahlen nennen —, eine auch etwas ftart hervortretende, farbige Sofen, b. h. die Febern um bie Schenkel und zwischen benfelben am Bauche maren farbig, aber im übrigen waren beibe gang orbentlich in Farbe und Zeichnung. Bon biefem Baar fiel unter anberem ein Junges, bas ein etwas fpetulativerer Ropf als ich fofort als farbenschwänziges Movchen verwertet haben murbe, benn es befaß einen schwarzen Schwanz und ebenfolche Schilber. Dag nicht famtliche Schwanzfebern fcmarz maren, fonbern auf einer Seite noch einige reinweiße ftanben, will ich indes nicht verschweigen.

Leiber kann ich nicht sagen, mas aus dieser Taube geworben ift, ich bin um biefelbe gefommen, vermutlich burch einen Raubvogel.

Ich kann also nicht sagen, daß ich mit meiner Farbenmischung einen großen Erfolg erreicht oder ein Ausstellungspaar erzüchtet hatte. Aber mas tut's? Ich halte Tauben zu meinem Vergnügen, züchte weber fur Musftellungszwecke noch fur ben Martt, fonbern lediglich zu meiner Befriedigung. Und lettere fand ich gerabe bei ber Farben= mischung.

#### Kanarienzucht.

#### Zeitpunkt und Ginfluß der Einzelhaft bei den Bargerkanarien.

(Fortsetzung.)

Dor wenigen Bochen murben an biefer Stelle einige "Binke zur Erzielung eines guten Bargergefanges" gegeben. Beute wollen wir nun besprechen, mann ber geeignetfte Zeitpuntt gum Ginbauern ober Einseten ber Junghahne ift und mas biefe Ginzelhaft bewirft.

Der junge Kanarienvogel fitt 17 bis 21 Tage im Refte, bevor er basselbe verläßt. Dann ift er flugge, b. h. bie Febern find ibm fo weit gemachsen, bag er fliegen tann. Gelbständig ift er aber noch nicht; er wirb von ben Alten, hauptfächlich vom Mannchen, noch 10 bis 14 Tage gefüttert, fo bag ber Bogel bis zu feiner Gelbftanbigfeit je nach feiner schnelleren ober langfameren Entwidlung vier bis funf Bochen alt geworben ift. Bis babin ift er fo groß wie feine Gltern, boch mare es ein grrtum, wenn man annehmen wollte, bie forperliche Entwidlung sei vollendet. Der junge Bogel muß jett eine gemiffe Bewegungsfreiheit haben, welche bie Rraftigung bes Rorpers bebingt. Sierzu eignet fich ein geräumiger Flugtafig von eima ein Meter Lange und 0,5 Meter Sohe und Tiefe am beften; ein folder kann mit 10 bis 15 Junghahnen bevolkert werben, die barin ihre fogenannte Jugend= zeit verleben und fich nach Belieben bewegen tonnen. Die Weibchen

werben separat gekäfigt, wo die Junghahne sie nicht hören. Die Fütterung bleibt anfänglich bie gleiche wie in ber Sede, boch werben bann allmählich bie Gifuttergaben fleiner bemeffen und dafür mehr Rub-

Im Flugkafig foll ber Bogel körperlich gekraftigt werben, seine Befangsftubien find babier nebenfachlich. Das foll aber nicht etwa beißen, es brauche benfelben teine Aufmertsamkeit geschenkt zu werden und sie bürften einer beliebigen Entfaltung überlaffen bleiben. Da konnte bie Sache Schief geben. Der Junghahn wird neben seinen turnerischen Uebungen auch hie und ba bichten, fleißig zwitschern, und ba foll nicht bem Zufall anheimgestellt werben, mas er erlernen wirb. Auf bem Flugtafig ober boch menigstens im Zimmer, mo basfelbe fteht, follen auch ein ober mehrere Borfanger einen möglichft guten Gefang horen laffen, bamit die Junghahne mit ihrem Zwitschern auf bestimmte Bahnen geleukt werden. Wenn ber Junghahn gute, klangvolle Touren hort, wird er folche eber üben und erlernen, als wenn er nur auf feine erbliche Beanlagung angewiesen ift. Deshalb follen die Sahne auch im Fluggimmer ober im Flugtafig gute Borfanger horen, ohne bag ber Gefang in diefer Beriode bie hauptsache ift. Wer feine Bogel aufmerksam beobachtet, der findet schon am Benehmen der Junghahne im Flugraum perschiebene Unhaltspunkte zur Beurteilung ihrer spateren Gefangs= fertigkeit und ihres Temperaments. Die Bogel, welche bei ihrem Stubium ben Ropf ruhig halten, ben Schnabel kaum öffnen und die Spite nicht hochrichten, ben Kropf bis zur Bruft herab aufblähen und babei ruhig siten, werben voraussichtlich gute Ganger. Wenn aber die Jung= hahne bei ihrem Singen unruhig umberfpringen, babei am Gitter hangen, ben Ropf bin und ber breben, bie Schnabelfpige in bie Bobe richten, ben Schnabel weit aufreißen, mohl gar bamit flappern, fo find bies alles Zeichen, daß die Bogel fehr hipig und aufgeregt und nicht besonders begabt sind. Diese Wahrnehmungen macht ber beobachtende Buchter in ber Zeit, wo sich die Junghahne im Flugraum befinden.

Eine wichtige Frage ift bie, wie lange ber Aufenthalt im Flugraum bauern foll. Bier geben bie Unfichten ber Zuchter weit auß= einander; benn einzelne Buchter beschränten ihn nur auf wenige Tage, fie laffen ihn nur einen Uebergang zur Ginzelhaft bilben, mahrend andere zu weit geben und ihn in einer Beise ausbehnen, die ber Erzielung eines guten Gesanges im Wege steht. Jenes liegt so wenig im In-teresse bes Zuchters wie bieses. Wird ber Aufenthalt im Flugkafig gu febr verfürzt ober gar nicht gemährt, fo muß ber Gefundheitszuftand barunter leiben. Gine solche Behandlung buntt mich gerabe fo turgsichtig, wie wenn die Rinder, nachdem fie glücklich auf die Beine ge= bracht find und einzelne Worte undeutlich fprechen konnen, direkt in bie Schulbante gezwängt und zum U-B-C- und Ginmaleinslernen ver-Wenn auch babei bas Lehrziel erreicht murbe, ben urteilt mürben. Rindern ware gleichwohl in gefundheitlicher Beziehung auf ihre ganze Lebenszeit ein Schaben zugefügt worben, ber fich in Binfalligfeit, verminberter Wiberftandafähigfeit und fruhzeitigem Tobe außern murbe. Rein vernünftiger Mensch - und wenn er auch von ber Notwendigkeit einer frühzeitigen und allseitigen Bilbung noch so fehr überzeugt ware wirb barnach trachten, bas ichulpflichtige Alter ber Rinder herabzufegen, bamit ihnen gleichzeitig mit ber Muttermilch ober einem bezüglichen Surrogat bie Beisheit beigebracht werben konnte. Go foll auch ber Buchter von Gesangskanarien seinen Junghahnen ben zweiten Lebens= monat als Jugendzeit in Flugfreiheit verleben laffen, damit bie Bogel fraftig werben und die nachfolgende Gefangeschulung mit gutem Erfolg (Schluß folgt.) burchlaufen tonnen.



#### Das Umfärben mancher Exoten.

Saft alle Bogel erhalten nach bem Jugenbfleib ein abweichenb ge-farbtes Alterefleib. Diese Umfärbung ift für ben aufmerksam beobachtenben Bogelfreund fehr intereffant, indem verschiedene Stadien ber Berfarbung einen Schluß auf bas Alter und Geschlecht ber Bogel gestatten. Diese Vorgange laffen sich bei vielen unserer heimischen Bogel tonftatiren, boch find bie Farbenunterschiebe gewöhnlich nicht febr groß und wer bie Bogel nicht eingehend studirt und beobachtet hat, tann bie bezüglichen Beranberungen vielleicht gar nicht bemerken.

Sanz anders treten die Unterschiede bei einigen Eroten zutage. Da zeigt sich vom unscheindaren Winterkeib dis zum grell leuchtenden Prachtgesieder eine Veränderung, die manchem Liebhaber unsaßlich ersscheint und man meinen könnte, man habe einen ganz anderen Bogel vor sich. Unter den mancherlei Eigenschaften der fremdländischen Vögel, welche die Liebhaber fesseln, ist diesenige der Umfärdung nicht die unsbedeuteinbste, weil mit ihr manches Wunderdare verbunden ist. Diese zuweilen unbegreislichen Vorgänge üben einen großen Reiz auf die Vogelliebhaber aus und sühren neue Kräfte in den Kreis derselben.

Mancher Bogelfreund, ber Bogel anschaffen will, tann fich langere Beit gar nicht entschließen, welcher Bogelart ober Familie er fich zuwenden foll; er schwankt in der Bahl ber Bogel bin und ber, bis er beim Besuch einer Bogelausstellung einige Webervögel im Prachtfleib bemerkt, die mit ihren grellen Farben und absonderlichen Zeichnungen seine Bewunderung erreg.n. Da entschließt er sich fur die bunten Webervogel, ohne eigentlich zu miffen, wie fie im Winterkleib gefarbt, gu füttern und zu behandeln find. Ohne tieferes Berftandnis fur bie Bedürfniffe biefer Bogel merben folde angeschafft, Die bei ihrer Un= funft - wenn sie das unscheinbare Winterkleid tragen - oft fehr ent= täufchen. Der Liebhaber erwartet recht bunte Bogel, wie er folche an einer Ausstellung sah ober in größeren Werken über fremblanbische Bogel in ansprechenden Farbenbilbern fand, und nun erhalt er bescheiden gefarbte Bogel, die in ihrem Febertleib bem Baumpieper, ber Lerche ober bem Sperlinge ziemlich ähnlich sind. Da braucht es oft lange Erklärungen, bis ein solcher Unfanger in ber Liebhaberei begreift, bag biefe Bogel ein unscheinbares Winter= und ein leuchtendes Sommer= tleid haben, die miteinander abwechseln. Und wenn er sich hat be= fanftigen laffen, martet er nun ungebulbig, bis ber Zeitpunkt kommt, wo die Umfarbung stattfindet. Diefe geht aber nicht ploglich vor fid, sondern nur gang allmählich, und nicht burch eine regelrechte Mauser, wo die alten Federn ausfallen und die neuen andere Farben tragen Die Umfärbung geschieht in anderer Beise. Bei ber Berbstmaufer b. h. nach der Brutzeit, wechselt der Bogel sein Gefieder und da trit an die Stelle bes prächtigen Schmudfleides sein bescheiben gefärbtes Winterkleib. Nicht so bei ber anderen Berfarbung. Da werden nur wenige Febern gewechselt, bagegen murbe festgestellt, bag ein Teil bei Webern feine Farbe anbert. Diefelben merben an einzelnen Stellen bellglanzend, es bilben sich lebhaft gefarbte, tleine Flede, die sich immer weiter ausbehnen, bis fie endlich ineinander überlaufen und ber Bogel bann in feinem bunten Rleibe prangt.

Der ganze Vorgang bei bieser Verwandlung mag sechs bis acht Wochen beanspruchen. Während bieser Zeit sindet der ausmerksame und auf jede kleine Farbenverschiedung achtende Liedhaber, daß der Vogel sich täglich etwas anders präsentirt als am Tage zuvor. Die Verzänderungen sind freilich nicht sehr in die Augen springend, und wer den Vogel nicht ausmerksam beobachtet, wird einen ein wenig größer

gewordenen, farbigen Fled taum beachten.

Da mehrere Arten Webervögel ben Liebhabern leicht zugänglich sind, sinden sie in ihnen eine Gruppe Vögel, an denen die Umfärdung des Gesieders überaus bequem beobachtet werden kann. Freilich sollte der Liebhaber seinen Vögeln täglich etwas Zeit schenken können, soust entgeht ihm die stufenweise Umfärdung und er kann nach Vollendung derselben sich den Vorgang nicht recht erklären.

E. B.-C.



### Die Behandlung der Kaninchen.

or wenigen Wochen ersuchte mich ein Kaninchenzüchter, über bie Behanblung und Fütterung der Kaninchen von ihrer Geburt an dis zur Zuchtfähigkeit in möglichst einfacher, aber erschöpfender Weise zu schreiben, damit der Anfänger daraus ersehen könne, wie er sich seinen Tieren gegenüber zu verhalten habe. Jener Züchter versicherte, eine solche Arbeit würde von vielen Züchtern freudig begrüßt werden und mehr Nußen stiften, als manche Abhandlungen, die in langatmiger Beschreibung einzelne Rassen und beren standardgemäße Beurteilung besprechen, aber sur den Anfänger in der Zucht berzlich wenig bieten.

fprechen, aber für ben Anfänger in ber Zucht herzlich wenig bieten.
Schon wiederholt ift ber Wunsch laut geworben, die Fachpreffe möchte ben Anfängern eiwas mehr Aufmerksamkeit schenken; benn wenn

biese burch ausreichenbe Belehrungen vor Schaben bewahrt bleiben und mit besserem Erfolg sich ber Kaninchenzucht widmen, werden sie auch bauernder und eifriger in derselben wirken. Es ist notig, daß gerade die elementarsten Regeln recht oft wiederholt und verschieden beleuchtet werden; sie bilden die Grundlage der späteren Versuche. Die ersahrenen Züchter werden noch manches Thema der Beachtung wert finden und durch ein solches angeregt werden, so daß nicht zu befürchten ist, eine Wegleitung für Anfänger sei für erprobte Züchter überstüssig. Ein jeder kann noch lernen und wenn er meint, dies nicht mehr notig zu haben, so mag er lehren, die gegebenen Ratschläge verbessern.

Die Pflege ber Kaninchen ift in Wirklichkeit fehr einfach und in ber Literatur wie ber Fachpresse wird nicht zuviel gesagt, wenn sie als bie leichteste aller unserer Saustiere bezeichnet wirb. Diefe Meugerungen find oft ber Unlag, daß unreife Rnaben ein Barchen Raninchen einhandeln und mit ihm ihre Züchterlaufbahn beginnen. Da zeigt sich nun oft, daß bei ber Pflege ber Kaninchen boch einige Bunkte zu beachten find, die oft überseben werben und wodurch Berlufte entfteben. Wenn aber lettere ba find, wird die Ursache nicht in der Unkenntnis bes Pflegers gesucht, in Pflege- und Diatfehlern, fondern in ben Raninchen, bie eben einer leichten Sterblichfeit unterworfen feien. werben nach einem felbstverschulbeten Miggeschick bie Tiere abgeschafft und bie Bucht wird aufgesteckt, und wenn ein erfahrener Buchter gugunften ber Kaninchen feine Stimme erhebt, wenn er bie Bucht ber Kaninchen empfiehlt, findet er ernsthaften Wiberftand ober er muß geringschähige Bemerfungen boren. Die Leute wollen fich in biefer Beziehung nicht belehren laffen, weil fie bie gemachten Fehler nicht erfennen. Sie find bann oft fur bie Bucht verloren, fie merben Begner einer an und fur fich guten Sache und fuchen neue Unbanger abwendig zu machen. Deshalb ift es nötig, bag bie Futterung und Pflege ber Kaninchen — die allerdings ziemlich einfach ift — allen benen bekannt werbe, die biefe Bucht versuchen wollen, bamit Diggefchide vermieben

und die Freude an dieser Tierklaffe gehoben wird. Werfen wir zuerst noch einen Blick auf die Stallungen. Auch hier lefen wir oft, daß das Raninchen teine Unspruche mache und fic mit jeder Ede ober Rifte begnuge, fofern fie Raum, Luft und Licht biete. Hier ist auf die letztgenannten Bedingnisse besonderer Nachbrud gu legen, benn genugend Raum zur Bewegung, Luft zum Atmen und gesunden Leben, somie Licht, ohne welches bas Raninchen verfummern würde, sind unerläglich. Run kann man aber zuweilen wahrnehmen, bag nachläffige Pfleger zwar alle biefe Bebingniffe erfullen, aber bie gefunde Luft zum Atmen in ber Beife verpeften, bag bie als Stall benütte Rifte zu felten gereinigt wirb. Bemerkt ber Pfleger, bag bie Streue burchfault und naß ift, so wird fie nicht entfernt - weil bies in der Regel nicht leicht gemacht werden kann — sondern er hilft sich bamit, auf ben Mist reines Stroh zu werfen, also das Uebel zuzubecken. Wenn bies nur hie und ba einmal als eine Ausnahme gefchieht, mag es paffiren, wenn aber bie zu Mift geworbene Streue mehreremal mit Stroh bebedt wirb, um einer grundlichen Reinigung aus bem Wege zu geben, so ift dies verweiflich, weil badurch ber Raum immer fleiner, niebriger wird und ber Mift Barme erzeugt, feuchte Dunfte auffteigen lagt, die die reine Luft raich verberben. Wenn bas Kaninchen als bescheiben in seinen Unforberungen an eine Stallung bezeichnet wird, so ift barunter nicht zu verfteben, is fei auch bamit zufrieben, wenn ber Stall zur Salfte mit Dift angehäuft fei. Es fann fich nicht bagegen wehren, zeigt aber feinen Unwillen über folch rudfichtslofe Behandlung zuweilen in einer unmigverftanblichen, ben Buchter jeboch gar nicht erfreulichen Beife, indem es frant wird und ftirbt. Der Stall tann also klein sein, aber er muß regelmäßig gereinigt werben, bamit ber Unrat die reine Luft nicht verdirbt. (Fortsetzung folgt.)

#### Die Mufik der Bögel.

er je auf dem Gipfel eines höheren, über die Region des Krummsholzes sich erhebenden Berges gestanden, wird, selbst wenn ihn keine gefahrdrohenden Abgründe umgeben, von einem eigentumlichen Gefühl der Bangigkeit ergriffen worden sein. Man sühlt sich einsam und verlassen, gedrückt und beklommen in der Hohe, wenn die Sonne auch noch so hell scheint und die herrlichste Landschaft vor unsern Blicken ausgebreitet ist. Kaum vernehmen wir aber beim Herabsteigen wieder das Rauschen einer Quelle, den Ruf eines Bogels, so verschwindet unsere Beklommenheit; schwellende Lebensluft erfüllt unsere Brust, wir

fühlen uns aufs neue wahrhaft beimisch in unserer eigentlichen Seimat, ber Ratur.

Was ist die Ursache bieses plötzlichen Wechsels der Gefühle? Es ift der Gegensatz zwischen der lautlofen Stille oben und bem geräusch= vollen Leben unten.

Rube und Stille stimmen uns zur Schwermut, mahnen uns an Tob und Vernichtung; wo aber bas Leben frisch pulfirt, ba rauscht es und klingt es, ba schallt es und hallt es. Unendlich mannigfaltig und abwechslungereich find bie Cone, in benen bie Natur balb flufternb und leife, bald laut und fraftig, erheiternb, erfreuenb, erhebend, aber auch warnend, brobend, fcredend ju uns fpricht. Die Sprache ber unorganischen Natur vernehmen wir im Murmeln bes Baches, im Blatichern bes Regens, im pfeifenden Sturme, in bem Rrachen und Rollen bes Donners, bas ber Wiberhall hunbertfach gurudgibt und verftartt, in bem Tofen bes Bafferfalls und bem furchtbaren erb= erschütternben Gepolter ber fturgenben Lawine, mabrend bie und verwandtere organische Schöpfung in ben taufenbfältigen Stimmen, Rufen und Gefangen ber Bogel, ben verschiedenartigen Lauten ber Gaugetiere, bem Quaten ber Frofche, bem Schwirren ber Grillen, bem Birpen ber Citaben und allerlei anderem Schall und Geton frohlich ihr Dafein verfünbet.

Wie aber tommen Laute, Rlange, Tone überhaupt zustande? Durch Schwingungen elastischer Rorper werben fie hervorgebracht, inbem bie kleinsten Teilchen berselben gleichzeitig ober nach und nach mit großer Schnelligleit bin= und hergebend fich bewegen. Der Schwengel fclägt an bie Banbe einer Glode; bas elastische Metall baucht sich in raich aufeinanderfolgenden Schwingungen abwechselnd nach außen und innen auf und verset auch die Luft ringsum in Bewegung, die, wie bie Wellen eines Teiches, in ben man einen Stein fallen ließ, in immer größeren Rreifen (ober eigentlich Rugelschalen) nach außen bin fortschreitet, bis ein Teil biefer Luftwellen unfer Dhr trifft - und wir horen ben Rlang ber Glode. Gine Biolinsaite wird von bem Bogen gestrichen; fie schwingt nach aufwärts und abwarts fo schnell, bag man ihre Bewegung mit bem Ange nicht verfolgen tann, verfett bas Solz bes Steges und bes Resonangkaftens und bie in biefem ein= geschloffene Luft gleichfalls in Bewegung, und die burch biefe Schwingungen erzeugten Bellen werben von unferem Ohr als Con mahr= genommen.

Laute und Rlange werben eigentlich erft bann ju Conen, wenn fie untereinander nach Sobe und Tiefe verglichen werden. einzige Schallerregung fur fich gibt teinen Con; erft bei zwei verfciebenartigen ober bei ber Bergleichung eines Rlanges mit einem be= tannten zweiten (höheren ober tieferen) fann von Tonen bie Rebe fein. Physitalifche Untersuchungen lehrten, daß die einzelnen Schwingungen eines ichallenben Rorpers um fo fcneller aufeinander folgen, je bober ber Ton ift. Tone, bie um eine sogenannte Oftave auseinanderliegen und nichts anderes find, als zwei gleichartige Tone verschiedener Sobe, unterscheiben fich physitalisch nur baburch, bag beim höheren Con ber ichmingende Rorper, &. B. die Saite, gerabe boppelt fo ichnell fich bin-So macht ber Grundton ber fo= und her bewegt, wie beim tieferen. genannten Contra-Oftave (C) in ber Sefunde 32 Doppel-Schwingungen jener ber fogenannten großen Ottave (C), welcher um fieben gange Tone höher liegt, in berfelben Zeit 66, alfo boppelt so viel Decillationen. Gine Glocke, welche bas große C erklingen laffen foll, muß ebenfalls in einer Sefunde 66 Doppel-Schwingungen machen, b. h. bas elaftische Glodenmetall muß 66 mal fich abwechselnd nach auswärts und einwarts biegen. Das Material bes schwingenben Korpers ift ohne Gin= fluß auf bie Bobe ober Tiefe ber Tone. Db die Saite von Darm ober Metall, ob die Glocke von Gilber ober Bronze ift, ob holgfiabe ober Glasftude in Schwingungen verfett merben, wenn bie Angahl ber Dacillationen in einer Setunde biefelbe ift, wenn also bie Schwingungen gleich schnell por fich geben, geben fie alle benfelben Con. Das Material andert blog bie Beschaffenheit bes Rlanges ab. Derfelbe Ton flingt anbers aus einem Balbhorn als aus einer Flote, anbers auf bem Klavier, anders auf ber Orgel, es ift aber boch berfelbe - Ton.

Bei einer gewöhnlichen Pfeife ist es Luft, welche burch Hineinsblasen in Schwingungen versetzt wird und beren Bewegungen den Ton gibt. Bei einem sogenannten Zungenwerk, z. B. bei der Mundsharmonika, schwingt nicht bloß die durch Hineinblasen bewegte Luft, sondern auch das metallische Blättchen, welches eine Deffnung des luftzeinführenden Raumes bedeckt, die sogenannte Zunge, und die Schwinzgungen beider zusammen bringen den Ton hervor. Solche Zungenwerke in Verbindung mit Pfeisen kommen auch bei der Orgel in Anwendung.

Gine abnliche Ginrichtung bat auch bas menschliche und tierische Stimm= organ. Dieses, ber Rehlkopf, befindet sich bei ben Menschen und ben Caugetieren im oberen Teile ber Luftrohre, im Salfe, und befteht aus Knorpelringen (welche bei mannlichen Individuen einen größeren Durch= meffer haben als bei weiblichen) und aus zwei zwischen ben Knorpeln ausgespannten, elaftischen Banbern, ben fogenannten Stimmbanbern. Lettere vertreten die Stelle ber Zunge. Ihre Schwingungen und jene ber Luft, welche aus ber Lunge burch bie Stimmrite (bie Spalt= öffnung zwischen den Stimmbandern) hervorströmt, bringen die Tone Die Lunge erfett hiebei ben Blafebalg ber Orgel. Berben bie Stimmbanber burch Un= ober Abspannung verlangert ober verfürzt, fo wird ber Con tiefer ober hoher, ba bie Schnelligkeit ber Schwingungen auch von ber Lange bes schwingenben Korpers abhangt und turge Saiten schneller schwingen als lange, also auch höhere Tone geben als biefe. Die willfürliche Berlangerung ober Berfürzung ber Stimmbanber geschieht aber mit Silfe eigener Musteln, welche sich im Rehltopf befinden und mit ben Banbern in unmittelbarer Berbindung fteben. Musteln find bekanntlich Bundel von Fleischfafern, welche bie Fabig= teit besitzen, unter bem Ginflug bes Willens und Nervensusfems sich zusammenzuziehen ober auszudehnen, wodurch eben Bewegungs = Er= Scheinungen zustande tommen. Werden burch einen vom Gehirn aus fich fortpflanzenden Willensanftoß jene Nerven, welche zu ben Musteln bes Stimmorgans fuhren, in Tätigkeit verfett, fo merben bie kontraktilen Faserbunbel angespannt ober schlaff und infolgebeffen bie Stimm= bander verlängert ober verturzt, also tiefere ober höhere Tone erzeugt. Gleichzeitig liefert der Lungenblasebalg natürlich immer neue Luftströme.

Wenige Tiere sind ganzlich stumm, wie benn auch die Fische nicht ganz ber Stimme entbehren. Der Schlammbeißer in unsern Sußwassern, die Seeschwalbe (Trigla hirundo, auch "Knurrhahn" genannt)
im Meere und andere geben eigentumliche Laute von sich.

Die Stimme der Säugetiere ist selten zu hören; gewöhnlich versummt man sie nur als Angstruf oder Notschrei, in der Wut des Ansgriffs oder der Berteidigung. Das fröhliche Wiehern der Pferde, das Bellen des Hundes, das Miauen der Kate, das Blöden der Schafe und andere wohlbekannte Stimmen unserer Haustiere aus dem Tiersteich erschallen aber auch in Freude und Frieden.

So mannigfaltige und ausbildungsfähige Stimmen jedoch, wie sie bei ben Bögeln vorkommen, besitt keine andere Klasse des Tierreichs. Es gibt zwar auch stumme Bögel, wie z. B. ber Storch ein solcher ist, der den Mangel an Stimme durch das Klappern mit dem Schnabel ersetzen will; die meisten aber sind fähig, Tone hervorzubringen, viele besitzen die Gabe des Gesanges, einige vermögen menschliche Worte nachzusprechen.

Unheimlich und schauerlich ift das nächtliche Geschrei der Eulen, besonders das des Uhus. Das hohle "Uhu" geht disweilen in ein eigentümliches Hohngelächter über, das bald dem Hundegeheul, bald wildem Rossewieher ähnlich wird. Wenn noch das Sausen des Windes hinzukommt, so begreift man, wie diese grenlichen Laute die Sage von der wilden Jagd veranlassen konnten. Die Schrecken einer solchen von dem Geschrei der Eulen erfüllten Sturmnacht, schildert so schrecken einer folchen von dem Geschrei der Eulen erfüllten Sturmnacht, schildert so schrecken einer konnten.

Die Nacht war stürmisch; wo wir schliefen, heult' es Den Schlot herab, und wie man sagt, erscholl Ein Wimmern in der Luft, ein Todesstöhnen, Ein Prophezein in sürchterlichem Laut, Bon wildem Brand und gräßlichen Geschichten, Nun ausgebrütet einer Zeit des Leidens. Der dunkle Bogel schrie die ganze Nacht hindurch. (Uebersehung von Tieck.)

(Fortsetzung folgt.)

### Die schönsten Vogelsagen der europäischen Völker.

Zusammengestellt, gesichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Schufter, &. 3. in Friedberg i. heffen.

#### (Fortfetung.)

Baums ober Bernikelgans (Volucris arborea). Sie mächst auf Bäumen ober faulendem Brackfolz am Meeresstrand, wie die wundersliche Sage vom Entens oder Bernikelbaum berichtet. Schon Sindbad erzählt in "Tausend und eine Nacht": "Ich sah einen Bogel, der aus einer Muschel hervorkam, seine Eier legte und sie auf der Oberfläche des Wassers brützte, und nie von der See ging auf das Land"! Der Berser Naschie Godin erzählt (um 1314) in der "Weltgeschichte":

"Irlanda (Irland) ist eine Insel mitten im Ozean; sie hat einen so trefflichen Boben, bağ es ba meber Ratten noch giftiges Gewurm gibt. - (es ist die alte Sage vom heiligen Patrik, der alle Kriechtiere und Schlangen von ber Infel vertrieben haben foll; in bilblicher Darstellung: Das romanische Bilb in ber alten Klosterkirche auf ber Infel Reichenau im Bobensee). Zu ben Wundern bes Landes gehört auch ein Baum, welcher Bogel erzeugt. Dies geschieht in folgender Art: In ber Blutezeit fieht man eine Urt von Gadichen an bem Baume, und in biesem Sackchen fteckt ber Bogel mit bem Schnabel. Ift bie Frucht reif, fo pidt ber Bogel fie felbft auf und tommt heraus. Dan füttert ihn zwei Jahre, binnen welcher Zeit er bie Große einer Gans ober Ente erreicht. Er ift die gewöhnliche Speife ber Leute biefes Gine eingehende Beschreibung biefes munderbaren Zwitter= wesens findet sich bei Giralbus: "Auf einer Insel am Strande, wo fich viele Ueberreste von alten, verfaulten Wracks vorfinden und verrotete Baumstämme durcheinanderliegen, bilbet fich eben auf biefem morfchen, schwammigen Holz eine Art Schwamm ober Schleim ober Zunder in scharfgespitten Muschelschalen von weißlicher Farbe -; bas eine Enbe biefer schleimigen Maffe ift an ber Innenfeite ber Muschel befestigt, "wie ber Fisch ber Auftern ober Muscheln"; bas anbere Enbe ift weiter unten am Bauch fest, und bas Ganze nimmt allmählich bie Gestalt einen Bogels an. Wenn er voll ausgebilbet ift, öffnet fich bie Schale und zuerft erscheint bas ermagnte Band, mit bem er an ber Schale hangt; bann ftreden fich bie Beine eines Bogels hervor, jo bak fie heraushangen, und wie er machft, öffnen bie Schalen fich meiter, bis allmählich bas ganze Tier zum Vorschein kommt, nur noch am Schnabel hängend. Rurz barauf tommt es zur vollständigen Reife und fällt in bie Gee, wo es Federn bekommt und zu einem Bogel heranwächft, nicht gang fo groß wie eine Bans, mit schwarzen Beinen und schwarzem Schnabel und weiß und schwarzen gebern am Leibe, abnlich wie unfere Elftern gescheckt. Sie find in Lancafbire unter bem Namen Baum= ganfe an gemiffen Orten fo haufig, daß man eine folche fur brei Bence tauft" (Jones Credulities, p. 18). Ein anderer schilbert fie fols genbermaßen bei Landrin (p. 130): "An ber Seekufte bruten einige Bogel, die felbst nicht ausgebrutet sind, auch zuerst weber Febern noch Saare haben, fondern entstehen, wenn altes Solz verfault und gerfällt, als Maften und Blanken, die in die Gee zerfallen, welche fie fo ausbruten. Wenn folch Wrack in ber Gee gusammenfturgt, bann ift es verfault und verdorben von Salzwaffer, und aus biefen Trummern werben Bogel erzeugt, welche mit bem Schnabel am Bolg festhangen, und wenn fie gang mit Gefieber bebeckt find und groß und fett find, bann fallen fle in die Gee, und fo gibt fie Gott in feiner Gute ihrem Element zurud." Landrin erzählt (nach Scalinger), daß bem König Frang I. eine nicht sehr große Muschel geschenkt wurde, in welcher ein fleiner, völlig ausgebilbeter Bogel enthalten mar; und fein Beichtvater, ber Abbe Balmont, brachte bie Sache in Theorie: nämlich, bag biefe Bogel ihre Gier ins Meer legten, wo fie austrochen - und bann hangten sich bie Tierchen ans Solz.

Albertus Magnus, † 1280, bestreitet schon bas Dasein biefer wunderlichsten aller Bögel, ebenso Roger Baco, † 1294, Aeneas Syl-

vius, † 1464, ber große Nordfahrer Barents, Cuviers.

(Beranlaßt icheint die Sage zu fein burch eine in Schottland und ber Themfe bei London sich vorfindende Art von Mufcheln in einer zweiblättrigen Schale, welche einen Juß voller Falten und Runzeln hat, bie "Entenmuschel" (Pentalasmis anatifera); biefes Tier, bas zu ben Rankenfüßern (Cirripedia) gehört, stedt gewöhnlich im Riel irgend eines alten Schiffes. "Ginige fagen," meinte Baptifta Borta, "baß fie von Burmern herkommen, einige, von Baumzweigen, welche in bie See fallen; wenn eine an Land geworfen wird, ftirbt fie, aber bie, welche in ber See bleiben, leben weiter, geben aus ihren Schalen beraus und machsen, bis sie groß wie eine Ente find." Nach Dr. Bremer (Baffet, p. 269) tragen die leicht zu verwechselnden Bezeichnungen ber Anser bernicla (Bernikelgans) und ber Pernicula, der kleinen Tellermuschel, an ber ganzen Bermirrung Schuld burch Bermischung beiber fo grundverschiedener Begriffe zu einem Befen. Der Bogel, ber aus jenem "Muscheltier" entstanden sein foll, jene Anser bernicla, ift die Rotgans, eine Ganfeart von Mittelgroße, die einige zu ben Enten zählen.) (B. G. Beines, "Seefput".)

Sir Robert Moran († 1678) schreibt in einer wissenschaftlichen Abhandlung, welche in die "Transactions" ber Royal Society aufsgenommen ist: "In jeder Schale, die ich öffnete, fand ich einen vollsständigen Seevogel; der kleine Schnadel war dem einer Gans gleich, die Augen deutlich bezeichnet, Kopf, Hals, Brust, Flügel und Füße

ausgebilbet; die Febern voll ausgewachsen und dunkelfarbig, und die Füße benen der Wasservögel gleich." — Ein schottischer Arzt versicherte des Bestimmtesten, daß alles, was Giraldus von dem Entstehen dieser Bögel berichtet, durchaus wahr sei; denn "er selbst habe mit seinen Augen diese halb ausgedilbeten Bögel gesehen und sie in Händen geshabt." — In "Magick of Kirwan" (1685) wird erzählt, daß, so oft große Stürme an den Küsten von Libya desorta tosen, die See große Thunsische an Land wirst, welche Würmer hervordringen, die so groß werden wie Fliegen, und dann wie Heuschrecken und endlich zu Bögeln heranwachsen. — Noch 1801 war in London "der wundervolle Gänsebaum", aus dem Wasser herausgenommen, ausgestellt.

(Fortfetung folgt.)

#### Madrichten aus den Bereinen.

Allgemeine Geflügels, Bogels und Kaninchens Ausstellung in Thun. (Mitget.) Der ornithologische Berein von Thun und Umgebung gebenkt im kommenden Herbst im Thun eine allgemeine Geflügels, Bogels und Kaninchens Ausstellung abzuhalten. Mit der Ausstellung wird auch die die dichtigkrige schweizerische Junggeflügelschau verbunden, auf die die Inhaber von subsentionirten Zuchstsämmen besonders aufmerksam gemacht seien. Der Zeitzpunkt, anfangs oder Mitte Oktober, wird so gewählt, daß ältere Tiere nach überstandener Mauser, junge bereits in fortgeschrittener Entwicklung zur Schau gebracht werden können. Die Borbereitungen zur Ausstellung sind bereits im Gange und es ist nicht daran zu zweiseln, daß der rührige Berein seinen Traditionen getreu etwas Rechtes zustande bringe. Möge die Ausstellung vonseiten der Gestlägelzüchter unseres ganzen Landes aufs reichhaltigste beschießt und auch zahlreich besucht werden.

#### Berichiedene Nachrichten.

Der Marabu, der Kropsstach Afrikas. Bon Gustav Stoll, Eisenach. Die häßlichsten aller Störche sind die Kropsstörche. Ihre Speiseröhre behnt sich am Vorderhalle zu einem weiten Sac aus, der zwar wenig Aehnlichkeit mit dem eigentlichen Kropse hat, aber doch in derselden Beite gebraucht wird. Sie haben einen trästigen, saft ungeschlachten Leich, einen dicken, nacken Hals und einen ungeheuren, an der Burzel sehr dicken, vierseitigen, vorn keitsörmigen, zugespisten Schnabel. Die Beine sind hoch und die Flügel gewaltig abgerundet. Die Decksehern des Schwanzes sind zerichtissen und lassen sich als prächtige Schmucksehern verwenden. Der in Afrika lebende Marabu hat einen rötlich, fleischsarbenen Kopf und ist nur spärlich mit kurzen, haarigen Federn des Schwanzes sind zerichtissen, haarigen Federn bekleidet. Die Haut ist in der Regel grindig und der Hals nacht. Auf dem sogenannten Mantel ist das Gesieder dunkelgrün, metallisch glänzend, im Nacken und auf der ganzen Unterseite weiß. Schwarz sind die Schwunge und Steuersedern. Die Außensähnen der Flügel sind weiß gerandet. In den zoologischen Kärten erwirdt er sich regelmäßig einen Spisnamen. Er wird "Geheimer Kat" genannt! "Er erinnert aber auch wirklich an einen durch vielsährige Dienste gehückten und in enge, weiße Beinkleider eingezwängten hößling im schwarzblauen Frack mit seuerroter Perück, der sich sehen des Marabus sieht mit dieser Gestalt und Halluss, wie der unwölltürlich zum Lachen beraussordern, in Sinklang. In seder seiner Bewegungen spricht sich unverwüsstliche Nuhe aus. Sein Gang, sieder Schritt, seder Bließ deint berechnet, genau abgemessen zu sein!" Es gibt wohl keinen Bogel, der ein solcher Bielkraß und Allesfresser ihm und den Sant eines Totengräbers und verzehrt die non den Schwarzen ihm und den Gefräuselt und köldbarer Schwuck. Er ist wegen der vielbegehrten "Waradussertungen würder Michaer Schwuck. Er ist wegen der vielbegehrten "Waradusseren werühnt geworden. "In der Geschult verhalten sich die Wedern Berühnt geworden. "In der Geschanen der vielbege

— Eigentümliche Bögel Afrikas. Bon Guftav Stoll, Eisenach. Afrika beherbergt ganz eigentümliche Bögel mit kleinem, flachem Kopf, langem, geradem, schwachem und spinbelförmigem Schnabel, und außerordentlich langem und dünnem Hals. Es sind die Schlangenhalsvögel! Man darf sagen, daß es kaum einen Namen gibt, der besser gewählt sein könnte, als der von den Hottentotten diesen Bögeln verliehene. Der Hals der Bögel erinnert wirklich an eine Schlange. Er ist nicht bloß ähnlich gesormt, sons dern wird auch in ähnlicher Weise bewegt. Der Schlangenhalsvogel Afrikas (Plotus Levaillanti) hat vorherrschend schwarzes Gesieder, das metallisch grün schillert und auf dem Rücken, sowie auf den Flügeln durch breite, silberweiße Mittelstreisen sehr schön geziert ist. Schön sind auch die rostfardigen Federn am Halse und ein schwarzebrauner Streisen, der, am Auge beginnend, sich am Halse heradzieht und weiße Spihen hat. Ströme, Seen und Sümpse, in deren Räche Bäume stehen, am liebsten solche, welche daumreiche Inseln umschlessen, wählen diese Bögel zu ihrem Wohnert und Resterbau. "Von den Bäumen kliegen sie am Morgen auß, um ihre Jagd zu beginnen, und zu ben Bäumen kehren sie zurück, um da auszuruhen oder zu schlasen. Auf ben

Baumen fteht auch in ber Regel ihr Neft!" Nur wenn es ihnen an Baumen fehlt, suchen fie Felsen auf. Intereffant ift es ju beobachten, wenn ber Bogel tauchend zwischen ber Oberflache und bem Grunde bes Baffers babinichwimmt. Da wirb er felbst zur Schlange. Wenn er sich zur Wehre segen ober einen Feind angreifen nuß, so wirft er feinen Sals mit einer so bligartigen Schnelligkeit vor, daß man an ben Angriff einer Biper erinnert wird. Beim Fischfang schwimmen bie Schlangenhalsvögel mit gur Salfte eingetauchtem Rorper auf ber Oberflache; bemerten fie aber einen Menschen oder ein ge-Korper auf der Oberstäche; bemerken sie aber einen Menschen oder ein gefährliches Tier, so senken sie sich von selbst so tief ein, daß nur noch der dunne hals hervorragt. Zwischen Schilf und Buschwerk verschwinden sie leicht wie eine Schlange und können nicht entdeckt werden. Ihr Nest dauen sie aus durrem Reisig, womöglich auf einem von Wasser umssluteten Hochstamm; vier bis acht Nester stehen, wie bei den Reihern, oft nebeneinander. Die Schlangenvögel werden bei einiger Pslege in der Gefangenichast sehr abm und zeigen innige Anhäuglichkeit an ben Montchen. jahm und zeigen innige Unbanglichfeit an ben Menfchen. Man behanble bie Bogel in ber Getangenfchaft nur gut, fo fuhlen fie fich auch bald heimifch!

#### Bücherfisch.

— Bon ber Zeitschrift "Der Boologische Garten", Berlag von Mahlau & Balbichmibt in Frankfurt a. M., erschien soeben Nr. 8 bes

46. Jahrgangs für 1905 mit folgenbem Inhalt:

Vierzig Jahre im Dienste der Ornithologie; von J. Michel in Bobens bach (Böhmen). — Ornithologische Notizen aus Salzburg; von V. Nitter v. Tschusi zu Schmidhoffen auf Villa Tännenhof bei Hallein. — Ein Besuch im Zoologischen Garten zu Mühlhausen i. E.; von heinrich Lauer in Freis burg i. Br. — Beiträge zur Fauna ber Marshall-Inseln VII; von Dr. med. Schnee in Gr. Lichterfelbe bei Berlin. — Die Erdfänger in und um Frantfurt a. M.; von Pfarrer Wilhelm Schuster in Gonsenheim bei Mainz. — Rleinere Mitteilungen. — Literatur. — Eingegangene Beiträge. — Bucher und Beitschriften.

#### Briefkaften.

- herr J. G. R. in herisau. Ihr nach Schwenningen abressirtes Schreiben habe ich gelesen und weiter beförbert. Dasselbe wird Ihnen aber nicht viel nügen und ben Betreffenden wenig schaden; denn die Rüchter eines Ortes zeigen Fremden gegenüber oft ein gemisses Solidaritätsgefühl. Es scheint mir immer, billige Kanariensänger würden in der Schweiz genug produzirt, daß nicht mehr aus dem Austand bezogen werden mußten. Doch des Menschen Wille ift sein himmelreich.

— Herr E. B. in Burgdorf. Ihre Frage, wie lange ein ornithologischer Berein berechtigt sei, Lose seiner Ausstellung auf Berlangen in Zahlung zu geben, ist doch ziemlich selbstverständlich. Jedenfalls nicht mehr nach erfolgter Ziehung. Etwas auffallend ist es freilich, daß die Abrechnung mit der Einstellen. Stehung. Siwas auffaueno ist es trettid, oak die Abrechnung int der Eine lage ber Lose das gleiche Datum trägt, wie die im Drud erschienene Ziehungs- lifte. Sie haben da in letzter Stunde noch "dem Glüde die Hand geboten", diese war aber — wie gewöhnlich in solchen Fällen — Ieer. — Herr J. J. in Oberwinterthur. Ihrem Wunsche, die bezeichneten Bögel in einem Artifel zu behandeln und besonders die Pflege im Käfig zu kendstilten will ihr nachten Leit autswafen.

berudfichtigen, will ich in nachfter Zeit entsprechen. — Unter bas Getreibe fur Subner menge ich auch einen Teil hafer und Gerfte, reiche aber nie eine Sorte allein und auch nicht immer die nämliche Zusammensetzung. hafer wird von den Suhnern gar nicht gerne gefressen und eignet sich nicht als hauptfutter. Beffer ift es, Sie mengen tleintornigen Mais, Beizen, Safer und Gerfte zu gleichen Teilen, welche Mischung ein gutes Winterfutter bilbet. Sesam=, Palmkernkuchen und getrocknete Biertreber habe ich noch nie als Suhnersutter verwendet und muß ich Ihnen anheimfreuen, Bersuche damit ju machen. Diese Stoffe find eber fur Großvieh paffend. — Das Kapaunifiren ber zum Schlachten bestimmten Sähne ist für ben Gestügelzuchter nicht nötig, sofern er rechtzeitig die Geschlechter trennt. — Die Geschlechtsteile find nieren= förmig, weißlichgrau mit feinen Blutaberchen, je nach ber Jahreszeit in ber Größe einer kleinen Bohne bis auch breimal größer und find am Ruden angewachsen. Suchen Sie biese Teile am getöteten Tiere zu finden, nicht am lebenden. — Ueber bas Schlachten von Geflügel ift schon oft geschrieben worden, bis aber jede Tierqualerei dabei vermieden wird, kann noch oft gesichrieben werden. Geflügelzuchter und Salter, die irgend ein Fachblatt lefen, Die werden das Tier burch Ropfichlag vorher betäuben, mahrend aber die Zahl berer, die sich um die Fachpresse nicht kummern und die ohne Kopfsichlag ein Huhn "umbringen" können, viel größer ist. Gelegentlich soll auch bieses Thema besprochen werden. — Bon Ihren weitern Mitteilungen nahm ich Notiz und kann vielleicht bas eine ober bas andere einmal zur Besprechung tommen. Die bei Bruteiern gewährte Garantie für Befruchtung wird bald so, bald anders gedeutet, ie nachdem die Sachen liegen.

Berr O. K. in Bichwil. Das gemischte Samenmuster ift für harzer: kanarien gar nicht geeignet; es mag für gewöhnliche Ranarien genügen, nicht aber für Harzer, denen vorwiegend guter Rubsamen gereicht werden sollte. Wahrscheinlich handelt es fich um einen sogenannten Namensharzer, unter bessen Borfahren einmal ein harzerweibchen war. Wäre der Bogel wirklich guter Abstammung, so murde schon der Berkaufer bei Zusendung desselben ein anderes Futter beigelegt haben. Entziehen Sie ihm nach und nach dieses Mischfutter und gewöhnen Sie ihn an guten Rübsamen. Als Lederbissen geben Sie ihm etwas frisches Obst. Bielleicht kommt er dabei zum Singen.

- Herren J. V. und A. H. in Burich. Ich hatte noch keine Zeit, Ihren Fragen — bie beibe annähernd gleich find — näher zu treten. Gie erhalten beibe briefliche Austunft, boch muß ich noch um etwas Geduld bitten.

Berr B. H. in Bafel. Bei ber Annahme ober Abweifung einer Ginsendung ift der sachliche Inhalt und das mutmagliche Interesse der verehrlichen Lefer in erfter Linie maggebend. Ift bas lettere gu erwarten, bann hindert mich nichts, eine fachliche Einsendung aufzunehmen, weil ich keiner Zensurkommission unterstellt bin. Fehlt aber ber sachliche Inhalt ober hat bie Ginsendung kein ornithologisches, sondern nur privates Interesse, dann wird eine folche abgelehnt, weil sie jur Förderung der Ornithologie nicht beitragen fann.

— Herr R. von H. in Burich V. Wenn ber junge Bogel wirklich ein Männchen ist, dann muß er auch — da er gesund und lebhaft ist — studiren, b. h. leise zwitschern. Ein 31/2 Monat alter Junghahn sollte schon ordentlich fingen, wenigstens fo, daß über sein Geschlecht tein Zweifel beftunde. Benn er nicht balb anhaltend fingt, so wird's eben ein Beibchen sein. Die Lebs haftigkeit des Bogels dämpfen Sie in der Weise, daß Sie ihn in einen kleineren Rollertäfig steden und event. Die Türen gumachen, ihn im halbdunkel halten. Beil fein Bater fehr temperamentsvoll ift, wird es der Gohn auch geworden fein, und ba fonnen Sie nur durch Entzug bes Lichtes, fleinen Rafig und - fein Gifutter, fein Mischfutter, sondern guten Rubsamen reiglofes Futter einen ruhigen Gefang erzielen, wenn nämlich ber Bogel mannlichen Gefchlechts ift. Bei ben Kanarien hat man noch nichts von berühmten "Sängerinnen" gebort, weil die Weibchen ben Bogelhaushalt zu beforgen haben. — Mit Bruk

MIle Korrespondenzen den Cegt betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, It. Garich (Celephon Borgen), zu richten.

# - Unzeigen.

Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

### Marktbericht.

#### Bürid. Städtischer Wochenmarkt

vom 4. August 1905.

Auffuhr fehr ftart. Es galten: per Stud

Trinteier . . . Fr. -. 11 bis Fr. -. 14 -.09 " ·**-**,10 Rifteneier 9.— Dito, per hundert " 2.40 Suppenhühner. " 2.70 Hähne 1.80 1.30 Junghühner 3.50 3,20 Enten 5.40 5.-Ganie 7.— 8.-Truthühner -.80 -.60Tauben . . 99 4.--Raninden 1.20 leb. p. 1/2 kg " Junge hunde . " 4.— Meerichmeinder --.45Meerschweinchen " -.70 1.--

#### Bruteier

von schwarzen Minorta, II. Breis und Diplom der Interfant. Ausstellung 1905 in Surfee, per Dugend Fr. 3, offerirt Soltichischut, Mefch, Rt. Lugern.

Bu taufen gefucht.

Der fonnte noch girta 1 Dugend Befingenten=Bruteier lief. ? =415 Peter, Maich., Hauptwil, Rt. Thurgau.

## drnithologisches

Zu verkaufen.

Bu vertaufen.

Gin ichneemeißer Star, mit roten Mugen, biesiabrig (richtiger Albino). **■**423**■** Breisangebote an 3. Gfeuer, Inneres Bollwert 5, Bern. | -4-

Bertaufe: 2 Stud fleine Sperber (Falten), ichone Tiere, 1 Baar Schwarz-weißichwanze Fr. 3, 1 Baar pr. Bfaffentauben Fr. 2.50. Tausch an Baffendes. 21. Fint, Sobenrain bei Marftetten, Rt. Thurgau.

#### Offerire:

febr iconer Nymphenfittich Fr. 7 Baar Bellenfittiche grautopf. Zwergpapageien " Dompfaffen à Diftelfinten Junge C. Gautidi, Mengiten.

Mehlwurmer,

Liter Fr. 8, Tausend Fr. 1. 80, schön und sauber. Türt'iches Universalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2. 40, für Droffeln und Staren Kilo Fr. 1. 60. 30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhausen.

Bu reellem und billigem Be=

# Sing- und Ziervögeln

empfiehlt fic das Schweizerische Vogel-Importhaus Fran Märti, alte Feldeggfir. 2, Zürich V.

-----Die Buchdruckerei Berichthaus, Zürich empfiehlt:

als Sport-Das Italienerhulm und Nutzhuhn.

Von E. Beck-Corrodi. Mit vielen Abbildungen und 6 Farbendrucktafeln. Preis hübsch broschirt Fr. 3.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Dei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Juserate wolle man auf die "Schweis. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht" Expedition in Zürich, geft. Bezug nehmen, 🖜

Junggeflügel.

Brima Bühuchen, gemischte Farben, 3 und 4 Monate alt, fowie Enten und Ganfe berfauft ftetsfort

Fr. Whder, Dagmerfellen.

Bu bertaufen.

Um Plat ju gewinnen verkaufe sofort 80 bis 100 dies- und lettjährige, ge= funde, futterfefte

## Harzerweibehen

bem Meiftbietenden, fehr billig. Gvent. paffender Taufch. -336-Baumann=Furter, Bucht., Lenzburg.

1.2 Hamburger Silbersprenkel,

mit II. Preis prämirt, Fr. 21, bito 1 ruffischer Rammler, weiß und schwarz, schön gezeichnet, mit I. Preis in Wil prämirt, Preis Fr. 8. Tausch nicht ausgeschloffen.

Müller-Brändle, Schuhhandlung in Wil, Kt. St. Gallen.

#### Kassetauben zu verkaulen:



Paar rotgebergte Kröpfer, prima Tiere, Fr. 18.

Paar weiße Kröpfer, pr. Tiere, Fr. 10 " Pfauentaub. " " ,, 5 idmarze

Nehme alles mögliche in Tausch," nur feine Sunde. =409=

3. Shar, Sohn, Staubishub, Egnach, Kt. Thurgau.

#### Voliere,

175 cm lang, 84 cm hoch, 28 cm tief, in ber Mitte abteilbar, nur vorn gang enges Drahtgeflecht, Zinkböden und Futtereinrichtung, praktisch und leicht zu reinigen, Fr. 25, passend zur Egoten-und Wellensittichzucht, jedoch auch für andere Lögel mäusesicher. 1 Schinkenhalter, auf Marmorplatte, für Dletger, Comestibles ober Reftaurateur, Fr. 12. 12 verschiedene Bilcher über Pferdeiport, Labenpreis Fr. 60, zus. Fr. 20. In Tausch nehme Rassetauben in rich= tigen Baaren und Ranarienhahne.

3. Mener, G.-B., Wintelriedftr. 27, Luzern.

#### Bu verfaufen.



1 Sollander : Weiß: haubenhahn, fehr ichon in der Haube, prämirte Raffe; nehme bagegen Tuch=Reften oder al= tere Ueberzieher aus

gulem Stoff jum Berichneiben für Anabenfleider armer Schulfinder. =427 Mit Briefmarten gur Beiterbeforde= rung versehene Offerten unter Chiffre Orn. 427 beford. die Exped.

( Dicejährige Diftelbaftard-Mannden à Fr. 3-6, 1.0 Bergbistel, 0.1 Ranarien (Eltern ber obigen) Fr. 10. F. Schertenleib, Oberburgstraße, -398- Burgborf. Burgdorf.

Junge Hühner,

größte, bald legende, von früheften Bruten, ebenfo auch fpatere Bruten, in gesunden, ertragreichsten Tieren, ems neichte in hilliaften Breisen -397-Beinemanns Geflügelhof, Dubendorf, Rt. Zürich.

## Das Italienerhuhn

als Sport- und Nutzhuhn.



Ein zuverlässiger Wegweiser zur Beurteilung, Züchtung und Pflege aller Farbenschläge, sowie zur Erkennung der Krankheiten und deren Heilmittel. — Von E. Beck-Corrodi. Mit vielen Abbildungen und 6 Farbendrucktafeln. - Preis hübsch broschirt Fr. 3. - Zu beziehen bei den Unterzeichneten:

Buchdruckerei Berichthaus, Zürich. E. Beck - Corrodi, Redaktor, Hirzel, Kt. Zürich.

## Beste Bezugsquelle für Hühner Geflügelhof Altdorf (Uri). Gegründet 1884.

Spezialitäten: Junge Suhner in verschiedenenen Farben à Fr. 1. 50, außerlesene à Fr. 1. 70, erftlegende Suhner zu Fr. 2. 80, Enten, Gänse, Perlhühner, Truthühner. — Franto gegen Nachnahme. — Bereinen und bei größerer Abnahme billiger. 

E. Rossignoli, Geflügelhof. (H 1350 Lz) Bitte um genaue Abreffe, ob Boft ober Station.

#### Offerire:



Fr. 8-10, Maba: gastarweber, in Bracht, Fr. 7, graue Kardinale, Domini= fanerfardinale Fr. Schwarzfopfe ffr. Rotkehlch. Fr. 2.50), Rosafakadu Fr. 15, Singdroffeln Fr. 4, Wachteln Fr. 2,

Bachteln Fr. 2, Goldamseln, in v. Pracht, 3 Mte. im Kösig, Fr. 15, Dompfassen, Fr. 4 per Stück, jap. Glanzstare Fr. 10, Alexandersittiche Fr. 10, Bartsittiche Fr. 10, Goldstirnsittiche Fr. 16, Bellensittiche Fr. 8—10, junge Fr. 6, blauslügl. Sperlings=Bapageien Fr. 15, Zebratauben Fr. 6, japanische Möuchen, Goldbrüstchen, weißtöpfige Nonnen, Olivenastrilbe Fr. 4. 50, zweizund dreisarb. Konnen, Orangebäcken, Grauastrilbe, Silbersasänchen. Esser Grauaftrilbe, Silberfafanchen, Elfter= den, Bandfinten, Berlfinten, graue Reisfinten Fr. 4 per Baar, 200 Stud neue Befangstaften. Taufche an junge Ranarienbahne.

Frau Marti, alte Feldeggstraße 2, Zürich V.

### Große Seltenheiten



und fehr billig aus freier Boliere: Bon frembland. verfch. Sitticarten: Beber und Witwen, Rars binale in bollfter Bracht und andere mehr; in einh. Tieren: 1 Schnechnhn, Steinhuhn, Schnecfinten

2c. Bon Sand auferzogene, Diesjähr. Dompfaffen, febr geeignet jum Unsternen, 1 bito Rudud und Biebehopf.

Bogelhaus Hergiswil.
NB. 1 wunderschöne Tangare und 1 Organifi, singt ben gangen Tag, zul. Fr. 27, 4 Stud Fr. 50. Ausgestopfte, seltene Tiere, ganz besonders billig, in 80 Stüd.

34 berkaufen. 7.5 schöne, fräftige Kanarienvögel, zusammen Fr. 40. -376-Gottl. Urfer, Schmied, Unterfeen, Interlaten.

#### Vögel Dögel

Jap. Nachtigallen 50 verfc. Arten, Räfige, Futter, fowie Golde und Aquarienfifche und Pflanzen 2c.

Preislifte verlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

#### China - Nachtigallen - Männchen.

Gine ber iconiten Bogel-Gattungen, bas gange Jahr fingend, ju Fr. 8-10, Beibchen Fr. 3 (Anleitung jur Zucht und Pflege gratis), gibt ab -22- Oscar Zürke, Basel. Oscar Zürte, Bafel.

Die früher gebe jest ichon mieber Junghennen, 1905 Frühbrut, in bunts, fperbers, rebhuhns farbig, weiß, gelbu. fcmars, ab; gefunde, starte, 31/2 bis 4mil. Tiere, in 3Mi. legend. Viele Danfichreib. v. 1904 auf Verl. Preis Fr. 1.50-1.80. Spezialf. entspr. Bereine u. Wieberverfäuf. Rab. Raufe und tausche an Suppenhühner. Reelle Bedienung. -24- Paul Staehelin, Narau.

Bertauf oder Taufch.

Ein Baar schwarze Elstern Fr. 3, 1 B. Blaumeißichwänze, glattföpfig, mit Federfüßen, Fr. 3, ober Tausch an nagelblaue Ant.-Brieftäuber. -373-

Gottfr. Zubler, hungenschwil.

Sehr billig ju verfaufen : Gin Rafig, paffend für Droffel, 105 (40-35, Kaferne vorstellend, mit einer gang gahmen Donau-Rachtigall, auter Schläger, 1 Schwarzfopf, garant. ausnahmsweise guter Sanger, 1 gahmer

Dompfaff, alles jusammen Fr. 30. 371- Arnold Sturzenegger, Restaurant Terminus, Rorschach.

Die Buchdruckerei Berichthaus, Zürich empfiehlt:

## Der Harzersänger

praktischer Wegweiser für Zucht, Pflege und Ausbildung desselben, von E. Beck-Corrodi. III. Aufl. Preis broschirt Fr. 2.

# Vogelfutter

5 Ro. 1 Ro. Ranarienfutter, gemischt, 2.50 — 60 3. — — 70 Ranarienfutter, extra gut Maufer's Singfutter für Ranarien . 3.50 — 80 3.50 — 80 Dompfaffenfutter, gem. Diftelfintfutter, gemischt Zeifigfutter, gemischt 3.50 - .80Papageifutter, mit Hanf gemischt 3, 50 -, 80 Papageifutter, ohne Sanf 4.50 1.aemifcht gemiicht Wellenfittichfutter, gem. Exotens u. Prachtfinkens 2.75 - .60futter, gemischt Baldvogelfutter, gemischt -. 60 4. 50 1. — 2. 25 — 50 Sanffamen, Ia. 3. 25 —. 70 2. 50 —. 55 3. — —. 65 2. 75 —. 60 Ranarienfamen 4.50 1.— 2.75 — 60 Mohn, blauer . Birie, weiße 2.75 - .60" 2.50 -.60 Mohair 2.75 -.60 valgerische. 11 2.50 - .55Blut für junge Sühner 50 Ko. Fr 14.— in Aehren . . 1.75 - .405.50 1.20 2.50 — 60 3. — — 70 Reis, in Gulfen . Sonnenblumen 5,50 1,20 Birbelnuffe . . Zahnmais . 1.75 -. 40 Ameifeneier, öfterreich., hochfein . . . . . 24. - Musca, 100 Gr. 50 Cts. - . -. 24. —

Uniberfalfutter, Burder, extra feine Qual, febr beliebt, 1 Ro. Fr. 2. - und 2.50

Pfeiffers Rettung, 1 Carton 40 und 70 Cts.

Pediculin, Flohpulver, Doje 60 Cts Bel Canto, Sohlrollerheil, Pafet 70 Cts Eigelbstoden, 100 Gr. Fr. 1. —. Filznesiden, 1 Dy. 4.50, 1 St. 40 Cts. Residen auß Weidengestecht, 1 Dupend

Fr. 2, 1 St. 20 Cts.
Ossa Sepia, p. Stud 10—25 Cts.
Cocos und Agavefajern, 1 Hafet 40 Cts Charpie, 1 Bafet 30 Cts.

Maizena-Gierbisquit, 1 Dut. Fr. 1.60, 1 Stüd 15 Cts.

Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe Fr. 2.

#### Emil Mauser, Samenhandl., Gemufebrude, Burid.

Bu bertaufen. Infolge Ueberfüllung ver= faufe eine Bartie gefunde, fraftige, fleißig ftubirenbe

Harzer-Junghähne, Stud à Fr. 5-7, Weibchen

Stüd Fr. 1. Baumann-Furter, Bargerguchterei, Lengburg.

## Zahme Arähe oder Bäher

tauft Bohler, 131 Burderftrage, Bafel.

Jch sende ab Italien mit amtlichem Gesundheitsschein zu konkurrenzslosen Preisen 3—4 monatl. bunte, gesperberte, schwarze, redh. Gühner, Misnimum 18 Stück, gegen Nachnahme. Junge Enten, Gänse, Eruten en gros. Prospekt gratis. Absaher. Rer Macht. 21. Saller, Ber, Baabt. -14-

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Soweiz. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht" Erpedition in Burich, geff. Bezug nehmen. Siezu eine Beilage.



und Kaninchenzucht.

🚔 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Amrisweil, Appengell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Frieng (ornith. und Tierschutzverein) Frugg, Bulach (Drnithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelichutverein), Delsberg (ornith. und Raninchenzuchtverein), Fifchenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Gregenbach (Geflügel= und Raninchenguchtverein), Sallan, Sorgen, Buttwil (ornith. und tynolog. Berein), girchberg (Toggenburg), Sonolfingen, Sonftang, Jaden, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben-Club), Jichtenfleig, Meilen, Moudon, Rapperswyl, Bomaushorn, Stafa, Burfee, Cablat, Weinfelden, Wadensweil, Wald (Burich), Willisan, Wolhusen, Wulflingen (Ornithologen- und Raninchenzuchterberein), Bigers (Ornis), Burger Oberland (Taubenguchterverein Columbia).

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Birgel, At. Burth (Celephon horgen).

Abonnements bei ben Boftbureaux ber Schweiz ober bei Franto-Ginsendung bes Betrages an die Erpedition in Bürich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern des Auslandes können diese Blätter mit dem ibliden Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Wildganse. (Mit Abbildung.) — Der Posener Farbenkops. — Zeitpunkt und Ginfluß der Ginzelhaft bei den Harzerkanarien. (Schluß.) — Der Die Behandlung der Kaninchen. (Fortsetzung.) — Die Musik der Bögel. (Fortsetzung.) — Mitgeteiltes. — Berschiedene Nachrichten. — Buchertisch. — Sprechsal. — Brieftaften. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

## O.O. Geflügelzucht. (O.O.O.)

#### Wildgänse.

Mit Abbilbung auf Seite 406.

m heutigen Bilbe zeigen wir zwei Bertreter ber gahlreichen Arten wilber Ganfe, bie man nur gelegentlich einmal in zoologischen Garten antrifft. Sie find nur wenigen Geflügelzuchtern bekannt, weil biefe fich vorwiegend mit gahmem Baffergeflügel beschäftigen. Deffenungeachtet barf ermartet merben, bag eine Befchreibung ber im Bilbe gezeigten Wilbganfe bei unfern Lefern Beachtung finden merbe.

Gin Blid auf bas Bilb fagt uns, baß biefe Ganfe recht ichone Biervogel find. Nur muß bemertt werben, daß biefe Tiere in Birtlichteit viel fleiner find als fie auf bem Bilbe icheinen und ber Rame Ganfe erwarten läßt. Dies gilt besonbers von ber Ringelgans, Die nach "Raumanns Raturgeschichte" - auf welche Quelle ich mich ftugen muß - taum bie Große einer ftarten Sausente erreicht und beren Gemicht zwei bis brei Pfund beträgt, felten etwas mehr. "Ihre Geftalt ift vollig ganfeartig mit etwas tleinem, febr gerundetem Ropfe und turgem Schnabel, etwas ftartem Sals, langen Flugeln und breitem Somang. Um Gefieber ahnelt fie ben echten Ganfen, boch fah ich feine, an welcher bie Salafebern fich in Riefen gelegt hatten; an allen mar bas Salsgefieber glatt und eben. Much bie Schwungfebern find von ber namlichen Geftalt . . . Um Flügelbuge tritt nach innen eine barte Schlagmarze vor, und bie ruhenden Flugel, bie ftets unter ben Eragfebern gehalten werben, reichen mit ihren Spigen an bas Enbe bes Schwanges. Diefer hat ungewöhnlich lange, bis faft an fein Enbe reichenbe Oberbedfebern, ift etwas groß, gewöhnlich aus 16, feltener aus 18 ziemlich gleichbreiten, am Ende abgerundeten Febern gusammen= gefett, Die nach außen allmählich fo an Lange abnehmen, bag bas außerste Baar 2,4 bis 2,9 cm furzer als eines ber mittelften ift, mas

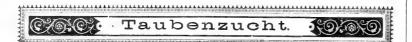
ein flach abgerundetes Schwanzende ergibt.

"Das Jugenbfleib sieht bem ausgefärbten ziemlich ahnlich, hat jeboch eine weniger buntle und mehr mit helleren Feberkanten gelichtete, boch schmutigere Farbung, auch fehlt ihm ber weiße Seitenfleck am Salfe gang ober feine Stelle ift nur ichmach angebeutet. Der mattichmarze Schnabel zeigt nach vorn einen ichmachen rotlichen Schimmer, bie schwarzgrauen Fuße schimmern ebenfalls ins Rotliche, und ber Augen= ftern ift buntelbraun, etwas heller als bei ben Alten. Ropf und Sals haben eine einfache grauschwarze Farbung, bie gegen ben Anfang bes Rumpfes, mo fie von bem angrenzenden rundum icharf getrennt ift, etwas lichter wirb; Bruft, Tragfebern, Oberruden, Schultern und Flügelbecksebern sind bufter aschgrau mit aus bem Graubraunen in Beiggrau übergebenden Feberkanten, eine geschuppte, schmutige Zeich= nung, bie an ber Unterbruft in einformiges Braungrau übergeht; Schwung- und Schwanzsebern schwarz, mit hellbraungrauen Endfanten, bie zum Teil unbeutlich, nur an ben hintersten Schwungfebern ftarter gezeichnet find; ber Unterruden und bie Mitte bes Burgels bunkelbraungrau; bie Seiten ber letteren nebst ber oberen und unteren Schwangbede und ber Bauch weiß.

"In ber erften Berbftmauser erhalten fie ihr ausgefärbtes Rleid, bas fich im zunehmenben Alter wenig veranbert ober nur verfconert und folgendermaßen aussieht: Schnabel und Fuge find fohlichwarz, ber Augenftern ift ichwarzbraun; Ropf und Sale, nebft bem Rropf und hier ringoum gerabe und icharf begrenzt, find tieffcmarg; an jeber Seite bes Dberhalfes, boch oben, fteht ein querovaler ober halbmonbformiger, halsbandartiger, hellmeißer Fled, welcher hinten und vorn nicht zusammenreicht und aus ben breiten, ichnee weißen Ranten ber übrigen ichmarzen Febern gebilbet ift, baber oft eine ichuppenartige Beichnung abgibt. Bruft, Seiten, Schenkel, Oberruden, Schultern und Flügelbeckfebern sind büster aschgrau mit hellbraunen, schmutig bräunlichmeiß gesäumten Federkanten, welche an den Tragsebern am beutlichsten und auf den Flügeln am schwächsten gezeichnet sind, weshalb saft der ganze Rumpf ein dunkles, aschgraues, hellbraun gewölktes Aussehen erhält; Unterrücken und Mitte des Bürzels tief braungrau; die Seiten des letzteren, die sehr langen oberen und die unteren Schwanze becksebern, der Bauch und bessen Seiten reinweiß; Schwunge und Schwanzsebern schwarz mit braunschwarzen Schäften; die Unterflügel an den Schwingen glänzend schwarzgrau." Im höheren Alter werden die Farben schöner und glänzender.

Die Ringelgans bewohnt Nordamerika, Grönland und kommt von da nach Kanada. Im Herbst verläßt sie ihr Brutgebiet und durchsstreicht benachbarte Länder, wobei sie auch dis nach Deutschland kommt. Sie ist ein hochnordischer Bogel, der nach der Brutzeit seine kalte Heinat gerne mit einem milden Winterausenthalt vertauscht. Dazu muß sie weite Neisen machen und kommt dabei an die großen Seen des europäischen Rußland. An der dießseitigen Küste der Ostsee, in Preußen, Pommern u. s. w. ist sie dann alle Jahre, zuweilen in ziemslicher Menge.

Von den Ringelgänsen wird gesagt, daß sie friedliche Geschöpfe seien. "Sie lieden saft nur die Gesellschaft ihresgleichen, zeigen große Anhänglichkeit zu einander und schlagen sich deshalb oft zu vielen taussenden in Scharen zusammen, welche nicht selten beweglichen Wolken ähneln. Vom großen Haufen zufällig abgekommen irren sie lange ängstlich suchend umher, dis sie ihn wieder aufgefunden haben, und wenn ihnen dies nicht glückt, verlieren sie zum Teil die Fassung, desnehmen sich sehr einfältig und verstiegen sich in Gegenden, welche sie sonst nicht zu sehen bekommen." (Naumanns Naturgeschichte, IX. Band.)



#### Der Vosener Farbenkopf.

Bortrag im Berein ber Geflügelfreunde ju Berlin gehalten von Seminarlehrer Bill, Bosen.

Die Farbenköpfe sind in diesen Blättern schon oft besprochen und ihre Vorzüge erwähnt worden. Die Nummern 46 und 47 des Jahres 1902 brachten einen Artikel über "Farbenkopftümmler" im allzemeinen und in Nummer 49 wurde der Königsberger Mohrenkopf behandelt. Die Farbenköpfe sind eben gute Flugtauben, die immer des Züchters Interesse verdienen. Heute führen wir den Lesern den "Posener Farbenkopf" vor, wie ihn ein Spezialzüchter in einem Vortrag schilderte, den er in "Unser gesiedertes Volk" erscheinen ließ. Er sagte daselbst solgendes:

Wie fast jede Gegend und fast jede größere Stadt ihr Lieblingsgericht, ihre bestimmten Sitten und Gebräuche hat, so hat sie auch ihre
besonderen Liebhabereien in der Taubenzucht. Dem Ortsfremden ist es
oft rätselhaft zu sehen, daß die Bewohner einer Stadt mit großer Liebe
und Zähigkeit an einer bestimmten Rasse hängen; der ortsansässige
Taubenfreund dagegen kann sich auf die Dauer dem Einstusse der
heimatlichen allgemeinen Liebhaberei schwer entziehen. Wie ein Fieber
ergreift es ihn und zieht ihn in die Begeisterung für eine Lokalrasse mit
hinein. So erging es wenigstens dem Referenten, als er nach Posen
kam und den sogenannten "Posener Farbenkopf" kennen lernte.

Wir nennen diese Taubenart Posener Farbenkopf, weil die Stadt Posen Ursprung und Mittelpunkt ihrer Berbreitung ift. Außer der Stadt Posen kommt sie auch noch in der Provinz vor, so z. B. in den Städten Gnesen, Lissa, Bromberg, Samter 2c. und in einigen Dörfern in der Nähe von Posen, Ostrowo, Bromberg u. s. w. Bon Posen auß kam sie vielsach durch Kauf und Tausch nach anderen Gegenden Deutschlands, so sinden wir namentlich in Thorn, Kulm, Graudenz, Stettin, Braunschweig, ja sogar im Schwarzwald und Bayern verständnisvolle Liebhaber und Züchter unserer Lokalrasse.

Die Taube gehört zu ben Tummlerarten und zwar ift es ein Langsbezw. Mittelschnäbler mit Farbenkopfzeichnung, b. h. Kopf, Backen, Kehle und Schwanz sind farbig (schwarz, rot, gelb ober blau), alles andere ist weiß. Wichtige Kennzeichen ber Rasse sind (außer ber hellen Fris)

noch bie breite, von innen farbige Mufchelhaube und bie glattfußigen Beine. Glatttöpfige ober feberfußige Exemplare gelten als nichtrafferein.

Den Herren wird beim Anblick ber hier ausgestellten Tiere eine große Aehnlickeit mit bem Königsberger Farbentopf aufgefallen sein. Der wichtigste Unterschied zwischen beiden Rassen liegt erstens darin, daß der Königsberger Farbentopf stets belatscht, der Posener aber immer glattfüßig sein soll; zweitens ist der Kopf bei eblen Königsbergern runder gesormt und der Schnabel kürzer. Wer sich auf die Taubenpsiche versteht, wird aber wohl noch einen dritten Unterschied zwischen beiden hier durch gute Eremplare vertretenen Rassen heraussinden: der Posener Tümmler sieht seuriger, schnittiger, wilder auch wohl intelligenter aus als sein Königsberger Vetter. Sine Aehnlickeit ist aber unbedingt vorhanden, das sei ohne weiteres zugegeben.

Diese große Aehnlichkeit zwischen beiben Raffen hat vielfach gu einer Migachtung und Berkennung bes Pofener Farbentopfes geführt; man wollte (und will vielleicht auch heute noch in einzelnen Fallen) nicht in ihm einen besonderen Tummlerschlag mit wohlerworbenem Bürgerrecht erblicken, sonbern halt ibn für einen entarteten und etwas roh gebliebenen Abkommling bes Königsberger Farbenkopfes. Un anderer Stelle habe ich aber bereits nachgewiesen, daß ber Posener Farbentopf feit minbeftens 110 Jahren in Pofen nach bemfelben Stanbarb gezuchtet wurde und fich bort ftets großer Beliebtheit und Berbreitung erfreute. Wir Posener leiten baraus für uns die Berechtigung ber, in unserer Lokalraffe eine besondere Raffe zu haben und fie als folche von anderen Büchtern und Rennern auch anerkannt zu feben. Damit foll eine ur= fprungliche Bermanbischaft beiber Raffen feineswegs geleugnet werben; aber es burfte heute schwer, wenn nicht unmöglich fein, zu entscheiben, ob die Posener von den Ronigsbergern ober die Ronigsberger von ben Posenern ober beibe aus einer gemeinsamen Stammraffe herausgezuchtet wurden.

Die am häufigsten vorkommenden und den Wert der Tiere herabmindernden Fehler sind: Schlechte, matte Farben, unreine Zeichnung, weiße Backen, zu kurze Kehlen, schlecht geformte und -gefärdte Muschels hauben, gesteckte (sogenannte "gebrochene") Fris, Sternschwanz, weißer Unterschwanz und — last not least — dunkle oder stark angedunkelte Schnäbel. Wan verlangt bei allen vier Farbenschlägen möglichst weiße Schnäbel; allenfalls ist bei Schwarz= und Blauköpfen ein dunkler "Stipp" an der Schnabelspihe gestattet, bei Gelb= und Rotköpfen jesdoch nicht.



# Zeitpunkt und Einfluß der Einzelhaft bei den Sarzerkanarien.

(Schluß.)

u wenig und zu viel, verdirbt alles Spiel. Wie eine zu kurz bemeffene Beit zur torperlichen Entwicklung bie Wiberftanbafraft ber Bogel ichmachen fann, fo beeintrachtigt eine zu lang bauernbe beschränkte Freiheit die Gesangsausbildung. Ich habe zum Bergleich auf das Berhaltnis bei unfern Kindern hingewiesen und bemerkt, es werde niemand verlangen, bag bei benfelben ber Schulunterricht fruber beginnen folle als jest bestimmt ift. Wenn nun aber in entgegengesetter Beife gesagt murbe, bas Rind solle möglichst lange eine weitgehende Freiheit genießen und erft im Alter von gehn ober gwolf Sahren gum Schulbefuch angehalten werben, weil bie Sabre bis babin ibm forperlich beffer bekommen als bas Sitzen in Schulbanken, so murbe fich mit Recht ein großer Biberfpruch erheben, weil mit ben gunehmenben Rorperfraften auch bie geiftigen Fähigkeiten gewedt und gebilbet merben muffen, wenn bas Rind zum normalen Menschen heranwachsen foll. Gin Buchter, ber auf die Erzielung feiner Sanger großen Wert legt, wird ichon rechtzeitig den Aufenthalt im Flugfafig beenben. Der rechte Zeitpunkt burfte herangekommen fein, wenn ber Bogel acht bis gebn Bochen, alfo zwei Monate alt geworben ift. Bis babin hat fich ber Körper ge= fraftigt und ber Gefang zeigt ein bestimmtes Geprage, und bamit ift bie Zeit gefommen, wo eine richtige Musbilbung beginnen follte.

Die weitere nun folgende Ausbildung hat in Ginzelkäfigen zu ers folgen, wozu mit bestem Erfolge ganz gewöhnliche Gimpelbauer vers wendet werben. Zwar sind schon seit vielen Jahren mancherlei Bers

änberungen an ben Gimpelbauern vorgenommen worben, bie in Bezug auf die Fütterung und Pflege der Vögel eine bequemere Besorgung gestatteten, oder die den Käfigen ein eleganteres Aussehen gaben. Sie wurden jeweilen als Verbesserungen bezeichnet und von nanchen Züchstern freudig aufgenommen. Zur Gesangsveredlung haben sie aber nichts beigetragen, da sie mehr auf den Schönheitssinn des Züchters einwirkten als auf den Gesang der Vögel. Auch die Ginsatdauer aus Draht sind für die Gesangsausdilbung nicht zu empsehlen, weil in solchen nie so weiche, reintonende Sänger heranwachsen wie in den hölzernen Gimpelsbauern. Gine spätere Benützung solcher Ginsatsässige für ausgebildete Vögel oder ein nur vorübergehender Gedrauch derselben zeigt dagegen keine nachteiligen Folgen.

Diefe Einzelkäfige merben in Regale neben- und übereinander geftellt, und zwar gang offen, bis sich bie Bogel an ihre kleinere Behausung gewöhnt haben. Ginen ober zwei Tage werben sie nur vereinzelt einen Loctton boren laffen, fonft aber fich ftill verhalten, wenn bas fortwährenbe Geräusch vom Umberspringen ber Bögel nicht gerechnet wirb. Sie benüten biefe Zeit zu ihrer Orientirung und mancher sucht fich burch die Holzsproffen hindurchzuzwängen, um ber engen Saft zu entrinnen. Der Unterschied vom Flugkafig zum Ginzelkafig ist ihnen eben auch mahrnehmbar und nicht gang nach ihrem Ginn, wie vielleicht bie Schulbanke ber A-B-C-Schützen auch nicht fo gut gefallen wie bas Tummeln auf ber grunen Biefe. Erft vom britten Tage an versucht bann schuchtern ber eine ober anbere seine Stimme, er erhalt Antwort und nun fommt wieber Leben in die Gefellichaft. Rach wenigen Tagen fingt ber gange Chor, und zwar anhaltender und fleißiger als vorher im Flugtäfig. Wenn fast alle Bogel bas Studium wieber aufgenommen haben, werben zwischen die Gimpelbauer bunne Brettchen ober Rartons eingeschoben, bamit die Bogel sich nicht mehr feben follen, sondern jeder Die Borberseite bleibt gang offen; höchstens für sich abgeschlossen ift. verbedt man fie burch Borhangen einer leichten Garbine, welche ben Bogeln bie Borgange im Zimmer verbergen foll.

In biefer offenen Ginzelhaft bleiben die Bogel etwa zwei Monate, bis bie Rollen beutlich hervortreten und bie Stimme fraftig geworben ift. Dann find die Junghahne etwa 41/2 Monate alt und fingen icon ziemlich anhaltend, fo baß fie annähernb beurteilt werben tonnen, was aus ihnen einmal werben wirb. Damit beginnt ber lette Teil ber Gefangsausbilbung, welcher barin befteht, bie Ginfatbauer in Gefangetaften zu ftellen, mo ihnen ein Teil bes Tageslichtes entzogen wirb. Der Bogel fist nicht im Finftern, wie etliche Bogelfreunde mit Bebarrlichkeit klagen, sondern nur im Halbdunkel, etwa fo, wie wenn wir am hellen Tage die Jaloufien halb ichließen. Das helle Tageslicht regt ben Bogel auf und bewirft nicht nur einen lauten, fonbern auch einen scharfen Bortrag. Gin guter Bogel barf aber nicht scharf singen und ba er seinen Bortrag nicht von ben Roten ablesen muß, ift bas Tageslicht auch nicht erforberlich. Der Gefangstaften lägt übrigens genügend Luft und Licht einbringen und wird ohnehin vor Beginn ber Dammerung geöffnet und erft am folgenden Tage nach bem Futtern wieber mehr ober weniger geschloffen. Der Aufenthalt im verbunkelten Einzeltäfig wird feche bis acht Wochen bauern, felten mehr, bann foll ber Bogel feine Ausbildung beendigt und fich ben Bortrag eines ichonen Liebes angeeignet haben. Mus biefer furgen Besprechung ber Borgange bei ber Ausbilbung ber Befangstanarien mirb jeber, ber es will, ein= feben lernen, baß babei gar nicht fo herzlos verfahren wirb, wie fentimentale Naturen immer annehmen. Wenn einzelne Bogelfreunde ihre Aufgabe barin erblicken, bas Los ber Gefangstanarien bejammern zu muffen, fo wird ihnen niemand biefe Freude truben, aber die Buchter werben sich boch mohl bemuben, alle die Borteile anzuwenden, die einen Erfolg verburgen und feit vielen Jahren angewendet werden. E. B .- C.



Der Sperling (Passer domesticus). Bon Emanuel Schmib.

Sind wohl d'Turke wieder im Land oder d'Ausse im Anzug, wie zu Urgroßvaters Ziete? Man könnte es wohl meinen und boch streitet sich nur eine Bande Spatzen in der Scheune unseres Nachbars, ber heute mit dem Knecht Garben gedroschen hat und die Scheunentur

offen ließ. Das ist ihnen so ein gewünschtes Fressen, bis ber Knecht scheltend und polternd herbeieilt ober gar mit ber Peitsche kommt, bann fliegt die hungrige Schar hurtig auseinander.

Nicht mit Unrecht zählt man ben Sperling ober Spatz — wie man landauf, landab einfach fagt — zu ben Gassenbuben unter ben Bögeln. Aber seht mir einmal ben Burschen an, er sieht wirklich gerabe so aus und bennoch ist er unser Freund geworben, gewiß lohnt es sich, ihn näher zu betrachten.

Da kommt gerabe einer auf das Fenstergesimse angestogen und pickt die Brosamen auf. Seht nur einmal seine frechen, listigen Augen an! Gewiß sind sie seiner schwarzen Seele Spiegel. Sein Kleid gleicht einem alten Wettermantel, ist grau, am Hals und den Schultern mit Längsstreisen etwas garnirt. Auf Bürzel und Schwanz guckt ein wenig der gestriften braunen Unterjacke hervor und am Borderkopf ein Zipfel seiner kastaniensarbigen Schlasmühre. Dagegen hält er viel auf seine Flügelbinden und das Männchen würde ohne seine schwarze Krawatte nie ausgehen. Sonst ist er nicht heikel und darf sich in seiner Jacke schon etwas im Straßenstaub oder in der Pführe herumbalgen, ohne sich nachher ausbürsten zu müssen.

Sein Schnabel ist bick, kegelförmig und dient zum Zerzausen von Baumknospen und zum Streiten mit seinesgleichen. Seine keden, braunen Augen verraten Klugheit und Borsicht. Der Leib ist kurz aber kräftig gebaut, zirka 16 cm lang und dicht mit Febern bebeckt, benn barauf hält er mehr als auf Farbenreichtum. Sein kurzer Schwanz dient als Steuer beim Fliegen und reizt seine kleine Eitelkeit etwas.

Das Weibchen trägt eine heller gefärbte, einfache Joppe und kleibet auch bie Jungen so, benn für Flittertand und Schmucksachen will es biese nicht erziehen. Sie sollen einfach wie die Eltern sein.

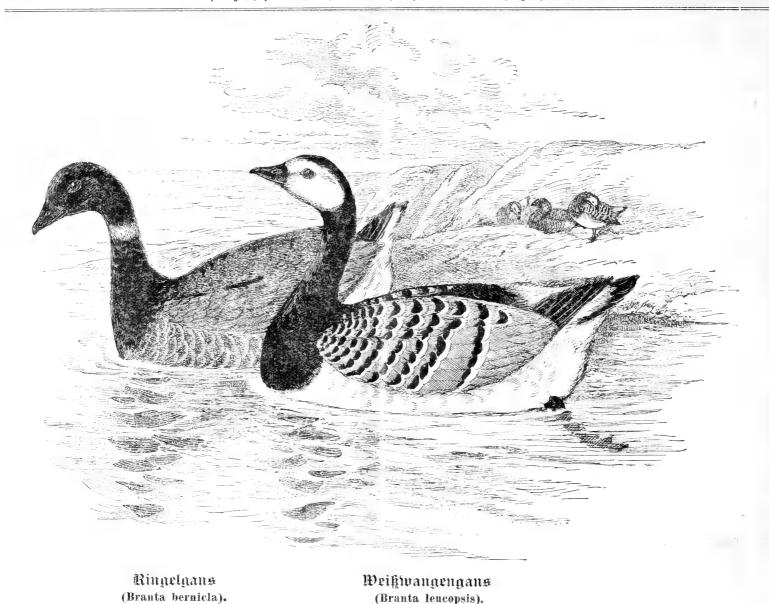
Das ist mir von dem Freund da bekannt und ich merke euch an, ihr möchtet noch mehr von ihm wissen. Der unscheindare Vogel kommt euch mit einemmal interessanter vor und doch seid ihr schon unzählige Mal achtlos an ihm vorbeigegangen! Man braucht eben nur die richtige Seite zu berühren und es ist damit das schönste Lied angestimmt.

Seht, wie er brollig umberhüpft! Geben kann ber arme Bursche nicht, er ist mehr Tanzmeister; brei Zehen stellt er nach vorn und eine nach hinten. — Brrr! Da fliegt er bavon! Sein Flug ist schwirrend und offenbar etwas anstrengend. In die Höhe wagt er sich nicht, er fliegt lieber "etwas bem Land nach", das ist sicherer.

Da wir nun gerade so "im Zuge" find, wollen wir die Lebens= gefcichte unferen fleinen Schelmes weiter verfolgen. Er ift ein geselliger Bogel, selten allein, aber auch immer im Streit mit seinesgleichen. Einzig im Frühling geht er seine eigenen Bege, ba muß er auf Die Brautschau aus. Wie viel Bant, Reilerei und Gefchrei fich ba abspielt, bis biese heitle Sache ihre Richtigkeit hat! Das wird er unfern Dorfburichen abgegudt haben und benten, bas gehore gum "vornehmen Ton". Die Hochzeitsreise ist kurz, er ist überhaupt kein Freund von Reisen. Das junge Paar fliegt von ber nachsten Sede, wo fie ihr Rendez-vous hatten, gur Scheune hinuber, liebaugeln miteinanber fo gut es geht und suchen fich eine paffende, billige Wohnung aus. Machten fie an ihren Sochzeitszug icon teine großen Unipruche, fo find fie auch bierin nicht mablerisch. Gine Ede, eine Dachlute in einer Billa ift ihnen gerabe so angenehm wie eine Rifche in ber armlichen Dorfhutte. Da fonnte man vom Spat noch lernen, er ift ein prattifcher Mann, hoffentlich gudt er bie Gitelteit von uns Menschen nicht auch noch ab.

Die leeren Starenkasten und verlassenen Schwalbennester bezieht er zwar gerne, aber er weiß vom Hörensagen, daß bei Rückket des Besitzers der Mietkontrakt gleich energisch gekündet wird. Da gibt es dann allemal ein Gestuche, eine breite Auseinandersetzung, bis das Spatzenpaar endlich zur Tür hinaus geworfen ist und dann schimpsen beide noch eine halbe Stunde lang erbost weiter vom nahen Baum oder der Dachrinne.

Jest werben sie aber fleißig, tragen Halme, Febern, Papier und Haare zusammen und bauen ein eigenes, warmes Nest. Außen ist es lieberlich, innen aber weich und warm ausgefüttert; groß genug für sie und bie nachkommenden Kinderchen. Im März legt das Weibchen sünf bis sechs, seltener sieben aschgraue, braun punktirte Eierchen und nun brüten beide 14 Tage lang, bis dann die Jungen ausschlüpfen und ben Alten Arbeit in Hülle und Fülle verursachen, die hungrigen Schnäbel zu füllen. Um diese Zeit ist der Sperling ein nühlicher Bogel. Gestreibe wächst keines, die Kirschäume blühen kaum und von den Trauben sieht man noch keine Spur. Zudem süttert der Spat seine Familie mit Kerbtieren aller Art. Fliegen, Mücken, Heuschen bringt er in



Menge und die Jungen erheben dasselbe Zeter= und Mordiogeschrei wie die Alten, jedes will den größten Bissen. Die guten Eltern freuen sich, wenn sie sehen, daß die Nachkommen nicht aus der Artschlagen und erfüllen ihre Pflicht getreulich und manch eines von uns Menschenkindern, das verächtlich auf ihn herabsteht, könnte von dem

unscheinbaren Spat lernen.



(Schluß folgt.)

#### Die Behandlung der Kaninchen.

(Fortfegung.)

einem weiblichen Buchttier, einer Häsin, die vom Männchen gebeckt wurde und bald wersen soll. Wie ist biese guttern ber Basinchen in den verschiedenen Alterstaden geben soll, so beginne ich bei der tragenden Zibbe, b. h. bei einem weiblichen Zuchttier, einer Häsin, die vom Männchen gedeckt wurde und bald werfen soll. Wie ist diese zu füttern und zu pflegen?

Das Kaninchen trägt bekanntlich 30-31 Tage, obgesehen von einigen Ausnahmen, auf die dahier nicht eingetreten zu werden braucht. Der Tag des Deckens wird in einer Kontrolliste notirt und läßt sich dann der ungefähre Wurstag leicht berechnen, wenn ein Monat Trächtigsteitsdauer angenommen wird. Die belegte Zibbe wird — wie alle nahezu oder völlig zuchtfähigen Tiere — in einer Einzelstallung plazirt sein. Dort erhält sie nun in der ersten Hälfte der Tragezeit ganz das gleiche Futter wie disher. Es ist nicht nötig, daß die Portionen vers größert werden, viel besser ist es, das Tier zeigt regen Appetit und

frist seine Rationen rasch auf. In ber zweiten Salfte ber Tragezeit muß reichlicher und auch fraftig gefüttert werben, weil nun bas Wachstum ber in Entwicklung begriffenen Jungen fraftige Rahrstoffe erforbert. Dhne solche murbe die Entwicklung langsamer vorangeben, die Bibbe brachte am Burftage fleine Junge, Die vielleicht taum lebenstraftig waren ober boch wenigstens ben Zuchter nicht befriedigen konnten. Wenn 3. B. ein weibliches Tier in ber ersten Halfte ber Tragezeit morgens Gras, mittags eine Hand voll einer Mischung von Hafer und Weizen und abende verschiedene Abfalle aus Ruche und Garten erhielt, fo find in ber zweiten Salfte bie Gaben ein wenig zu vergrößern und außer= bem sollte in ber Zwischenzeit vor= und nachmittags ein Stucken in Mild erweichtes Brot ober fonft eine Rleinigkeit gegeben werben. Diefe Bwifchengaben follen teine eigentliche Dablzeit verfeben, fonbern nur ein Lederbiffen fein, ber gleichzeitig appetitanregend und nahrhaft ift. Im Sommer fteben ja zu biefem Zwecke vielerlei Bflangen, Gemufe, Burgelgemächfe, Laub= ober Nabelholgzweige u. bergl. zur Berfügung, mahrend im Winter - wenn ein Beichfuttergemisch und Trodenfutter bie Hauptmahlzeiten bilben — mancherlei Obst und Wurzeln als Zwischenfutter gereicht werben konnen. Der Züchter soll ja nicht vergessen, bag in biefer Beziehung Maß zu halten und jebes Zuviel zu vermeiben ift. Das trächtige Tier soll gut und kräftig gefüttert, aber unter keinen Umftanden fett gemacht ober gemaftet merben, weil es in letzterem Falle schwer werfen und noch schwerer die Jungen ernähren könnte. Niemals barf bas Futter von einer Mahlzeit zur andern umber= ftehen und wenn es geschieht, muß ftart abgebrochen ober eine Dabl= zeit übersprungen merben.

Bei ber Hafersütterung ist zu empfehlen, auch reines Trinkwasser zu reichen, bamit bas Lier allfällig seinen Durft löschen kann. Dies gilt ganz besonbers bann, wenn ber Tag bes Werfens näher heran= rudt; ba sollte bei jeber Futterung ein wenig frisches Wasser gereicht

werben, auch wenn bas zuleht gegebene nicht berührt wurde. Die Tiere verhalten sich bem Waffer gegenüber febr verschieben; einzelne trinten regelmäßig bavon, andere verschmähen es ganglich, auch bei trockener Saferfütterung, und ich felbst habe folche Tiere gehabt, die beffenungeachtet gefund geblieben find und icone Burfe gebracht haben. Benn bie tragenben Bibben tein Baffer annehmen, find fie zuweilen bantbar für ein wenig Milch, bie turz vor, mahrend und nach bem Berfen gereicht werben tann. Bei ben Kaninchen ift bas Feuchtigkeitsbeburfnis gar nicht fo groß, wie einzelne Buchter annehmen und es ift nicht zutreffenb, wenn von Tierqualerei gesprochen wird, wo nicht allezeit Trinkwaffer für bie Kaninchen bereit steht. Bei hochtragenden Zibben soll aber foldes gur Borforge geboten werben, benn es ift icon vorgetommen, baß Bibben ihre neugeborenen Jungen gang ober teilweise aufgefreffen haben und biefes unnaturliche Berhalten einer fieberhaften Sige und Mangel an Trinkgelegenheit zugeschrieben wurde. Es läßt sich naturlich nicht feststellen, ob biefe Unnahme gutreffend ift ober nicht, sie ift aber wahrscheinlich und ba ift Vorsicht immerhin gut.

Bei der Trockenfütterung im Winter — wo nur zweimal gefüttert wird — reicht man die eine Mahlzeit ein Weichfutter, bestehend aus Krüsch und Kopsmehl nehst einer Prise Salz. Dieses wird mit kochendem Wasser angebrüht und tüchtig durchknetet, damit es ohne breiig zu sein doch aneinander haftet. Neben diesem Weichsutter gibt man noch gutes Emd. Die zweite Hauptmahlzeit kann aus Getreide und Wurzeln oder aus verschiedenen Tischabfällen und Emd bestehen. Tragenden oder säugenden Zibben sollte dann noch eine Zwischenportion gegeben werden, die aus Wilch und Brot oder anderen Nahrungsstoffen bestehen kann. Ob nun das hier genannte Weichsutter — das je nach Besinden noch anders zusammengesetzt werden kann — morgens oder abends gereicht wird, ist ziemlich gleichgiltig; der Tierbesitzer kann sich hierbei nach seinen Verhältnissen und der verfügbaren Zeit richten.

Die Zuchtstallung, in welcher bas Muttertier seinen Wurf absetzen soll, muß natürlich geräumig sein, b. h. eine Bobenfläche von 60 bis 70 cm auf einen ganzen Meter haben. Nistlasten sind nicht gerabe erforberlich, boch werben sie von einzelnen Züchtern mit gutem Erfolg benüt, während andere üble Erfahrungen damit gemacht haben. Wenn ein Teil des Stalles durch Borhängen eines Sackes verdunkelt wird, dient diese Stelle gewöhnlich zur Errichtung des Nestes, so daß weitere innere Einrichtungen nicht erforderlich sind.

Dies ware also bei tragenden und bald wersenden Zibben zu berücksichtigen und wollen wir in nächster Rummer besprechen, wie der Tag des Wersens näher rückt und der Wurfakt unterstüht werden kann. (Fortsetzung folgt.)

#### Die Mufik der Bögel.

(Fortsetzung.)

Quch das unmelodische Geschrei der Geier und Falken, das Brüllen der Rohrdommel, das Schnattern der Gänse zc. berührt weder unser Ohr noch unser Gemüt angenehm. Schon mehr zum Gemüt spricht der zweisilbige, Frühling verkündende Ruf des Kuckucks, der Daktylus der Wachtel, die uns aus dem Kornfeld fromm und fröhlich zuruft: "Lobet Gott! Lobet Gott! er ist so gütig und mild," die quiekenden Kone des Riedis, das fröhliche Krähen des Hahnes u. a.

Der vielstimmige, melodioje, ohr= und herzerquickende Gesang ber eigentlichen Singvögel ift aber bas wichtigste Moment im Tonleben ber Erbe und gewiß eine ber schönsten Gaben, welche die gutige Mutter Ratur bem Wenschen barreicht.

Die Bögel besitzen einen boppelten Kehltopf, einen oberen im Halse und einen unteren in der Brust, an der Stelle, wo die Lustzröhre sich in zwei Aeste, Bronchien (bronchi) genannt, teilt, welche zu den beiden Lungenflügeln sühren. Der obere Kehltopf besitzt keine Stimmbander; der mit solchen Bändern versehene untere Kehltopf ist also auch der alleinige Träger der Stimme der Bögel. Alle eigentslichen Singwögel besitzen an diesem unteren Kehlkopf einen sogenannten "Singmuskelapparat", d. h. fünf oder sechs Muskelpaare, welche die Berkürzung oder Berlängerung der Stimmbander bei der Bildung höherer oder tiesere Tone bewerkstelligen, während die übrigen Bögel bloß zwei oder drei Paar solcher Muskeln haben. Den Lauspögeln

und bem Storch fehlt ber untere Rehltopf gang; fie find baber völlig

Unter ben Singvögeln sind es besonders zwei Familien, die fich burch Schönheit und Mannigfaltigfeit bes Gefanges auszeichnen und ju benen bie größten Gefangefunftler ber Tierwelt gehören, es find ble Familien der Droffeln (Turdidæ) und Grasmuden (Syloidæ). Bur letitgenannten Familie gebort bie Primadonna ber europäischen Bogeloper, die vielgefeierte Nachtigall. In der Tat läßt fich kaum ein lieblicherer und feelenvollerer Befang benten als ber biefes herrlichen Bogels, und wenn sein Lieb in warmer Juninacht aus bem Gebusch ertont, tann man flundenlang zuhören, ohne bes Laufchens mube zu Immer neue Beifen erfreuen unfer Dhr und bie Sangerin ber Sehnsucht und Liebe übt ihren zauberhaften Ginfluß auf unfer Gemut mit immer neuer Macht aus. Noch lauter und fraftiger, aber weniger schmelzend und lieblich ift ber Befang ber un= garischen ober polnischen Nachtigall ober bes Sproffers (Lusciola philomela), welche etwas größer ist und besonders häufig in Ofteuropa vorkommt.

Gute Sänger in Europa sind dann noch die Mönchägras mücke (Sylvia atricapilla, "Schwarzplattel"), das Rotkehlchen, die verschiedenen Laubsänger (wovon einer, der "Spötter", Ficedula hypolais auch die Stimmen anderer Bögel nachzuahmen vermag), der Schilf-Rohrsänger (Sylvia phragmitis) und andere.

Bortreffliche Sanger besitzt die artenreiche Familie der Drosseln. Die Amsel (Turdus merula) ganz schwarz mit gelbem Schnabel und die Singdrossel (Turdus mersicus) sind die bekanntesten. Noch wiel schöner singt die Steindrossel (Turdus saxatilis), auch einsamer Spatz genannt, weil sie gern in schwer zugänglichen felsigen Gegenden nistet (in Wien "Steinrötel"), und die ganz schiefergraue Blaudrossel (Turdus cyanus, in Wien "Dalmatiner Steinrötel" genannt). Letztere ist vorzüglich auf den Inseln des mittelländischen Meeres und in Dalmatien anzutreffen und lebt ebenfalls einsam in abgeschlossenen Felstälern und Hochgebirgsschluchten; sie kommt jedoch auch noch um Pest und Ofen (dem heutigen Budapest, d. R.) vor. Beide Arten, besonders aber die Blaudrossel, sind in Italien und Süddeutschland sehr geschätze und teuer bezahlte Studenvögel.

Sehr lieblich und dabei voll und eigentümlich ergreifend ift auch der einfache Gesang der Goldamsel (Oriolus galbula), auch Pfingstwogel genannt, weil er spät, ungefähr um Pfingsten, ankommt, wie er denn auch sehr früh wieder nach Süden zieht. Sein Ruf klingt ungefähr wie "Pirol", welchen Namen er eben daher auch noch führt. Ungarisch heißt er Szolga-dird (Stuhlrichter) eben wegen dieses Ruses. Er liebt besonders die Kirschen (baher bei uns "Kirschvogel" genannt), und in Italien die Maulbeeren und Feigen.

Die italienischen Bauern verbollmetschen sich baher seinen Gesang mit den Worten: "Contadino, e maturo il fico?" ("Bauer, ist die Feige reif?"), während die französischen ihn sprechen lassen les noyaux" le compère Loriot, qui mange les cerises et laisse les noyaux" (ich din der Better Lorio, der die Kirschen frist und die Steinkerne wegwirst.). Unser deutsches Landvolk meint, er ruse: "Bier holen! Bier holen!"

Unter ben finkenartigen Bögeln (Familie ber Fringillidæ) gibt es ebenfalls einige vorzügliche Sänger. Mehrere von ihnen, & B. die Stieglize, lassen, wie die Meisen, ihre muntere Stimme auch im Winter hören; andere, wie der in Süddeutschland nicht seltene Girliz (Fringilla serinus, in Wien "Hirngrillerl") erfreuen uns nach ihrer Ankunst aus dem wärmeren Süden im Frühling mit ihrem lieblichen Liebe. Die Abrichtungsfähigkeit und das musikalische Gedächtnis des eigentlichen Finken (Fr. coelobs) und des Gimpels (Fr. pyrrhula), sowie des ursprünglich besonders auf Madeira heimischen, jest aber in ganz Europa in Käsigen gehaltenen Kanarienvogels (Fr. canaria) sind bekannt.

Noch bürfen zwei merkwürdige, allbekannte und allgeliebte kleine Singvögel unseres Weltteils nicht unerwähnt bleiben, die Lerche und die Schwalbe. Beibe als Boten des Frühlings hochwilkommene Gafte und Freunde auf unseren Feldern und in unseren Wohnungen, haben zwar einen nur ganz einsachen, aber unendlich wohltuenden, suße Gestühle weckenden Gesang, den wir im Winter schwer vermissen.

Die Lerche, an beren Namen sich in unserer Seele schon bie Erinnerung an laue Frühlingslüfte und golbenen Sonnenschein knüpft, ift es, welche ben jungen Frühlingstag begrüßt, beren kräftiges Lieb

ben Langschläfer aufforbert, Stunden bes Morgens zu benüten und bie

Natur zu genießen. In Shakespeares Cymbeline heißt es baher: "Horch! Lerch' am himmelstor fingt hell, Und Phöbus fteigt herauf, Sein Rohgespann trinkt füßen Quell Bon Blumenkehlchen auf; Die Ringelblum' erwacht aus Traum, Tut guld'ne Meuglein auf; Lacht jebe Blüt im grünen Raum, Drum, holdes Kind, fteh' auf: Steh' auf, fteh' auf!"

(Tied's Ueberfet.)

Bon ber Schwalbe aber fagt berfelbe große Dichter (im Macbeth):

"Dieser Sommergast, Die Schwalbe, die an Tempeln nistet, zeigt Durch ihren fleiß'gen Bau, daß himmelsatem hier lieblich haucht; kein Borsprung, Fries noch Pfeiler, Rein Wintel, wo der Bogel nicht gebaut Gein hangend Bett und Biege fur bie Brut; Wo er am liebsten heckt und wohnt, da fand ich Am reinsten stets die Luft."

Das Lieb ber Schwalbe legen die nordbeutschen Landleute durch die Worte aus:

> MIs ich Abschied nahm, als ich Abschied nahm, Baren Kisten und Kaften voll und schwer; Da ich wiederkam, da ich wiederkam, War alles wüft und leer.

Unfer Ructert hat biefe Interpretation bes Bolfes zu einem munderschönen Gebicht verarbeitet, welches ben meiften Lefern befannt fein burfte. Es beginnt :

> Mus der Jugendzeit, aus der Jugendzeit Klingt ein Lieb mir immerdar; D wie liegt fo weit, o wie liegt fo weit, Bas mein einft war! Was die Schwalbe sang, was die Schwalbe sang, Die den Herbst und Frühling bringt; Ob das Dorf entlang, ob das Dorf entlang, Das jest noch klingt?

Dann fagt ber Dichter von sich:

"Als ich Abschied nahm, als ich Abschied nahm, Bar die Belt mir voll so fehr; Mis ich wiederfam, als ich wiederfam, War alles leer. Wohl die Schwalbe kehrt, wohl die Schwalbe kehrt, Und ber leere Kaften schwoll; Ift das herz geleert, ift das herz geleert, Bird's nie mehr voll. Keine Schwalbe bringt, feine Schwalbe bringt, Dir zurud, wonach bu weinft; Doch bie Schwalbe fingt, boch bie Schwalbe fingt, 3m Dorf, wie einft: Alls ich Abschied nahm, als ich Abschied nahm, Waren Kiften und Kaften schwer; Als ich wiederfam, als ich wiederfam, War alles leer.

(Schluß folgt.)

#### Mifgeteiltes.

- hiemit einiges über Bienen und Bogel. Die Bienenguchter pflegen eine ganze Reihe von Bögeln als arge Feinde ber Bienen anzusehen. Nach neueren Untersuchungen des Ornithologen Eugen Rey jedoch, wie die Zeitschrift "Natur" mitteilt, mit Unrecht. Unter den jahlreichen Bögeln, auf denen der Verdacht ruht, daß sie Bienen fressen, sind eigentlich nur zwei wirklich hochgradig Schuldige. Der nur sir Südeuropa in Betracht kommende Vienenfresser oder Immenvogel (Merops Apiaster) und der Storch (Cicania alba): einien anderen sind witkernde Unständ auswerssen (Ciconia alba); einigen anderen find mildernde Umstände zuzumessen, der Rest ift ganz schuldfrei. Zu den ersteren, den gelegenstichen Bienenfressen, sind der rotrückige Würger (Lanius collurio) und die Kohlmeise (Spiegelemeise [Parus major]), die viele Hunderttausende von Insesteneiern jährlich verstigt, zu rechnen\*). Ganz unschuldig aber sind die Kotschwänzischen (Erithacus tylis), die Vliegenschwänzer (Mussische griede und etwiereille) tythis), die Fliegenschnäpper (Muscicapa grisola und atricapilla), das Rotskehlchen (Erithacus rubecolus), die weiße Bachstelze (Motacilla alba) und vor allem die ost verleumdete Haus: und Rauchschwalbe (Chelidonaria urdica und Hirundo rustica); da diese ihre Beute verschlingen, ohne sie zu zers

ftückeln und daher an dem Stachel der Arbeitsbienen zu Grunde gehen müßten. stückeln und daher an dem Stachel der Arbeitsbienen zu Grunde gehen müßten. Ja, diese Tiere nügen sogar dem Imker, indem sie Bienenseinde, besonders Wachsmotten (Galleria melonella) vertilgen. Die "Natur" knüpft an diese Warlegung noch die Bemerkung, daß z. B. auch die Wassersmiel (Cinclus aquaticus) lange Zeit von den Fischzüchtern ganz ungerechtsertigter Weise versolgt worden sei, daß man sogar staatlicherseits Prämien auf deren Lötung ausgeset habe, die endlich Dr. Finsch die vollständige Hamlosigkeit, ja die Nüglichkeit der Wasserunsel überzeugend nachwies. "Daheim", 1896, S. 147. Der Storch vertilgt bekanntlich Jahr für Jahr eine große Zahl Mäuse. Zur Zeit der Maikäer und Heuschen vertilgt er diese in zahloser Wenge. Altum fand einmal am Schlasplaß vieler Störche enorme Gewöllhausen, die nach Wagenladungen zu berechnen waren und zum größten Teil aus Mäuse nach Bagenladungen zu berechnen waren und jum größten Teil aus Mäufes haaren bestanden.

Die abnorme Erächtigkeitsbauer bei Kaningen — bie in biefen Blättern — Die annorme Tragtigteitsvauer vet krantigen — die in diesen Blattern wiederholt besprochen wurde — erhält durch nachfolgende Zeilen einen neuen Beleg. Die Zuschrift lautet: Gebe Ihnen von einem abnormen Falle Kenntnis. Am 21. Juni a. c. ließ ich meine ziemlich fette, 15 Pfund schwere Zibbe bei dem Rammler (I. Preisiter) des herrn Berner in Goldau, decken, und hat die Zibbe erst am 9. August geworfen. Sie hat also die normale Tragezeit um 19 Tage überschritten. Die Zibbe warf zwei ganz normale Junge. Mit ist ein solcher Fall noch nie passirt und glaube ich, daß berselbe verdient, erwähnt zu werden. Mit Lüchteraruß! ermahnt ju merben. Mit Buchtergruß! C. Braun, Zürich III.

#### Berichiedene Nachrichten.

-Bom Perlhuhn. Bon Gustav Stoll, Eisenach. Die Sage erzählt: "Meleagers Schwestern, untröstlich über den Tod ihres Bruders, wurden in Bögel verwandelt, beren Gesteder wie mit Tränentropsen besprengt erscheint." Daraus ist ersichtlich, daß die alten Griechen und Kömer die Perlhühner bereits gekannt haben. Diese Bögel haben einen kräftigen Leib, surze Flügel, mittellangen Schwanz, verlängerte Oberschwanz-Decksern, reiches Gesteder, kurzehlge Füße und kräftigen Schnabel. Der nackte Hals hat Federbusch, helm oder Dolle; Kopf und hals haben auf dunklem Grunde lichte Persselden, die beiden Geschechtern eigen ist. Für und muß an erster Stelle das gemeine Perlhuhn (Numida meleagris) genannt werden, der Stammvater unseres Haustieres. Alle Perlhühner gehören ursprünglich Afrika an; sie bedürsen Gegenden, welche von einem dichten Miederwalde bedeckt sind, dazwischen aber freie Plätze haben. Noch führ andere Arten Perlhühner sind in Afrika beimisch. Diese hühner lausen zu Hunderten in Südafrika herum. Dort werden sie durch Hunde ausgesagt und im Fluge geschossen. Noch sicherer ist die Jagd, wenn man sie dei einbrechender Nacht von den Bäumen, auf denen sie in großer Gesellschaft zu übernachten pslegen, schießt. Die Nahrung wechselt je nach der Gegend und Oertscheit oder auch nach der Jahreszeit. Im Frühling verzehren die Berlzhühner kerbtiere, später Blätter, Knospen. Graßspigen, Beeren und endlich Körner aller Art. In manchen Gegenden richten sie großen Schaden an. Die Eier werden mitten ins Gebüsch gelegt und ihre Zahl beträgt zehn dis sünszen. Bald nach dem Ausschläussen verden die gerigt nebe die Jungen von den Alten weggeführt und beteiligen sich dabigst an den Streiserein der Alten. Die wilden Verlößner, wenn sie frisch eingesangen sind, paaren sich seten oder aus nicht. Diese Böael baben sich eit undenklichen Zeiten bei uns ein weggeführt und beteiligen sich baldigst an den Streifereien der Alten. Die wilden Perlhühner, wenn sie frisch eingesangen sind, paaren sich selten oder gar nicht. Diese Bögel haben sich seit undenklichen Zeiten dei uns eingedürgert und wurden bald zahm. Weil die zahmen Perlhühner ein sehr schwackhaftes Fleisch haben und vortrefsliche Eier legen, so hält man sie in Europa und anderwärts gerne auf Hühnerhösen. Dies würde aber noch häusiger geschehen, wenn sie gegen anderes Gestügel nicht zänksisch wären, und wenn ihr unangenehmes Geschrei nicht so oft wiederholt würde. Sie verstecken gerne ihre Eier in Ecken und Winkel. 70 bis 80 Stild Eier legt eine Hellrot, nehmen aber, wenn sie erkalten, die Farbe einer getrockneten Rose an. Man legt sie am liebsten den Truthühnern zum Brüten unter. Die alten Rösel ertragen viel, müssen aber doch vor starfer Kälte und vor jeder kalten Rösel erfchust werden. Die Jungen werden wie kleine Haushühner gefüttert und sorgsältig vor Rässe und Kälte bewahrt. Unser Perlhühner gefüttert und sorgsältig vor Rässe und Kälte bewahrt. Unser Perlhühner gefüttert und sorgsältig vor Rässen und Kälte bewahrt. Unser Perlhühner gefüttert und kannen. Männchen und Beibchen sind an Gestalt und Farbe saft leicht zu erkennen. Männchen und Beibchen sind an Gestalt und Farbe fast gleich; man unterscheibet sie nur nach dem Geschrei. Die Perlhibner haben in ihrer heimat viele Feinde. Alle Kahen Afrikas und alle größeren Kaubvögel machen eifrig Jagd auf dieses so leicht zu bewältigende Bild. Selbst die Schlangen missen ein nallkändig gusaennachtenes Kerlhubn gefunden Bug langen Boaichlange ein vollständig ausgewachsenes Berlhubn gefunden. Die Gingebornen Afrikas ichiegen und fangen die milben Berlhubner in großer Menge; fie find beshalb bereits bebeutenb bezimirt worben.

#### Bücherfisch.

Das Englische Widder-Kaninchen in Wort und Bild. Ein Leitfaden zur Zucht und Pflege schöner Ausstellungstiere von Emil Barth. (Dr. F. Boppe's Bibliothef für Kaninchenzüchter, Band I.) Berlag Dr. F. Poppe, Leipzig. Breis 60 Pfennig.

Der Geschmad spielt zwar bei jeder als Liebhaberei betriebenen Lierjucht eine große Rolle, aber die Rassen, beren Formen hervortretende Absonberlichkeiten zeigen, haben von jeher zu ben bevorzugten Lieblingen ber Züchter gehört. Alle berartigen Rassen ersorbern, ba ihre Merkmale boch eigentlich etwas Unnatürliches find, die größte Ausmerksamkeit der Züchter,

<sup>)</sup> Der Ginsender diefer Zeilen hat mahrend mehr als gehn Jahren joviel wie täglich die Kohlmeisen (Spiegelmeisen [Parus major]) in einem großen baum: und strauchreichen Gartenhof mit mehreren Meisenkästen in der "Waldau" am Schermenwalde bei Bern, in dem auch ein Bienenstand mit mehreren Bölfern stebt, beobachtet. Nur zur Drohnenzeit und sonst sehr selten, wenn etwa tote ober nuglos gewordene Bienen von den Arbeitsbienen herausgeschafft, vor dem Flugloch lagen, kannen vereinzelte Spiegelmeisen, aber keine Blaumeisen, dieselben wegzunehmen.

wenn ihre so auffällige Rassigkeit nicht zuruckgehen soll. Ihre Zucht ist, wie man zu sagen pflegt, schwierig, schon aus dem Grunde, daß man an derart bestimmt auftretende Merkmale einen hohen Maßstab legt. Der Anfänger fteht ihr ratlos gegenüber und nur zu oft bringt an fein Ohr eine Munkelei von Merlei "Aniffen", die die erfolgreichen Buchter beobachten follen. Bang beonbers aber wird von berartigem in der Bucht bes Englischen Widders er-Da hat benn einer ber heute erfolgreichsten Buchter ber Raffe, herr Barth-Geithain, unternommen, ein Buchlein zu schreiben, aus bem wir er-eben, daß der Kniff bei ber Englischen Bidder-Zucht gutes Buchtmaterial und finngemäße Behandlung heißt, wie bei jeber anderen ber als schwierig verschrieenen Zuchten auch.

Gang besonders ift an dem Werkchen zu loben, daß der Berfaffer fich nicht einseitig zeigt und daß er es vor allem vermeibet, auf bas oft gerittene Stedenpferd mancher Spezialzuchter von Sportraffen zu klettern, nämlich immer auf beren volkswirtschaftlichen Bert binguweisen. Sochgeguchtete Raffen sienen in erfter Linie ber Liebhaberei, mit ihr fteben und fallen fie! Daß ie an fich vielleicht ebensoviel praktischen Rugen abwerfen, wie gewöhnliche Kaninchen, ift fur ben Besiger eine angenehme Zugabe und bag feinste Tiere joben Breis erzielen, ehrt Käufer wie Bertaufer und tann unter Umftanden bazu beitragen, bag bei bem als toftspielig verschrieenen Sport ein hubscher Rebenverdienst abfallt. Dies gilt in hervorragendem Mage vom Englischen

Bidber.

Der Inhalt ift fo reich gegliebert, bag er eigentlich als allgemeines Behrbuch ber Kaninchengucht bienen könnte, wenn fich eben nicht alles auf ben Englischen Bibber bezoge. 64 Seiten ziemlich großen Formates umfaßt bas Bertchen. Die Bilber zeigen hervorragende Breistiere und die praftische Musführung bes "Meffens" ber Behanglange und Breite. Die Ausftattung ft burchaus gebiegen.

Das Buch wird jedem Anfanger in ber Bucht bes Widders unent= behrlich, bem icon Erfahrenen ein treuer Ratgeber und überhaupt jedem Büchter ein interessanter Beitrag jum berzeitigen Stande ber beutschen Rasseaninchenzucht sein, ben er sich schon beshalb anschaffen sollte, damit er vor inseitigen Anschauungen bewahrt bleibt und nicht nur in der eigenen Rasse Arthur Bulf. oas Gute fieht.

#### Cieraritlicher Sprechfaal.

— herr H. Sp. in F. Ihr Kanarienvogel ist, wie Sie vorausgesett jaben, an Berdauungsftorung eingegangen, Er ift febr mager, und Gedarme and Magen find vollftanbig leer.

Borgen, den 16. August 1905.

Oth. Schunder, Tierargt.

#### Briefkaften.

- herr A. H. in Burich. Sie werben mein Schreiben und bas Buch erhalten haben. Gin anderer Gerr in Burich trägt fich mit bem gleichen Gebanken wie Sie, nur hat jener feinen Plan weit großartiger angelegt. Jener herr wird fich mit Ihnen in Berbindung fegen, ju welchem Zwede er von mir Ihren Ramen erbittet.
- herr Th. D. in Grenchen. Ihr Kanarienvogel ift jedenfalls lungenstrant. Damit ift nun nicht gesagt, daß in Bälde sein Ende zu erwarten sei, aber ber Bogel erfordert aufmerksame Behandlung, sonst ift er fortwährend Benn er noch jum Singen tommt, wird er ftets fparfam bamit Junge Kanarien, die am Tage ichlafen, find entweder matt ober fie fühlen sich unwohl. Roch nicht lange bem Reste entflogene Junge schlafen guweilen am Tage, doch werden sie mit der Zunahme der Kräfte auch munsterer. — Wenn Kanarienweibchen nur ein Gelege machen, läßt sich nicht leicht die richtige Urfache feststellen; vielleicht zeigen sie fich im folgenden Jahre fruchtbarer, falls fie nicht ichon ju alt find.
- herr A. U. in Ermatingen. Bollen Sie gefl. auf Seite 171 meines Buches "Das Italienerhuhn" nachlesen und die entsprechenden Gegenmittel anwenden. Bei Ihren hüthnern hat sich die Diphtheritis eingeschlichen, die allem Unfcheine nach erft im Entftehen und baher leichter gu befampfen ift.
- herr C. B. in Burich III. Ihre Mitteilung findet gerne Berwendung und bante Ihnen beftens bafür.
- herr H. G. in Bil. Fünf Monate alte englische Widder haben bie Grenze ihres Behanges erreicht, b. h. die Ohren machsen bann nicht mehr. Wenn noch eine Zunahme ftattfindet, so ift dieselbe gang unbedeutend, da fie gewöhnlich nur so viel beträgt, als die Stirn bei alteren Tieren breiter wie bei jungen ist. — Ein Behang von 52 und 54 cm bei fünf Monate alten Tieren genügt nur für die Schlachttierzucht. Zur Sportzucht sollten die Tiere meniaftens 58 cm meffen. — Erftklaffige Eltern liefern nicht lauter erftklaffige Junge, fonft murbe es mehr folche geben als in Birklichkeit vorhanden find. Bas aber nicht erstklaffig geworden ist trop einer guten Abstammung, das ift immer noch gut zur Fleischproduktion.
- Herr K. Sch. in Dornach. Allem Anscheine nach find die beschriebenen Bögel junge Amseln, die in ihrem Jugendkleid rostroten Borderskörper haben. Die Singbroffeln find nicht rostfarbig, sondern graubräunlich mit grauer Unterseite und undeutlich gesteckter oder gestrichelter Brust. Die Singdroffeln tommen auch nicht in die Garten wie die Umfeln.
- Berr C. G. L. in Balbau. Ihren Beitrag habe erhalten und verbante benfelben beftens; er mird gerne Bermendung finden. Gruß!

E. B.-C.

MIle Korrespondengen den Cegt betreffend find an den Aedaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, Itt. Burich (Celephon Borgen), ju richten.

## Alnzeigen.

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Itrich einzusenden.

### Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

pom 11. August 1905.

Reichhaltige Auffuhr bei regem Sandel. Es galten:

per Stüd Erinteier . . . Fr. -. 11 bis Fr. -. 14 -.09 -.11 Rifteneier 11 11 Dito, per hundert " 8.60 11 2.60 Suppenbuhner . " 1.70 11 11 1,40 1.70 Junghähne 11 11 1.70 1.20 Junghühner 3,60 Enten 2.70 . . . Banfe 5.30 7.20 6.-Truthühner -.70 -.60 Lauben 3.40 2.— Raninchen --.45 leb. p. 1/2 kg " -.80 Eurteltauben -.70-.40 Meerschweinchen 11 12.-10.-Bunde . .

#### Bruteier:Berfauf.

#### -19-Bruteier

Diplom ber Interkant. Ausstellung 1905 tauschweise à Fr. 4. In Tausch nehme in Sursee, per Dutzend Fr. 3, offerirt einh. Nachtigall und Goldbrüftchen-W. Solltschi-Stutz, Aefch, Kt. Luzern. oon schwarzen Minorka, II. Preis und

## drnithologisches

#### Au verkaufen.

Bu bertaufen: 4 Stild weiße Leg= hornhähne, 3 Mte. alt, à Fr. 2 und 2.50, dito einige Paar junge und alte Starhals= und Schwalbentauben, à Fr. 3 und 3.50.

Baldinger=Stigeler, Burgach.

#### Cierbrot, la.

langjährig erprobt als bas Befte jur Aufzucht junger Bögel, hält Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenfo empfehle prima Barger: Rübfen, Can. = Samen, Safer, Mohn in nur prima Qualität.

Osc. Tanner-Jeannot, Bargergüchter, Lengburg.

#### <del>\*</del> Bertaufe oder taufche

biesjährige Ranarienhähne, haft gegen bar à Fr. 3.50, einzeln ober

Eruthennen, gang groß, 3. Bruten, Fr. 7 bis 9; Leghennen, nicht brütend, 1904er, fehr schon, Fr. 3.25, in sperber, weiß, rebhuhnfarbig und ichwarz entipr.; Baldleger, 51/2 Monate alt, großartige Tiere, Fr. 2.75, Sperber sind fehr zu empfehlen. 1905: 23 erste 2c. Breife. empfehlen. B. Stachelin, Marau.

> Bu vertaufen. Infolge Ueberfüllung ver= faufe eine Bartie gefunde, fraftige, fleißig ftubirenbe Harzer-Junghähne,

Stild à Fr. 5-7, Beibchen

Stüd Fr. 1. Baumann-Furter, Bargerguichterei,

Lenzburg.

Berkauf oder Taufch.

4 Stück Gesangskaften aus Fichten-holg, mit Einsabbauer, erst 2 Jahre in Gebrauch, gang billig. In Tausch Gebrauch, ganz billig. In Taufd nehme Raffekaninchen. Offerten an Mib. Langiahr - Möttelt, Ruti,

Rt. Zürich.

#### Sofort ju bertaufen mn den Deiftbietenden:

Acht Stud Suhner, 1904er, famt hahn, sowie gang schöner Bogelfand, per 50 Kilo Fr. 1. 50. -454-

Frang Alggeler, Buchs, Rt. St. Gallen.

#### Meblwurmiag

in elegant faubern Behältern, aus ftartem Blech, fein ladirt, fix und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 12iter Mehlmurmbrut und girta 1000 Stud Futterwürmern. Breis Fr. 5. -10- Ostar Türte, Bafel.

Spezialift für Infettenvögel.

Bei der Unterzeichneten find gu

# Vögel in der 💒

## Gefangenschaft.

Beimilde Käfigvogel (

Mit 20 Tafeln nach Originalaufnahmen lebender Bögel und vielen Tertabbildungen.

10 Lieferungen à 70 Cts. Romplet brofdirt Fr. 7.

Elegant gebunden Fr. 8. Bu beziehen burch bie

#### Buchdruckerei Berichthaus, Bürich.

**ૠૠ૿ૠ૿ૠ૿ૠ૿ઌ૽ૼૹ૽૽ૹ૽૽ૹ૽૽** 

Dei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raninchenzucht" Expedition in Zürlch, gest. Bezug nehmen. 🖜

#### Zu verkaufen.

Junggeflügel.

Prima Sühnden, gemischte Farben, 3 und 4 Monate alt, fowie Enten und Ganje verfauft ftetsfort

Fr. Whder, Dagmerfellen.

Wegen Mangel an Plat gu verkaufen:

Gin Bogelfäfig, Länge 68 × 35 × 43, aus Drahtstäbchen, für Fr. 8. Gruft Flüdiger, Bader, Huttwil.

Bu vertaufchen. Ein schöner, 4teiliger Zuchtfäfig mit Zinkblechschublabe, sehr praktisch.

Taufche an prima Barger ober fonft Rükliches. 3. Suter, Mattenbach bei Geen,

Rt. Bürich.

Gelegenheitskanf

Bertaufe ober taufche an junge Leg-Sertanfe voer laufge an junge Leg-bühner (nur prima Hennen) noch 14 St. Kanarien, 8 Weibchen zu Fr. 10, 1 Singdroffel samt Käfig, 10 St. noch neue Gesangskasten, alles sehr billig, sowie einige Zuchtkäfige, sehr schön, erst einmal gezüchtet damit, reelle Bedienung wird westschaft. wird zugefichert. M. Deifter, Löhningen, Rt. Schaffh.

#### In verkanfen.



1.1 gesperberte Me= chelner, 4 Monate alt, und 0. 1, lettjährig, gute Winterleger und Masthühner, Fr. 18. Einige schone Sähne mittelfarbig, à Fr. 8

jur Raffezucht, bis 15, je nach Größe. Ginige Stämme rehbraune Laufenten

für Nutzwecke, bald legend, 1.2 zu Fr. 18. Neuer Versandkorb Fr. 1.50. G. Bed-Corrodi in Birgel (Burich).

Bu bertaufen. Gine biesjährige Singdroffel, Mann-chen, icon fleißig fingend, Fr. 6. Gine Bentralfeuer-Stockflinte, fehr leicht in 3 Teile zerlegbar, famt einigen Meffing-patronen, Fr. 9. Gin Droffelhaus Fr. 5. R. Sofftetter, Bolfertswil b. Flawil, Rt. St. Gallen.

Bu bertaufen.

Gin Paar Landkanarien, Mannchen goldgrün, Weibchen reingelb, gehaubt, Fr. 12, 1 Baar Hollanderkanarien, strobgelb, Fr. 25, beides sind 1904 er Brut, schön im Gesieder und garantirt gute Zuchtvögel. -472-

G. Bogt, Coiffeur, Ober-Diegbach, Rt. Bern.

Bu bertaufen.

Gin Flug febr ichone Brieftauben, in allen Farben, prima, Fr. 2.50 bis 4, febr schöne junge Antwerpener, furs und langschnäblig, Paar à Fr. 2, sende franko mit aller Garantie. -469-Jean Ruhn, Sohn, Teufen, Appenzell.

## Zu verkaulen wegen Umzug:



4 Paar icone, dies= jährige, auchtfähige Brieftauben von Ia. Abstammung, Pfister

Rorichach, per Baar Fr. 2.50, in blau und nagelblau, 1 Täubin, nagelblau, Fr. 1.50, ferner 1 Wildtaube, jung, Fr. 2, dieselbe fliegt mit den andern ein und aus. Würbe 1 gutes Hündchen (Spiker) in Tausch nehmen. Im Austrag 30h. Zengerle, Schlosser,

Rohrichacherberg.

Das Italienerhuhn als Sporte und Rughuhn. Leistet Rug- und Sportzuchtern große Dienste. Mit 6 Farbentafeln und vielen Abbilbungen. Preis Fr. 3.

Der Sarzer-Sanger. Bur Erzüchtung feiner Ge-fangetanarien, ber Gestalt- und Farbenkanarien, sowie auch jur Bastardzucht ein zuverlässiger Wegweiser. III. Aust. Breis Fr. 2. —.

Die Ranindengucht. Gine erprobte Unleitung gur Bucht ber Raffes und Schlachtfaninchen, gur Erkennung und Beilung b. Rrantheiten. Mit beinahe 50praft. Roch=

rezepten über Raninchenfleisch. III. Aufl. Breis 80 Cts. Diefe Schriften empfiehlt ber Berfaffer :

E. Beck-Corrodi, Sirgel.

Aus den Ferien zurückgekehrt,

empfehle mich nunmehr wieder zu regelmäßigen Lieferungen in prima Junghennen, Baldlegern, Perl- und Truthennen, Gansen und Enten zu billigften Preisen bei reellfter Bedienung.

X-----

Für Wiederverkäufer besondere Vergünstigungen. Vertreter gesucht. Paul Stähelin. Rasse- und Nutgeflügelzucht. Harau.



## Unerreicht

an Güte! Ein Versuch überzeugt!

In hübschen 1 Kilo-Packungen à Fr. 2. 20, 5 Kilo Fr. 10 zu beziehen durch

F. Märki, alte Feldeggstr. 2, Zürich V. (2

#### du verkaufen.

1. 2 gefperberte Plymouth-Rocks, Maibrut, Abst. I. Preis, à Fr. 15. 1.2 schwarze Minorfa, Maibrut, Abst. I. Preis, à Fr. 12.

Belgische Riefenzibbe, hafengrau, mit 8 Stud Jungen, 3 Wochen alt, prä-mirt mit II. Preis, zusammen Fr. 30. Belgischen Riefen-Rammler, eifengrau, 131/2 Pfund, 15 Monate alt, prämirt mit II. Breis, Fr. 20.

**-450**-Kt. Thurgau.

Bu bertaufen. Gin rebhutnfarbiger Sahn, 1 3abr alt, gang tadellos und ein 4 Monate alter Sperber, beibe prachtvolle Mus ftellungstiere.

Jatob Schläpfer, Güttingen, Kt. Thurgau.

Bu berkaufen.



1. 2 rebhuhnf. Zwerg= hühner, in Winterthur und Cham mit II. Preis pra-mirt, bem Meiftbietenben nicht unter Fr. 25.

Unt. Bächtiger, Lehrer, Gofau, 19- Rt. St. Gallen.

Berfaufe 1.4 Samb .= Silberlad, 1904er, gute Leger, à Fr. 16. Bon obigen junge Hähne à Fr. 2. 1 Paar Mohren-föpfe mit 2 Jungen à Fr. 4. Junge engl. Bulldoggli (Tiger) à Fr. 30. •445-Karl Bircher, Bäcker, Küttigen.

Bu bertaufen. 1 Baar graue Reisfinten Fr. 3.

Baar Baradieswitmen Fr. 3. 2 altere, große Buchtfäfige à Fr. 4

Un 1 Baar der Bögel oder an einen Käfig wurde 2 Paar fleine, weiße Maufe in Tausch nehmen.

Carl Wiefer-Subli, am Platli, horgen, Rt. Zürich.

Mehrfach prämirt!

Durch viele Unerfennungsschreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausges zeichnet; das bewährteste Futter für alle inländischen und ausländischen insetten= fressenden Bogel:

per Kilo Prima Qualität . . Fr. 2, 40. Gute Mittelsorte . . . . 2. —. Gute Mittelforte Für Droffeln, Stare u. bergl. "

Ameiseneier, I. Qual., durre " 4.

## Trisme Ameiseneier.

per Liter Fr. 1.50.

## Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Türke, Bafel.

3d offerire  $4^{1/2}-5$ monat! ital. Rachnahme von Fr. 2, 50 per Stüd bei Abnahme von 20 Stud mit Befundheitsschein. 21. Saller, Ber (Banbt.)

Junge Sühner,

größte, bald legende, von früheften Bruten, ebenfo auch fpatere Bruten, in gefunden, ertragreichften Tieren, em= pfiehlt ju billigften Breifen -397-Beinemanns Weflügelhof, Dubenborf, Rt. Zürich.

Bu bertaufen.

Prima 1905er Pekingenten, 4 bis 5 Mte. alt, à Fr. 4.50, 3 Mte. alt à Fr. 3.50, 1 gang gabmer, breffirter Steinmarder, Fr. 20. Dr. Dürft, Gut Bid bei Burenlos, Rt. Aargau.

## Papagei,



**-468**\*

grau, gabm und etwe fprechend, tein Schreie ist samt Räfig zu ve taufen, eventuell gegi gleichwertige Objet (Phonograph 2c.) zu ve tauschen.

Dr. Paul de Terra Zahnarzt, Zürich.

Zu reellem und billigem Bi zuge bon

empfiehlt fich das Echmeizerifch Vogel-Importhaus Frau Marti, alte Felbeggftr. 2 Zürich V.



Bu verfaufen event. zu ver taufcen:

1 blauer Pfav männlich, 1904e Brut, Fr. 25. Taufe m nehme eine weiß ober geschectte Pfauhenne. C. Michel, Gwatt b. Thun

Bu bertaufen.

Eine Glude mit 15 Jungen, 11 Sil berbrädel u. 4 gelbe Italiener, 4 Bod alt, Preis Fr. 21, 1 Stamm Silber Fr. 14, 1 Stamm gelbe Jtaliener, 1.2 1904er Brut, Preis Fr. 12, alles ge funde, schone Tiere. —486

Friedr. Röthlisberger, Dberburen Rt. St. Gallen.

3u verkaufen. 7. 5 schöne, fräftige Kanarienvögel zusammen Fr. 40. Gottl. Urfer, Schmieb, Unterfeen, Interlaten.

3m Auftrag zu verkaufen: Zirka 30 St. jung



und alte Briefer, St à 60 Rp. Tausch ar Flobert ob. Werkzeug R. 3., Muhle Zeiningen.

-484-Bum Bertaufen.

Ein Stamm Souban, 1904er Brut sowie mehrere Stamme 3 Mte. alte prachtige Tiere gleicher Raffe. (Eltern R. Reinhard, Rüegsbach, Emmental

Bu vertaufen

2 Paar weiße, englische Zitterhals: Pfauentauben, preiswürdig, bei In. Welti, Sohn, Bachtstraße, -375- Abliswil (Zürich).



Schamadroffel, import Wildfang, 2 Jahre all prachtvoll., langer Schwei und prima Ganger unt Spötter, Fr. 50, 1 neuer Rausch= Drosselkäfig bazu à Fr. 15, 1.0 Riefenelfter chen mit 0. 1 Brongemd

gepaart, zusammen Fr. 8 2 Paar Zebrafinken, das eine Paar ha Eier, à Fr. 8 das Paar, 1 Paar Saf-franfinken mit Riskasken und Eier, zu Fr. 12, 1.0 Atlasfink à Fr. 3, je ein Oranges und Mabagaskarweber, in voller Pracht, à Fr. 10 per Stüd, 1 B. weißt. Nonnen à Fr. 5, 0.1 kleine Elsterchen à Fr. 2, 1.0 Girlig à Fr. 4, alles sehr gesunde, schön besied. Bögel.

3. Mener, G. B., Wintelriedftr. 27,

📂 Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Juferate wolle man auf bie "Schweis. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht" Erpebition in Burich, gefl. Bezug nehmen. 🖜 Siegu eine Beilage.



## und Kanindenzucht.

🛶 Organ der ornithologischen Vereine 尝

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Jaden (Berein für Schutz und Pflege nützlicher Bogel und ber "Ornith"), Frienz (ornith. und Tierschutzberein), Fragg, Fülach (Ornithologischer Berein), Chanxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzberein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Geflügels und Kaninchenzuchtverein), Jallan, Horgen, Juttwil (ornith. und khnolog. Berein), Kincherg (Toggenburg), Fonolfugen, Fonfanz, Jachen, Jangenthal, Jangnan (Bern, ornith. Berein), Jangnan (Brieftauben-Club), Jichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Sursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisun, Wolhusen, Wülftingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterberein), Jizers (Ornith), Jürcher Oberland (Taubenzüchterberein Columbia).

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürich (Telephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureang ber Schweiz ober bei Franto-Ginsenbung bes Betrages an bie Enchition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostamtern bes Austanbes können biese Blätter mit bem ublic an Zuschlage abonnirt werben.

Inbolt: Wildganse, (Schluß) — Der Posener Farbenkops. (Schluß.) — Der String. (Schluß.) — Ein schöner Stelzvogel. — Die Behandlung der Kaninchen (Schluß.) — Die Musik der Bögel. (Schluß). — Die schönsten Bogelsagen der europäischen Bölker. (Fortsetzung.) — Mitgeteiltes. — Verschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. 🖚



#### Wildgänse.

(Shluß.)

ie Beißwangengans, die wir in voriger Nummer bilblich barftellten, zeigt in ihrem Benehmen viel Aehnlichkeit mit der besprochenen Ringelgans, sie läßt sich aber gleichwohl nicht leicht mit einer anderen Art verwechseln. Es wird gesagt, ihr Gewicht übersteige selten vier Pfund.

"Das Jugendkleib fieht — nach Naumanns Naturgeschichte bem nachstfolgenben Rleibe febr abnlich und unterscheibet fich nur in Folgenbem: Un ben Seiten bes Schnabels und an ben Fugen ichimmert ein rotlicher Schein burch bas Schwarz; ber Augenstern ift bunkelbraun; bas ichmutig gelbweiße Gesicht hat einen braunschwarz geflecten Bügelftreifen und ebenso gefarbte Salftern; ber ichwarze hals ift besonders in ber Rropfgegend braunlich schwarzgrau ftatt schwarz; bie Tragfebern hell afchgrau mit aus bem Braunlichen in Weiß übergehenden breiten Ranten; Oberruden und Schultern im Grunde afchgrau, mas aber von ben breiten, schwarzbraunen Enben ber Febern fast gang verbedt wird, und mit in Grauweiß übergebenben bogenformigen Endfanten; biefe Zeichnung ift schon wegen ben gerunbeteren Feberenben anbers, auch nicht so hervorstechend und lange nicht so scharf wie bei ben Alten; alles übrige wie bei biefen, boch ber Oberflügel, welcher bem Ruden ahnlich gezeichnet ift, aber mehr Grau zeigt, mit weniger und bufterem Grau, auch alles Schwarz an ben Flugeln und bem Schwanze mehr braunfcmarz, und bie Feberenben noch heller gekantet. Diefes Rleib fieht bemnach viel bufterer aus als bas folgende, am meiften bei weiblichen Individuen, die auch ftets kleiner, oft auffallend kleiner als die Mannchen vom gleichen Alter find.

"In diesem mittleren Kleide, in welchem man die meisten dieser Gänse sieht, ist der Schnabel und der Fuß kohlschwarz, der Augenstern schwarzbraum; Stirn, Borderscheitel, Kopfseiten und Kehle weiß mit einer schwarzesesleckten Halfter um die Schnabelwurzel und einem schwarzen Zügelstreisen von der oberen Schnabelecke zum Auge; das Hinterhaupt, der ganze Hals mit der Kropfgegend tief schwarz, was von dem Weiß der Brust schap geradlinig begrenzt wird; die Seiten dieser Teile schwach gräulich gewölkt, die Tragsedern hellgrau mit breiten, gelblichen, in Weiß übergehenden Kanten; die Schenkelsedern schwarzdraun mit grauweißen Endkäntchen; die Mitte der Unterbrust, der Bauch, die obere und untere Schwanzdeck reinweiß; Vürzel und Unterrücken braunschwarz. In höherem Alter verändert sich die Färdung des Gesieders ein wenig, besonders wird es auf dem Mantel viel dunkler oder schwärzer."

Ueber ben Aufenthalt ber weißwangigen Gans wird gesagt, sie sebe im hohen Norben bes alten wie bes neuen Kontinents. Un ber Ostfüste Grönlands und in Spitbergen ift sie ein sicherer Brutvogel; sie kommt auch in nicht geringer Anzahl an das Gestade des süblichen Schwebens und auch an die diesseitigen Küsten der beutschen Ost: und Norbsee, in sehr großer Menge an die Westfüste von Jütland und Holstein, an die von Holland, auch noch des nördlichen Frankreich, ebenso häusig an einige nördliche und westliche von England und auch an die von Frland. . . . Wenn sie auch an den Küsten von Pommern und Meckendurg eben nicht zu den Seltenheiten gehört, so ist sie hier doch unvergleichlich seltener als die Ringelgans. Allein sür das innere und südliche Deutschland ist sie eine so seltene Erscheinung, daß zwar hie und da eine vereinzelt vorkam, dieses aber nur binnen langen Zeitzäumen geschah, so in Schlesten, Thüringen, den Rheinz und Mainzgegenden, am Bodensee, sogar in Desterreich, so daß wir solche als lediglich vom Zusall verschlagene oder als verirrte betrachten müssen.

Gelbft von den Ruftenftrichen, welche fie alle Jahre besucht, wird über sechs Meilen landeinwärts äußerft selten eine folche Gans gesehen."

Sie sind im Freileben fehr schen, gewöhnen sich aber balb an bie Befangenschaft, wenn fie bort eine entsprechende Bewegungsfreiheit haben. "Sie verlangt einen größeren Raum im Freien, einen Garten mit einem Teiche ober doch nicht zu kleinem Wasserbehalter und mit Rasenplaten, bamit fie neben bem Kornerfutter fich auch Grunes pflucken, nach Gefallen trinken und baben kann, obwohl fie vom Schwimmen nicht viel zu halten scheint und sich viel langere Zeit auf bem Trockenen aufhalt. Sie halt auch ben Binter im Freien aus, wenn man nur Sorge tragt, baß fie offenes Baffer behalt. Un einem folchen Orte und fonft gut gepflegt, halt sie fich trefflich viele Jahre und erfreut ben Besitzer burch ihr zutrauliches, ftilles und friedliches Benehmen, burch ihre niedliche Geftalt und Haltung und burch ihr schones Gefieber, bas fich unbeschreiblich sauber und nett zu halten weiß. Auf bem breiten Graben und in ben parkartigen Umgebungen bes herzoglichen Schloffes zu Rothen wurben unter mehreren anberen feltenen Banfearten auch einige Stude ber weißwangigen gehalten, bie fich mit ihnen recht gut vertrugen, boch am meiften ben Ringelganfen befreundet erschienen.

Die Hauptnahrung ber weißwangigen Gans befteht meiftens aus grunen Pflanzenteilen verschiedener Land= und Bafferpflanzen. bevorzugen folche Pflanzen, bie auf mit Meerfalz geschmangertem Boben gemachsen find; mo sie keine falghaltigen Pflanzen haben, begnügen fie fich auch mit anderen Grafern, auch wird grune Roggen= und Beigen= faat nicht ungerne angenommen, wenn jene nicht in genugenber Menge gefunden mirb. In Gefangenschaft freffen fie fast alles, mas man anderen Ganfen gibt, Getreibe, besonders Safer, Brot, zerftudelte Ruben,

Kartoffeln, Kohl, Grunes u. f. m. Ueber ihre Fortpflanzung ist noch wenig bekannt und ihre Brutgebiete konnen noch nicht mit Genauigkeit bezeichnet werben; man meife nur, baß fie langs bem Gismeer in Lappland und Samojebien fich fortpflanzt. In Gefangenschaft wollen fie ebenfalls nicht zur Brut Schreiten und fie laffen feinen Begattungstrieb merten.



#### Der Posener Farbenkopf.

Bortrag im Berein ber Geflügelfreunde ju Berlin gehalten von Ceminars lebrer Bill, Bofen.

(Shluß.)

Bei ber Beschaffenheit ber Schnäbel angelangt, sei es mir gestattet, furz auf die beiden Zuchtrichtungen einzugehen. Der Pofener Farbentopf alterer Buchtrichtung mar und ift ein ausgeprägter Lang= ichnabler mit ftarkfnochigem, flachgestrecktem Schabel und etwas robustem Körperbau. In der menschlichen Natur ber Zuchter liegt es nun be= grundet, daß man bei einer bestimmten Form nicht auf die Dauer ftarr stehen bleibt, sondern mit ber Zeit gemiffe Abweichungen von einem Typus erftrebt, teils ber Abwechslung wegen, teils, um bie Konfurrenten zu überflügeln, teils wohl auch, weil man annimmt, burch folche Ber= anberungen bes Eppus bem Schonheitsibeal, bas einem vorschwebt, naber zu kommen. — Go kam es, bag manche Buchter in ben letten gehn bis zwanzig Jahren auch ben Posener Farbentopf anders haben wollten. Bas lag ba naber, als in ben flachen Köpfen und langen Schnabeln ber Tiere noch etwas Unfertiges und Unicones und in ber Herauszuchtung eblerer Kopf= und Schnabelformen bas neue Arbeits= felb zu erblicken, bas zu wetteifernder Betätigung auffordere! Man will also aus bem Langschnäbler und Flachkopf einen rundköpfigen Mittelschnäbler machen, ahnlich bem eblen Konigsberger Farbentopf. Wie Gie an einigen hier vorgeführten Tieren feben, hat man auch ichon gang gute Resultate erzielt, namentlich in Rot-, Gelb- und Schwargfopfen, mahrend die Bucht ber Blautopfe noch febr barnieberliegt und felbst Blaukopfe alterer Buchtrichtung in befferer Qualitat bereits gu Geltenheiten geworben find. Die gange Sache ift aber erft im Berben und die Bosener Buchter betrachten ben Beredlungsprozeg burchaus noch nicht als abgeschloffen.

Ebenso liegt es aber noch in ber natur ber Sache begrundet, baß man veredelte Tiere, bie bereits Muhe und Koften in reichem Maße verursachten, forgfältiger behütet als robe, langköpfige Eremplare, fie nicht jagt, nicht Bufalligfeiten aussetzt u. f. w. Das hat naturlich eine

allmähliche Herabminderung der intellektuellen und der Flugfähigkeit zur Folge. Ein solcher Beredlungsprozeß hat also seine zwei Seiten und ift mit gemischten Empfindungen zu betrachten. Aus bem Flachfopf bem Wortsinne nach muß mit ber Beit wegen ber zunehmenben Rundtopfig= teit ein "Flachtopf" im bildlichen Sinne werben, ein Tier, bas faul und stumpffinnig basiten und wenig mehr an ben fruberen lebensfrohen, flugfreudigen und fich gut orientirenden Farbentopf erinnern wird.

Denn alle diese Vorzüge besitt der ursprüngliche Posener Farben= topf und besitzen auch noch bie meiften veredelten Gremplare, baneben aber auch noch manch andere gute Eigenschaft. Biele Exemplare find 3. B. vorzügliche Burgler, die blitichnell brei- bis viermal im Schwarme umschlagen, ohne auch nur eine Sandbreit zu fallen, bann fonell bem Fluge nacheilen und ihr Spiel wieder von neuem aufnehmen. Drei solcher Luftkunftler genügen in einem Trupp von etwa zwanzig Tauben, bem Buschauer bie Illufion beizubringen, als ob ber ganze Schwarm burgle. Außerbem ift es auch eine Caubenraffe, bie gut guchtet, fich leicht ans Felbern gewöhnen läßt und barum eine porzügliche Stamm= taube abgibt. — Ich will nicht behaupten, daß ber Bosener Farbentopf es in jeder Beziehung mit anderen Raffen, die fich nach einer Richtung bin besonders auszeichnen, aufnehmen kann. Das mare ein Unding und hieße von einer Raffe Unmögliches verlangen. Aber bas fann ich mit gutem Gemiffen fagen: Man wird schwerlich eine Raffe antreffen, bie hinsichtlich ber genannten Gigenschaften gleichmäßig eine solch gute Durchschnittsleiftung aufzuweisen hat wie unser Tummler, ber gleichzeitig eine entzudende Farbentaube, ein gewandter und kluger Flieger und eine zuverläffige Buchttaube ift.

Gin Umstand macht bie Bucht noch besonders interessant und em-pfehlenswert: Das ist bas Spannenbe und Abwechslungsreiche, bas Sensationelle barin. Bangen und hoffen, Enttaufchtsein und wieber von neuem Soffen lofen fich beständig ab. Es ift nämlich gar nicht fo leicht, gute Farbenfopfe gu guchten; bie meiften Jungen fallen weiß ober schedig, namentlich wenn man bie Zuchtpaare nicht richtig zusammen= Bufeten verfteht. Und die wenigen jungen Farbentopfe haben gewöhnlich auch noch allerlei Tehler. Die Spannung beginnt icon fur ben Buchter, wenn bie Jungen aus bem Gi folupfen; voller Reugier betrachtet er sogleich bie Schnabel ber fleinen Tierchen; zeigen fie einen ichmalen, farbigen Ring an ber Schnabelfpige, fo ift Ausficht auf einen Farben= topf vorhanden, ein breiter Ring beutet ben Scheden, ein gang belles Schnabelchen ben Weißen an (in ben meiften Fallen wenigstens trifft Die Tiere, an die fich die Hoffnung klammert, werben nun jeben Tag fleißig belugt, ob fich noch nicht bie Schwanzeichnung abhebt; etwas fpater wirb eifrig nach ber Ropf=, bann nach ber Rebl=, ber Backenzeichnung, bem Unterschwanz, ber Saube, Ausschau gehalten; zulett find Bris und Schnabelfarbe bie Klippen, an benen bie fich ficher wähnende hoffnung noch icheitern fann. Denn oftmals ftellen fich mahrend ber Maufer noch Schnabel= ober Augenfehler ein, bie bas Tier nahezu wertlos machen. Die Schwierigkeit ber Zucht hat aber ben Borteil, bag ber Buchter vor Ueberfullung bes Schlages bewahrt bleibt, da er ja alle fehlgeschlagenen und fehlerhaften Tiere beizeiten erkennen und ausmerzen tann.



#### Der Sperling (Passer domesticus). Bon Emanuel Schmib.

(Schluß.)

Sind bie Jungen flugge geworben, ziehen fie in Scharen mit anbern über bie Wiesen und Neder, mahrend bie Alten fich zur zweiten, britten, oft vierten Brut im Sommer vorbereiten. Doch laffen fie bie Kinder erst ziehen, wenn sie auch etwas gelernt haben und in ber Belt fortfommen.

Erst wagen sich die kleinen Spätzchen an den Rand bes Neftes ober Dachluke und betrachten voll Erstaunen zum erften Mal bie weite Dabei machst ihr Mut. Sie magen sich auf ben nachsten Baum ober bas Nachbarbach und halten bort wieber Umschau. Alten verlaffen fie nicht, benn mit ben Gefahren find bie tleinen Bes schöpfe nicht vertraut. Roch bemerken fie bie leife heranschleichenbe Rate nicht, auch nicht ben Buben, ber eben einige Riefelfteine aufhebt. Der

Alte hat aber bies alles bemerkt — trre! (so lautet ber Warnungs=ruf) Die ganze Gesellschaft flüchtet sich ins Spatzenhaus und lachen bie Uebeltäter aus. Nachträglich hält bann ber Vater ber Jungmannsschaft einen lehrreichen Vortrag über bas Kapitel "Vorsicht".

Mit ben kommenben Tagen erwacht in ben Resthockern bie Spaten= natur. Das Nest wird ihnen zu klein, Familienzwist und öftere Schelt=

worte machen ihnen bas vaterliche Seim unangenehmer.

Da — eines schönen Morgens — fühlen sie sich plotzlich "erswachsen". Sie haben gelernt die Fliege zu fangen, den Maitäser zu überraschen, dann lockt das schöne Wetter und die Schar Gestinnungssegenossen. Spatzen gibt es ja genug und Freundschaft schließen sie so schnell wie Feindschaft; beides zählt man nur nach Stunden. In großen und kleinen Flügen sliegen sie auf einen Düngerhaufen oder in die neusbelaubten Obsibäume; man zählt oft über hundert Stück.

Der Sperling ist Standvogel im engsten Sinne, sehr gesellig; benn nur als Brutvogel lebt er in Paarung und auch dann schleichen sie sich zusammen. Man zählt ihn zwar zu den Singvögeln, doch ist sein Gesang erdärmlich, gerade wie sein Kleid und sein Charakter. Dafür schreit er den ganzen Tag ohne Unterlaß sein eintöniges "Schilp, Dieb, schill", ohne je heiser zu werden. Er ist im Fressen ebenso ausdauernd, denn was er da leistet, grenzt ans Grauenhafte. Außer Kerbtieren liebt er Getreibe aller Art, Beeren, Früchte, Brodkrumen,

alles murgt er hinunter.

Seine Courage und Findigkeit ist erstaunlich, gewiß weiß jeder von uns ein Stücklein bavon zu erzählen. Im Hühnerhof marschirt er frech neben den Hennen umber, frist aus dem Trog wie diese, ohne sich vor dem viel größeren Bogel zu fürchten. Neben das Pferd stellen sie sich ohne Scheu und picken aus dem Hafertrog oder lesen die absfallenden Körner auf. Im Winter vertreiben sie in ihrer Ueberzahl die Meisen von den Futterstellen, und im Garten und den Rebbergen suchen sie nach Beeren, sobald sich solche leicht färben Noch ärger treiben sie es zur Kirschenernte. Da weiß der Spatz überhaupt nichts anderes zu tun und verursacht nicht zu leugnenden Schaden.

Der Bauer stellt Windmuhlen mit gliternden Schaufeln, Blechflücke, die sich in der Sonne spiegeln, Lärminstrumente, "Klappern oder Rätschen", in die Nähe von Kirschbäumen, Getreideselbern oder Rebzgeländen, die Mutter spinnt lange Fäden im Garten, stellt Strohmänner daneben, läßt sie unheimliche Gebärden machen, alles nur wegen den kleinen Spaken. Unser Schelm besieht sich die Dinger erst von respetztabler Entsernung ernst an, aber er ist zu schlau, als daß er das Unzgefährliche der ganzen Einrichtung nicht merken würde. Nicht gar lange und er sitzt dem Strohmann auf dem Hute und pfeist sein Gassenlied. Es ist allemal ein recht komischer Andlick. Der Bauer ballt wohl seine Fäuste gegen sie, die Mutter jammert über ihre Frechheit, geniren tut das aber den Spak nicht.

Im Winter steigt sein Courage zur Frechheit, sein immer knurrender Magen wird ihn wohl bazu treiben. Da schleicht er in den offenen Hausgang, zwängt sich in die Kornscheune, ja sogar in das Zimmer; wenn es für ihn nur etwas zu fressen gibt. — Hüpft er auf der Straße herum und man kommt eilenden Schrittes daher, fliegt er kaum einige Schritte und sieht einem listig von der Seite an. Aber gerade im Winter ist er ein lieber Gast; benn hat er im Sommer gut gelebt, verläßt er und bei Eis und Schnee auch nicht und belebt die einsame

Talichaft.

In Käfigen wird er sehr selten gehalten, schon megen seinem langs weiligen Gesang und bann wegen seiner Streitsucht. Er soll aber, wie ber Leser dieser Blätter weiß, sehr zutraulich werben und viel Spaß machen.

Ziehen wir ein Resumé über Nuten und Schaben, so muß man bei aller Nachsicht doch eber sagen, daß er unsern Schutz nicht voll verbient. Was ist aber zu machen, dem Spatz ist das auch ganz einerlei,

mas man von ihm sagt und tommt boch wieder?

Anständiger in Kleid und Sitte ist der Feldsperling, sein nächster Better. Er hat überhaupt eine sehr ausgedehnte Berwandtschaft, denn er gehört der verbreitetsten Finkenart an. In den eisige kalten Schneefeldern des Nordens, wie in den heißen Gbenen des Sübens, in der einöden Steppe wie in der volksreichen Stadt, in den Bergeshöhen wie im ebenen Feld, überall ist eine Sperlingsart zu treffen. Dann zählt der Halsdands und Sumpssperling in Egypten und Spanien zu seinem Gelichter, der Rotkopssperling in Kleinasien, am Roten Meer und Syrien rühmt sich ebenfalls der Betterschaft. In Mittels und Sübeuropa, Oftsibirien und Nordwestafrika nistet der Steinsperling in allen dortigen alten Burgen, während der Felds

sperling vom Polartreis bis zu uns heimisch, in- Auftralien und Neu- seeland aber eingeburgert wurde.

Am interessantesten erscheint ber Fiedelsperling in Sübafrika. Gesellig wie sein europäischer Bruber baut er sein Nest auf Baumästen, bicht neben dem Nachbar, so daß Forscher oft 800 bis 1000 Nester nebeneinander gezählt haben und der Ast unter der Laft nicht selten brach, denn alljährlich bauen andere wieder frische. Ein solcher Baum wird zum reinsten Spahendorf.

Damit ware meine Erzählung zu Ende. So gemein der Sperling auch aussieht, fehlt es ihm doch nicht an Tugenden, er hat wie alles seine Stärken und Schwächen. Kommt aber der Winter ins Land, schneit es in Feld und Wald alles zu und kommt so ein hungriges Spätzchen auf unfer Fenstergesimse, dann wollen wir nicht an seine Streiche benken; und selbst der kleine Ruedeli sagt: "Wuetter, tue d'Fenster uf, mir wennd ehne upaar Chörndli streue!"

# Fremdländische Vögel.

# Son Guftav Stelzvogel. (

in solcher ist der Flamingo, der in den Ländern um das Mittelständische und Schwarze Meer seine Heimat hat. Bon hier aus verbreitet er sich sublich über den Norden des Roten Meeres und auberseits dis gegen die Inseln des Grünen Borgebirges hin. Junge Lögel werden auch öfters nach den nörblichen Ländern vom Mittels

landischen Meere verschlagen.

Der Flamingo zieht als Aufenthaltsorte Stranbseen mit salzigen ober bracklichen Wassern allen übrigen vor. Berirrt er sich einmal nach süßen Gewässern, so hält er sich hier nicht lange auf. Häusig wird ein m Meere, aber nur auf flachen Stellen getroffen, benn diese gesstatten ihm, sich in gewohnter Beise zu bewegen. Er zählt zu ben Strichvögeln. Nach Afrika ziehen sie und von Afrika kommen sie gezogen. Diezenigen, welche während des Winters in Italien leben, brüten an den Strandseen des süblichen Mittelmeeres. Hier sind sie Standvögel, die jahraus jahrein dieselben Seen bewohnen.

Eine ganz besonders eigenartige, schöne Farbe hat der Flamingo. Das Gesieder ist weiß, äußerst zart und schön rosenrot überhaupt, die Oberslügel karminrot und die Schwungsedern schwarz. Das Auge ist gelb, der Augenring karminrot, der Schnabel an der Wurzel rosenrot und an der Spize schwarz; der Fuß hat karminrote Färdung. Wer tausende von Flamingos vereinigt gesehen hat, stimmt in die Begeisterung aller Beodachter mit dem alten Catti ein: "Weim man des morgens von Cagliari aus gegen die See sieht, scheint sie ein Damm von roten Ziegeln zu umgeben, oder man glaubt, eine große Menge von roten Blättern auf ihr schwimmen zu sehen. Es sind aber die Flamingos, die daselbst in ihren Reihen stehen und mit ihren rosenroten Flügeln die Täuschung bewirken. Mit schöneren Farben schmücket sich nie die Göttin des Morgens. Glänzender waren nicht die Rosengärten des Pästus als der Schmuck, den der Flamingo auf seinen Flügeln trägt. Es ist ein lebhaft brennendes Rosenrot, ein Not erst aufgeblühter Rosen!"

Die Griechen benannten diesen Vogel von der Farbe der Flügels becksedern und die Römer behielten den Namen bei. Die Franzosen haben auch nichts anderes im Sinne, wenn sie unsern Bogel "Flammnel" nennen. Die Flamingos fliegen in Keilform der Kraniche. Ein Besobachter sagt von diesem Fluge: "Ein Feuerlein am blauen Himmel, dahin ziehend. Es war ein Anblick zum Entzücken! Nach und nach ließen sie sich wieder herad. Von neuem stellten sie sich in altgewohnter Weise auf, so daß man wieder meinen mußte, einen zahlreichen Truppenstörper vor sich zu haben."

Aus weiter Ferne erscheinen sie stets als ein wohlgeordnetes Heer. Die Singalesen nennen ihre Flamingos "englische Soldatenvögel", die Südamerikaner geradezu "Soldaten"! A. von Humboldt erzählt, daß die Einwohner einer Stadt eines Tages kurz nach Gründung berselben in die größte Bestürzung gerieten, als sich auf einmal im Süden ein

Deer von "Solbatenvögeln" erbliden ließ.

Im Wasser nehmen die Flamingos die eigenartigsten Stellungen ein, wie man in den zoologischen Garten bemerken kann. Der Hals

wird eigentümlich verschlungen, "verknotet" vor die Bruft gelegt, ber Kopf dann auf den Rücken gelegt und unter den Schulterfedern der Flügel verborgen. Das eine Bein wird schief nach hinten weggestreckt oder zusammengeknickt; das eine Bein trägt dabei regelmäßig die Last des Leibes. In dieser Stellung ruhen oder schlasen die Flamingos. Fischend waten die Flamingos mit ihren stelzenartigen Beinen und suchen durch Gründeln Wassertierchen aller Art, die sie mit ihrem dosenförmigen kielartig eingerichteten Schnabel fängt.

Ueber ben Nesterbau und das Brutgeschäft ber Flamingos weiß man nicht sicher bestimmtes. Man darf aber annehmen, daß der Bogel seine zwei weißlich-rötlichen Gier in der Weise bebrütet, indem er sich mit zusammengedrückten Beinen auf das Nest seine. Es kann aber wohl auch geschen, daß er eines seiner Beine nach hinten ausstreckt und über den Rand des Nestes hinabhängen läßt. "Die Zeit des Brütens soll 30—32 Tage dauern und das Weischen sein Männchen

burch Schreien zum Wechseln berbeirufen!"

Die Jagb auf die Flamingos wird des Fleisches halber in manchen Gegenden Arabiens lebhaft betrieben. Auf grausame Weise fangen die Araber diese Bögel in Netzen und erwürgen sie. Durch diesen Mord hat man vielsach zur Berminderung der Flamingos beigetragen. Auf ben Märkten der nordegyptischen Städte wird dieser schöne Bogel oft zu vielen Dutenden gefunden. "Die alten Schriftseller erzählen, daß die Römer das Fleisch, insbesondere Zunge und Hirn, außerordentlich hochschätzen und von den letzteren ganze Schüsseln voll auftragen ließen!"

Wer diese Bögel in größeren zoologischen Garten, wo sie oft in großer Anzahl gehalten werden, ausmerksam betrachtet, muß sich verwundern, wie famtliche Exemplare so lange, dunne und doch gerade Beine haben. Man sollte meinen, bei so langen dunnen Beinen wurden sich mancherlei Krümmungen zeigen, was aber nicht der Fall ist. Der Bogel ist eben trot seiner absonderlichen Erscheinung der Natur angepaßt, während die durch menschliche Beeinflussung erzüchteten Geschöpse Kunstprodukte sind, denen mancherlei Schwächen anhaften.



#### Die Behandlung der Kaninchen.

(Fortfegung.)

Die hochtragende Safin wird in ber Regel einige Tage vor bem Werfen mit bem Bau eines Neftes beginnen. Cobalb bies ber Buchter bemerkt, ist die alte, beschmutte Streue zu entfernen, ber Boben grundlich zu reinigen und bann reichlich meiche Streue zu geben. Ich nehme diese Reinigung gewöhnlich zwei bis brei Tage vor beendigter Tragezeit vor, mahrend andere Buchter icon bemerkt haben wollen, eine fo spate Stallreinigung fei bie Urfache, daß einzelne Bibben gu= weilen nicht niften, sondern ihre Jungen im Stall umber verftreuen. 3ch bin nicht fo pessimistisch, glaube vielmehr, daß solche Borkommnisse auf anderen Urfachen beruben, die wir aber nicht fennen. Es ift gar nicht felten, daß eine Bibbe furz vor bem Berfen niftet, oft nur wenige Stunden vorher. Wenn die Stallreinigung zwei ober brei Tage vor bem Berfen stattfindet, tann ber Buchter ohne Bebenten mit ber nachsten Reinigung zuwarten, bis bie Jungen gehn bis vierzehn Tage alt find; nötigenfalls genügt es ja auch, wenn um bas Reft herum bie verunreinigte Streue mit einem fleinen Rechen herausgezogen und burch trockene Streue erfest mird.

So kann nun ber Tag bes Werfens heranruden: Nachbem bie Zibbe Streue zusammengetragen und eine Bertiefung im Stroh einer Ecke gemacht hat, wird sie beim Herannahen ber ereignisreichen Stunde sich Bauchwolle ausreißen und damit das Nest polstern. Bei dieser Arbeit und dem eigentlichen Wersen ist das Tier in keiner Weise zu belästigen oder gar zu beunruhigen. Es wird in der Regel seine Jungen direkt ins bereitete Nest legen, eine Zeit lang belecken und dann noch mit Haarwolle becken. Nachdem dies geschehen ist, zeigt das Mutterztier Ermüdung, liegt ruhig im Stall oder entschähigt sich wohl auch durch Nahrung oder Getränk sur die überstandenen Anstrengungen. Ist dem Züchter die Stunde des Werfens bekannt, so sehe er von Zeit zu Zeit behutsam nach, ob alle Jungen richtig im Neste resp. od keine außerhalb desselben liegen. Dort würden sie wegen der sehlenden Wärme erstarren und eingehen, weshalb die Kontrolle notwendig ist.

Berstreut umberliegende Junge, sofern fie noch Leben zeigen, werben zu ben anderen Jungen ins warme Nest gelegt, und wenn sie schon kalt sein sollten, durch Erwärmen Belebungsversuche gemacht. Weitere Bistationen werben erst am folgenden Tage vorgenommen.

Wie die Fütterung sein soll, ift bereits gesagt worden. Der Züchter sorge jest bafür, daß das Muttertier keinen Durft leiden muß. Ein wenig Milch und Brot — in den ersten Tagen nur wenig, später etwas mehr — wird fast von allen Tieren gerne genommen, baneben

ist etwas Safer und Weizen als Kraftfutter zu geben.

Am Tage nach bem Werfen hat die erste Nestsontrolle stattzusfinden. Ein kleines Ristchen ober Körden wird mit der Nestwolle belegt und die Jungen eins nach dem andern dem Neste entnommen, besticktigt, gezählt und ins Kistchen gelegt, dis alle Jungen visitirt sind. Sollte der Wurf zu zahlreich, das eine oder andere Junge zu klein, schwächlich oder krüppelhaft sein, so ist es besser, solche sofort rasch zu töten und dem Muttertier weniger, aber lauter kräftige, schöne Junge zu belassen. Die zur Auszucht bestimmten Jungen legt man wieder ins Nest, deckt die Nestwolle darüber, notirt sich die Zahl derselben und überläßt nun das weitere dem Muttertier

Es ist ratsam, alle zwei ober brei Tage sich zu überzeugen, ob noch alle Junge am Leben sind, benn es ist mir einmal vorgekommen, baß bei einer belgischen Riesenhäsen vom Wurf hie und da ein Junges einging, als solche schon acht Tage und noch älter waren. In ber Wärme bes Nestes gingen die verenbeten Jungen rasch in Fäulnis über und wurbe ich erst durch den Geruch veranlaßt, eine Nestvistation vorzunehmen. Ich war genötigt, das alte Nest ganz zu entsernen und aus frischem Stroh ein neues Nest zu bereiten, weil ich fürchten mußte, der üble Geruch hätte den anderen Jungen schaden und die Zibbe vom Nest sernhalten können. Damals gingen mir vom gleichen Wurf zu verschiedenen Malen zwei Junge auf die nämliche Weise ein und seit jener Zeit überzeuge ich mich alle zwei dis drei Tage vom Zustand der Nestjungen, während ich früher nach der ersten Visstation nicht

mehr nachsah, bis die Jungen bas Nest verließen.

Die Jungen kommen blind zur Welt. Im Alter von neun ober gebn Tagen spaltet fich bie bis babin geschlossene Augenbinbehaut, Die Tiere blinzeln ein wenig, sind aber gegen bas Licht noch sehr empfinblich. Mit zwölf bis vierzehn Tagen, zuweilen icon vorher, kriechen bie Jungen, namentlich bes Abends, aus bem Reft und suchen gur Mutter= milch zu gelangen. Mit achtzehn Tagen fangen fie an, an ben in Mild erweichten Brotbrodigen ju toften ober an garten Blattern gu nagen. Mit jedem weiteren Tage werben fie munterer, lebhafter, neugieriger und felbständiger, so daß sie mit vier Bochen ichon macker fressen können. Die wirkliche Selbständigkeit, mo sie von der Mutter getrennt und sich felbst überlaffen werben konnen, tritt aber nicht vor ber fechften Boche ein und wenn bennoch funf Bochen alte Jungtiere icon von ber Mutter meg vertauft merben, fo gibt's unter ben Rleinen viele Berlufte. Je langer bie Jungen bei ber Mutter bleiben konnen, um fo fraftiger und miberftandsfähiger machfen fie heran. Dies ift besonders bei großen Raffen zu beachten, mo die Saugezeit meift auf acht Wochen bemeffen wird. In biefer Zeit bleibt fich bie Futterung gleich. Die Mahlzeiten fonnen aus ben verschiebenften Rahrungoftoffen bestehen, mas fehr vorteilhaft ift, aber bei Uebergangen zu anderen Stoffen, wenn fie langere Beit gur Bermenbung tommen follen, ift ein allmähliches Vorgehen geboten. (Schluß folgt.)

#### Die Mufik der Bögel.

(Schluß.)

Die ausgezeichnetsten außereuropäischen Sänger, welche die Nachtigal zum Teil an Wohllaut der Stimme und Melodienreichtum übertreffen, sind: Der von orientalischen Dichtern viel besungene Bulbul und zwei amerikanische Bögel der Gattung Troglodytes, der Organist und der Eilgero. Ersterer gehört zu den Drosseln; sein wissenschaftlicher Name ist Jurdus caffer. (Der Name Bulbul oder Bülbül bezeichnet aber bei orientalischen Dichtern bisweisen auch die eigentliche Nachtigall.)

Der Organist lebt in Brasilien, Guiana, eine verwandte Art in Beru; er soll besonders schon vor einem Gewitter singen (auch von unserem Pirol wird erzählt, daß seine slötenden Tone unmittelbar vor dem Ausbruch eines Gewitters besonders hell zu horen seien), so daß das Ohr des Wanderers, wie von unsichtbarer Macht gesesselt, über

ben wunderbaren Tonen die brohende Gefahr eines hereinbrechenden Tropengewitters vergist. Der Cilgero lebt in Mittel-Amerika. Der viel gereiste Mority Wagner nennt ihn den "melodienreichsten aller Waldssänger" und sagt von ihm: "Kein anderer Vogel hat etwas so rein Musistalisches in seinem Gesange, wie der Eilgero. Was sind dagegen die schönsten Tone der Sprosser und Nachtigallen? Weder der arabische Bulbul noch die Spottdrossel der Louislana, wenn sie ihre lieblichsten Originalsweisen singt, kann hinsichtlich der sanften Melodie mit diesem Sänger der Andeskette rivalistren". Wagner hörte oft seinen herrlichen Gesang; den Vogel selbst aber, der sich nur im Dickicht und in den höchsten Baumwipseln aufhält, sah er nie, obwohl sein Lied oft tagelang den Reisenden ergötzte.

Die kräftigsten Rehlkopsmuskeln kommen bei einem andern amerikanischen Singvogel, dem Glockenvogel (Chas marhynchus) vor. Bon ihm sagt der berühmte Physiologe Müller, er besitze die muskulöseste Kehlkopsbildung unter allen Bögeln, freilich aber nach einem vom geswöhnlichen Singmuskelapparat verschiedenen Typus. — Es gibt zwei Arten dieser in Guiana und Brasilien lebenden Bögel, "Bell-Birds" werden sie von den Fardigen genannt. Sie sind schneweiß und haben die Größe einer Drossel. Richard Schomburgk erzählt, daß seine wundersbaren Tone so anzuhören seien, wie wenn man zugleich an mehrere harmonisch gestimmte Glaßglocken schlüge. Die Portugiesen nennen den Bogel Ferreiro (Schmied), weil sein Ruf bisweilen den Tönen eines auf den Ambos heuklingend niedersallenden Hammers gleicht.

Merkmurbig ift es, bag mehrere Bogel bie Lockrufe und Singweise anberer Bogel und felbst bie Stimmen von Saugetieren unb sonstige verschiedenartige Laute und Rlange mit großer Leichtigkeit und Befchicklichkeit nachzuahmen vermögen. Das tann icon ziemlich gut ber oben ermannte enropaische "Spotter", ben man in Bohmen unb Mahren beshalb sinnig ben "Siebenstimmigen" (böhmisch Sedmihlasek), hie und ba auch ben "neunstimmigen Sanger" (devitihlasova penice) Ausgezeichnete Nachahmer frember Bogelftimmen find auch unsere verschiedenen "Burger", bie Rauber unter ben Singvogeln. Sie bedienen fich ihres Nachahmungstalentes, um fleinere Bogel, bie fie morben wollen, anzuloden, und zwitschern beshalb bald wie bie Schwalben, balb pfeifen fie wie die Stare, ja fie vermogen fogar bie Flotentone ber Nachtigall ju treffen. Alle werben aber an Nachahmungstalent weit übertroffen von ber nordameritanischen Spottbroffel (Orpheus polyglottus). Gie ift felbst ein vortrefflicher Ganger und ahmt bie Melodien anderer Bogel außerorbentlich gut nach und gibt fie lieblicher wieber. Sie kann auch miauen wie eine Rate, fraben wie ein hahn, winseln wie ein junger hund und knarren wie eine Wetterfahne. Die Locktone aller Waldvögel macht sie nach. Ihr eigenes, herrliches Lieb entstellt sie oft burch solche nachahmenbe Zwischentone; mahrend ber Nacht fingt fie aber bisweilen mit bezaubernder Innigfeit ihre Original: meifen rein und flotenb.

Borter nachsprechen lernen viele Bogel aus ber Ordnung ber Singvögel, 3. B. ber Star, bie Glieber ber ihres Singmustelapparates wegen ebenfalls noch zu biefer Ordnung gehörigen Familie ber Raben, und bie Bapageien, welche feinen Singmustelapparat (fonbern nur 3 Paar Rehltopfmusteln) haben, aber eine bide fleischige Bunge befiten. Um beften unter allen gefieberten Bewohnern ber Berge und Taler bermag aber ein indischer Bogel Wörter und furze Gate zu erlernen: Der Mino (Eulabes indicus), ber wie ber Star mit bem Raben verwandt ift. Er wird in Oftindien haufig als Stubenvogel gehalten und tommt auch in Guropa im Zimmer fort. Bas bie Bapageien betrifft, fo ift ihre Fahigleit, bie menschlichen Laute nachzubilben, be-Schon bie altromischen Damen hielten beshalb indische Bapa= geien in Rafigen. Alexander ber Große mar es übrigens, ber biefe Bogel ebenfo wie bie Pfauen und andere orientalifche Tiere von feinen Eroberungszügen zuerst nach Guropa gebracht hatte. Bon bem römischen Dichter Doib ift und ein Gebicht erhalten: "Auf ben Tob bes Bapageis ber Corinna (in mortem psittaci Corinnæ), worin er ben Ungludsfall, ber feine Freundin burch bas Enbe ihres Lieblingsvogels getroffen, betlagt und alle Bogel auffordert über ben Cob biefes nach: ahmenden Bogels aus dem öftlichen Indien (Eois imitatrix aves ab Indis) zu trauern. Sterbend habe er ausgerufen: "Corinna, leb' mohl!" (Corrinna, vale!) Die Berrin bereitete feinen Gebeinen ein Grab. 218 Grabfdrift fest ber Boet biefem gesprächigen Bogel, dem Nachbildner ber menichlichen Stimme (loquax psittacus, humanæ vocis imago) bie Berfe:

"Diefer mein Grabhugel zeigt, bag ich meiner herrin gefallen; Bie fein anderes Dier mar ich jum Sprechen geschidt."

(Colligor ex ipso dominæ placuisse sepulcro: Ora fuere mihi plus ave docta loqui.) Plinus erzählt übrigens, daß Agrippina, die Gemahlin des Kaisers Claudius, eine Drossel besaß, welche Wörter gesprochen, und ihre Söhne, die jungen Prinzen, hätten einen Staren und Nachtigallen geshabt, welche griechische und lateinische Wörter sprechen lernten (græco atque latino sermone dociles).

Wenn auch nur einzelne unter ben Bogeln fabig find, menschliche Wörter nachsprechen zu lernen, so besitzen boch alle ihre eigene Sprache. Gewiß, es gibt eine Tiersprache und Vogelsprache insbesondere. Wer bas nedische, vielfach wechselnbe Bezwitscher ber zahlreichen Meisenarten, bas muntere Geplauber ber Stare, bas geheimnisvolle Fluftern und Schwagen ber Rraben, wenn fie in Schwarmen beisammenfigen, bie geselligen Unterhaltungen ber Sperlinge, Ummern, Zeifige und Stieglige belauscht, wer je die so außerordentlich mannigfaltigen Rufe der Angst, Warnungstaute, Lockstimmen und Cone, womit sich die Bogel angenehme Nachrichten mitteilen, bann bie gemutliche Zwischensprache ber Alten mit ben Jungen aufmerksam angehört, wird baran nicht zweifeln. Freilich gibt es heutzutage nur sehr wenig Menschen, welche diese merkwürdige Sprache verstehen. Nur wer jahrelang in der Natur gelebt, mit Liebe und offenen Sinnen bem Treiben ber Tiere zugesehen und bie Rund= gebungen ihrer Seele verfolgt hat, versteht einen Teil biefer ichmierigen und geheimnisvollen Sprache. Die Sage erzählt bekanntlich viel von Bauberern und Beifen, die ber Bogelfprache kundig maren und gar sonderbare Dinge aus bem Munde ber gefieberten Balbburger vernommen haben. In unseren Tagen sind es vorzüglich bie unverdorbenen, bem Naturleben noch naber stehenden Seelen ber Rinder, die die Reden ber Tiere zu beuten miffen.

> "O bu Kindermund, o du Kindermund, Unbewußter Weisheit froh, Bogelsprachekund, vogelsprachekund, Wie Salomo!"

sagt der Dichter mit Recht. Freilich, unsere stadtluftatmenden Kinder verstehen nichts davon. Aber die barfüßigen Dorfbuben, die Kinder ber Förster und Jäger, die baumkletternden, Alpenblumen brechenden Sprößlinge der Gedirgsbewohner, sind noch heute der Bogelsprache kundig — sie lauschen den seelenvollen Weisen der Musik der Bögel und dichten in ihrem Herzen die sonnigen Melodien nach. J. G. B.

### Die ichonften Vogelsagen der europäischen Volker.

Busammengestellt, gesichtet und erläutert von Pfarrer Wilhelm Schufter, 3. 3. in Friedberg i. heffen.

(Fortfetung.)

Gans. Die Febern einer Gans beschämten ben neugeborenen Schnee. Stolz auf bieses blenbende Geschenk ber Natur, glaubte sie eher zu einem Schwane als zu bem, was sie war, geboren zu sein. Sie sonderte sich von ihresgleichen ab und schwamm einsam und majestätisch auf bem Teiche herum. Balb behnte sie ihren Hals, bessen verräterischer Kürze sie mit aller Macht abhelsen wollte. Balb suchte sie ihm die prächtige Biegung zu geben, in welcher der Schwan das würdigste Ansehen eines Bogels des Apollo hat. Doch vergebens; er war zu steif und mit aller ihrer Bemühung brachte sie es nicht weiter, als daß sie eine lächerliche Gans ward, ohne ein Schwan zu werden. —

Eine zur Rechten fliegende Gans bedeutet Glud, eine zur Linken fliegende Unglud. (Goethe, "Rein. Fuchs", III, 2-6.)

Um Martingtag (11. November) wird überall in beutschen Landen (in fatholischen und evangelischen Gegenben) bie Martinsgans gebraten und gegeffen. Die Legende von ber Bans als "Martingvogel" ift nach ihrer Entstehung bin nicht flar; es geht g. B. bie Fabel um, bag eine Gans, als fie burch Lift gludlich bem Rachen bes Wolfes ober Fuchfes entgangen fei, ben heiligen Martin als ihren Retter angefeben habe. Im übrigen bezieht fich bas Gffen ber Bans zweifellos auf einen alten heibnischen Opferschmaus, ben man in die chriftliche Religion hinübergenommen hat, wie benn auch die Feier bes Martingtages überhaupt jedenfalls von bem herbstlichen Buotansfest hergeleitet war. Die Gewohnheit, eine "Martinsgans" zu effen, schreibt sich aus weiter Borzeit ber, benn icon 1171 mird ihrer Ermahnung getan. Roch heutzutage hangt mancherlei Bolksglaube an dem Martinstag; fo fundet bas Bruftbein ber "Martinsgans" die Witterungverhaltniffe bes bevorstehenden Binters an; ift basselbe weiß, fo gibt es ftrenge Ralte, ift es buntel, Schnee und laues Better. (Siehe Dr. Burn, "hausgans".)

(Fuchs und Gans). Es fing einmal ein Fuchs eine Gans und wollte sie eben verzehren. Da bat sie, bag er ihr boch gestatten moge,

vor ihrem Ende noch einmal zu tanzen. Der Fuchs bachte: "Das tann ich ihr wohl gemahren, fie foll mir nachher um fo beffer ichmeden. wenn ich ihr babei zugesehen habe."

418

Alls nun die Gans die Erlaubnis hatte, hob fie fich mit ben Füßen mehrmals vom Boden auf, machte babei auch die Flügel auß= einander und begann vor bem Fuchs recht artig gu tangen, wie bie Ganfe tun, bevor fie zu fliegen anfangen. Nachdem fie aber fo eine Beile jum großen Bergnügen bes Fuchfes getanzt hatte, flog fie bavon. Da hatte ber Fuchs nichts als bas Rachsehen, und weil bies bei einem Ganfebraten viel fagen will, ärgerte er sich wie noch nie. (Seinrich Bröhle, "Märchen f. b. Jug.".)

In vielen alten, beutschen Stabten gibt es, wie in Giegen, Stadt-teile, bie "Ganswinkel", "Gansweibe" ober ahnlich heißen; es find Gebiete, die bei verschiedenen Erweiterungen ber Stadt im Laufe ber Beit überbaut murben und ben alten Namen beibehielten. Gie bezeugen, wie geschätt ber kapitolinische Bogel icon im Mittelalter mar. Bom "Gansader" im alten Gießen warb als Kapitalzins eine Gans entrichtet.

"Wenn bie Ganfe zu Martini (11. Nov.) auf bem Gife fteben, muffen fie zu Beihnachten im Rote geben." (Rheinische Bauernregel f. d. Monat November.)

Der Ruf ber Wachtel hat zu mannigfachen Deutungen Anlag gegeben. Benn fie aus bem Guben heimkehrt, feiert fie ihren Gingug ins Korn mit folgendem Marsche: "Kwidwidit, kwibwidit, kwafkel die int Koren zit! (Wachtel, die ins Korn zieht)". Ihr im Daktylenschythmus vorgetragenes "Pickwerwick" ruft dem Lauscher mannigfache Mahnungen zu; dem kornschneibenden Landmann lautet es: "Bück den

Mud!" - "Boj die rygg!" im Schwedischen -, bem Schneiber: "Flid be Bur"!", bem Banberburichen: "B'hut bich Gott!", bem Bruder Studio fogar: "Dic cur hie" (Sag', warum bu bier bift!).

Berlhuhn. Das Berlhuhn mar bei ben alten Griechen und Römern als ein fehr wohlschmedender, schlauer und intereffanter Sagb vogel ber Göttin ber Jagd, Artemis ober Diana, geweiht. — Auf bem berühmten Argonautenzuge nach bem golbenen Bließe

murbe der Ronig Meleager von Apollo, bem Sonnengotte, getotet. Seine Schwestern beweinten ben jahen Tob bes Brubers Sahr um Sahr und konnten sich nicht troften. Aus Mittleid murben fie beshalb von den Göttern in Perlhühner verwandelt. Ihre Tranentropfen murben zu weißen Berlen auf bem Bogelgefieber.

Storch. (Fuchs und Storch.) "Erzähle mir boch etwas von ben fremben Ländern, die bu alle gefeben haft," sagte ber Fuchs zu bem weitgereiften Storche. Bierauf fing ber Storch an, ihm jebe Lache und jebe feuchte Biese zu nennen, wo er - bie schmadhafteften Burmer und

bie fetteften Frosche geschmauft. -

Beilig ift bem Thor ber Storch, ber Bogel mit ben roten Beinen. Cotet man ihn ober ftort man fein Reft, fo gudt ber Blit aus ber Bolte und fest bas Saus bes Frevlers in Flammen ober ber gereigte Bogel tommt mit einem Feuerbrand im Schnabel angeflogen, fo bag bas gange Gebaube in Brand gerat. Legt man aber bem beiligen Bogel ein Bagenrad, ein Abbild bes Connenrades, in welchem fich ber Blit entzundet, aufs Dach, fo ift bie Wohnung vor Gemittern ge= sichert. Brüten bie Storche auf einem Hause, so bleibt es vor jebem Feuer verschont, auch wenn bie nachbarbaufer abbrennen. Gie tragen sogar Wasser im Schnabel herbei und lassen es hoch aus ber Luft in die Flammen fallen; fie helfen löschen.

"Deutsches Götterbuch" von Dr. A. Burmann.) In ber Schweiz (Kanton Solothurn) gilt ber 21. Februar als "Storchtag", als Untunftstag bes lieben hausgenoffen; man fagt bort, baß Störche und Spyre gemeinsam im Berbfte (um ben 1. Auguft) abzögen.") — Melanchthon leitet bas Wort "Storch" von oxogyn = Gute ab.

Emu. In ben Beltentstehungsfagen ber Auftralier auf bem Feft= lanbe von Reu-Holland ift bie Sonne ein Gi bes großen Straußvogels Emu, bas bie "fruberen Menfchen" in ben Simmel geschleubert, bie Mildftraße Rauch von den Feuern jener Borganger auf ber Erbe. -Die Gubauftralier ergablen, daß ber gute Geift Muramura die Sonne ben Menichen geschaffen, nachbem fie ihn lange unter Tangen barum gebeten hatten; benn fie brauchten bie Sonnenhipe, bamit fie ben ichnellen Emuftrauß, ihr wichtigstes Sagdtier, ermatte und in ihre Sande liefere. (Bilh. Böliche, "Entwidlungsgeschichte ber Natur".)

(Schluß folgt.)

#### Mifgeteiltes.

nicht auf Erfahrungen stügen, sondern nur auf willfürliche Annahmen, benen eine objektive Beurteilung mangelt. Welcher Bogels und Bienenfreund kann nun Auskunft geben, welche Art Fliegenschnäpper "Bienenwurger ober Bienen-flopfer" genannt wird und in welcher Gegend; ferner, wer kann innanfechtbare Beweise geben, daß der Fliegenschnäpper auf Arbeitsbienen Jago macht und folche fangt. Es genügt nicht, wenn biefer Bogel in ber Rabe ber Bienenftanbe fich aufhalt und bin und wieder ein Infelt wegfangt, welches man nicht erkennt. Wenn er ein arger Bienenrauber fein foll, muß ber Beweis vorliegen, weil ber Berbacht allein ju biefer Beurteilung nicht berechtigt. Benn und in diefer Angelegenheit recht viele Bogel- und Bienen-freunde unterftugen, wenn fie ihre Beobachtungen ohne Schönfarberei einsenden, würden wir gerne das Material verarbeiten und auch in der "Grünen" erscheinen laffen. Die Rebattion.

#### Berichiedene Nachrichten.

Der Rormoran. Bon Guftav Stoll, Gifenach. Diefer ichone Bögel mit glänzendgrunem Obertopf, Bauch und Unterruden, sonst metallisch schimmernd und bräunlichem Borberruden und Flügeln, lettere bronceglänzend, bie bekannteste Art der Familie der Scharben. Er zeichnet sich auch durch bie dunkleren Säume der Federn, die eine schwache Schuppenzeichnung bilden, sowie durch die schwarzen Schwungs und Steuersedern und den hinter dem Auge beginnenden weißen Fled um die Kehle aus. Vom mittleren Norwegen an wird der Kormoran in ganz Europa und während des Winters un ersteunsicher Werzes in Alries genannt werden. Siedelt er sich doch sogar in unmittelbarer Nähe von Ortsichaften an und läßt sich schwer vertreiben. Am Meere treten diese Bögel aber in größerer Anzahl auf. Bährend des Winters ziehen sie in nicht geringer Menge an die süblichen Meere. In größeren Gesellschaften geben sie sich in den Morgenstunden dem Fischange hin, der sehr eifrig betrieben wird; nachmittags pslegen sie der Auhe und Verdauung. Gegen Abend wird ein zweiter Fischzug gemacht. Mit Sonnenuntergang begeben sich die Kormorane pünktlich zur Nachtruße, wozu sie im Binnenlande hohe Bäume aufzuchen, doch schlagen sie auch auf den Inseln der Seen und Flüsse die Rachtslager auf: dieselben dienen ausleich als Aruftsätten. Solche Inseln erkennt lager auf; diefelben dienen jugleich als Brutftätten. "Solche Inseln erkennt man icon von weitem an bem weißen Kotubergug, mit welchem bie Bogel fie bededt haben. Gin folder Lieblingsfit im Meere verfehlt nie, Die Aufmertsamkeit der Schiffer oder Reisenden auf sich zu ziehen. Am fesselndsten wird er ader, wenn er gerade mit diesen Bögeln bedeckt ist. Reihenweise geordnet, mit einem Kriegertrupp etwa vergleichdar, sißen sie in malerischer Stellung auf ben Felsenaden, alle in gleicher Richtung bem Meere zugewendet, aber nicht etwa in steifer haltung, sondern sie bewegen entweder den Kopf und Hals, oder die Flügel und den Schwanz. Das Wedeln und Fächeln mit den Hügeln wird zuweilen viertelstundenlang betrieben, um die Federn zu trocknen." Die Kormorane sind tüchtige Schwimmer und Taucher. Sie schwimmen unter dem Wasser so schnell, daß auch das beste Boot sie nicht einholen kann. Auch können sie lange in der größten Tiefe tauchen. Bon ihrem Berständnis zeugt die bekannte Tatsache, daß diesenigen, die sich in China angesiedelt haben, von den Chinesen zum Fischsang abgerichtet werden und zu voller Bufriedenheit ihrer herren arbeiten.

— Ein John aus der Bogelwelt. Folgender allerliebster Fall von dankbarer Anhänglichkeit eines Bogels erzählt den "Dresdener Nachrichten" der Tierschutzverein in Dresden: "Im vorigen Jahre sanden zwei in der Kaucher-Allee wohnende, sehr tierliebende Damen in ihrem Garten eine aus dem Nest gefallene Amiel. Die Damen sühlten Erbarmen mit dem zarten Tierchen, nahmen es mit in ihre Wohnung und zogen es mühlam auf, die gefich zu einem lustigen daukharen Nagel entmitselte und auf ieden Russ gest fich zu einem lustigen daukharen Nagel entmitselte und auf ieden Russ es fich zu einem luftigen bankbaren Bogel entwidelte und auf jeben Ruf geflogen kam. Als nun der Frühling seinen Einzug hielt, gudte die Amsel ebnlichst zum Fenster hinaus. Als eines Tages die Sonne so schön schien, als wolle sie alle noch schlummernden Blüten und Knospen erwecken, und ein Amselmannchen süß lockte, beschlossen die Damen, der Amsel die Freiheit wiederzugeben, und öffneten das Fenster. Die Amsel slog fröhlich hinaus und war bald nicht mehr zu sehen. Die Damen glaubten, daß sie sich für immer verabschiedet hätte; aber wie erstaunt waren sie, als sich mittags die Umfel mit lautem Flügelichlage wieber einftellte, um ihr Mittagsmahl ju verzehren, worauf sie fich wieder entfernte, um abends wiederzukommen und auf dem gewohnten Blätchen zu schlafen. Diese Tageseinteilung hielt fie nun auch immer ein, bis vor ungefahr einem Monat, wo fie meift in ber Bohnung blieb und fich mit fieberhafter Tätigleit immer einem an ber Band Wognung bied und ich mit stederzigter Laigten immer einem an der Wandbängenden Emaillekring zuwandte, um dort ein Nestchen zu bauen. Da die Damen ihre Absicht merkten, unterstützten sie das Tierchen durch Zureichen von Bast, Strob und derzleichen. Die Amsel ließ sich, als müßte dies so sein, gern helsen, holte Lehm und nasse Erde aus dem Garten, dis ein allerzliebstes Nest entstand, worin sie fünf Eier legte, und es als selbverständlich ansah, daß die Damen sie im Nest sütterten, da sich der Vogel nur für kurze Zeit davon entsernte. Vor einigen Tagen ist nun das erste Vögelchen herause aekrochen und schaut sich neuateria in der Eliche um. mährend die Amsel noch getrochen und schaut fich neugierig in ber Ruche um, mabrend bie Amsel noch emfig weiterbrutet."

<sup>\*)</sup> lleber weitere, noch beute geglaubte Storchmarchen vergleiche mein "Bogelhandbuch, ornithologisches Tafchen: und Exturfionsbuch".

Die vorstebende Rotig hat bie Runde burch mehrere beutsche Fachblätter gemacht und wir geben fie gerne auch unsern Lefern befannt. Schabe, baß mit keinem Bort des Amselmannchens gebacht wirb, welches doch das Beibchen beim Nestbau unterstützt, in der Nabe den Nestes sich singend bemerkbar ges macht und das Weibchen begattet haben muß, wenn in Wirklichkeit ein junger Bogel geschlüpft ift. Weil alles so ganz auffallend sich abgespielt hat, darf es auch nicht mehr überraschen, daß das erste Bögelchen schon nach einigen Tagen sich neugierig in der Küche umschaute, während die Amsel noch emfig weiterbrutete.

Die Preife ber wilden Tiere find fo enorm boch, bag gewiß viele unserer Leser fich bafür intereisiren durften. Gin Baar Lowen aus ber Bersberei toften 12,000 Fr.; allerdings wechselt ber Breis je nach ber Schönheit des Tieres; ein bengalischer Tiger koftet 5000—7000 Fr.; ein Jaguar 1200 bis 2500 Fr.; ein Leopard aus Java 1000 Fr.; ein Kamel 800 Fr.; ein Paar Lamas 1800 Fr.; ein Zebra 3000 Fr.; eine Antilopenarten erreichen auch 6000 Fr.); ein Paar europäische Büffel 10,000 Fr. Die höchsten Breise werden sür das Flußpferd, das Rhinozeros und bie Giraffe gezahlt. Eine Giraffe kotet 9000 Fr., das Vaar 16,000 Fr. Ein indisches Rhinozeros hat einen Wert von 15,000-25,000 Fr. Diese Tiere sind am schwersten zu fangen, man muß sehr weite Reisen dazu machen, and nachher macht ihre Ernährung große Schwierigkeiten. Ganze Ziegensherben muffen mitgeführt werden, denn das Nilpferd und das Rhinozeros trinten jeden Tag hunterte Liter Milch.

#### Bücherfisch.

Pfarver g. Gerftung, "Der Bien und seine Bucht". III. te und verbesserte Auflage. Berlag von Frig Pfenningstorf, Berlin

vermehrte und verbesserte Auflage. Berlag von Frig Pfennit W. 57. 336 Seiten 80. Breis Mf. 3., gebunden Mf. 3.60.

Das Lehrbuch Pfarrer Gerftungs mar ein Greignis in ber Imterwelt. Lange von Freund und Feind seiner eigenartigen Auffassung bes Bienen= lebens und der Bienengucht erwartet, hat es fich im Sturme bie Gunft ber beutschen und ausländischen Bienenguchter erobert. In 31/2 Jahren find zwei tarke Auflagen vergriffen worden und soeben ist das 5., 6. und 7. Tausend ils III. Auflage erschienen. Man mag der Gesamtauffassung des Bienenlebens von Pfarrer Gerftung auch noch zweifelnd gegenüberffeben, fo muß man boch anerkennen, bag bas vorliegende Lehrbuch bie praftische Bienenjucht in gang neue und erfolgreiche Bahnen gelenkt hat. Co wie der Rame "Gerftung" jest schon in aller Munde unter ben Bienenguchtern ift, fo wird ein Lehrbuch balb in aller Sande fein. Gehr bezeichnend ift es, bag baselbe bei allen Bienengucht-Lehrfurfen, welche ber Deutsche Reichsverein für Bienengucht in allen beutschen Gauen neuerbings auch im Auftrag ber Gifenbahnbirektionen in vielen Gifenbahnbirektionsbezirken für bie Gifenbahn= beamten abhält, als Grundlage für den Unterricht benuht wird und daß Flandwirtschaftliche Schulen in Deutschland und Desterreich als Lehrbuch ber Bienenzucht eingeführt haben. Das alles beweißt, daß es ber marmen Empfehlung wert ift, die ihm überall zu teil wird, zumal der Preis in Ans betracht des Gebotenen als ein fehr mäßiger bezeichnet werden muß.

#### Briefkaften.

- herr A. U. in Ermatingen. Ihr Bogel ift ber rote Kardinal. Wenn er ein Männchen und eingewöhnt ift, wird er schon anhaltend fingen; benn feine Gesangszeit dauert vom Frühling bis jum Berbft. Als Futter reichen Sie Banf, Safer und unenthulften Reis, bin und wieder einen Deblwurm ober allerlei Rerbtiere, wie man folde findet. - Der Rardinal ift allein zu halten, ba er zuweilen andere Mitbewohner gefährdet. Er mare ein unpaffender Besellichafter für ben Sonnenvogel.
- Berr C. G. L. in Balbau. Ihre Buidrift verdante beftens; ich habe bieselbe etwas erweitert und werde sie so verwenden.
- herr F. J. in Degersheim. Sie haben wirklich viele Berlufte gu beklagen, boch hat es keinen Bert, jeben einzelnen Fall bahier auf seine Ursache zu beiprechen. Nötigenfalls, b. h. wenn Sie es wünschen, will ich Ihnen brieflich Antwort geben. — Das eigenartige Röcheln bei einer ber verendeten Zibben entstand wahrscheinlich dadurch, daß sich Wasser zwischen dem Bruttsfell und der Lunge gebildet hatte, und Sie tun gut, wenn Sie das eine Jungtier recht ausmerksam beachten. Mit erblichen Krankheiten belastete Tiere sollten stets von der Zucht ausgeschlossen werden. — Wenn Sie nächstes Frühjahr mit frischem Zuchtmaterial beginnen wollen, rate ich Ihnen, Ihren Bedarf im Spatherbst ju beden, weil dann die Auswahl größer ift und bie Tiere billiger find. Inzwischen reinigen Sie die Stallungen grundlich, ba= mit jeder Unftedungsgefahr vorgebeugt ift. - Bas Gie auf Ihrer Rundreise per Belo bei einzelnen Kaninchenzuchtern fanden, ift wirklich intereffant. Wenn einer "35 bis 40 Pfund schwere flandrische Riefen = Zuchtpaare" und Junge bavon empfiehlt, außer einem leidlichen Rammler aber nur eine neun: pfündige Schwarzsched: Zibbe hat, so kennzeichnet dieler Blid hinter die Cou-lissen die Solidität oder das Gegenteil des Geschäftes. Solche Reiseerlebnisse und andere erfreulicherer Art wären belehrend für weitere Kreise, weshalb ich bei späteren Reisen barum bitten möchte.
- Herr Pfarrer W. Sch. in Nedar Steinach. Im Ranton Burich find nur zwei Ortichaften, die anlich lauten. Ablismil, Bezirf horgen, und Ablifon, Begirk Andelfingen. Wenn ber betreffende Befteller fich nicht noch: mals an Sie wendet, werden Sie den Auftrag nicht ausführen konnen. -Die Ginsendungen habe erhalten und werden nachst ens Berwendung
- Berr C. B. in Burich III. Ihr Schreiben verdanke ich bestens und werbe Ihnen bie als Beleg gesendete Bositarte später retoursenden. Borsläufig bewahre ich fie fur "alle Fälle" auf.
- Berr K. M. in St. Gallen. Bie fann bie Rebattion miffen, mer ornithologische Gegenstände oder Kanarien abzugeben hat, oder zu kaufen sucht? Dazu bient ber Inseratenteil. Ein kurzes Inserat in biesen Blättern wird Ihnen Absah bringen. — Das Mufter Rübsamen ift gut. Wenn bie Bogel benfelben nicht gerne freffen, werden Gie ju reichlich fültern ober viel andere Samereien beifugen. Entziehen Sie die letteren.
- Berr J. Sp. in Burich II. Ginsendung erhalten. Ihrer Ginlabung werbe gelegentlich gerne Folge leiften. Gruß! E. B.-C.

Mile Korrespondenzen den Tegt betreffend find an den Redaftor G. Berk-Corrodi in Birgel, Kt. Burich (Celephon Sorgen), ju richten.



Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jurich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt | -19-

vom 18. Auguft 1905.

Auffuhr reichhaltig. Nachfrage und Imfat befriedigend. Breife wenig verindert. Es galten:

ner Stud Erinfeier . . . Fr. -. . . 12 bis Fr. -. 14 -.09 Listeneier Dito, per hundert " 8.70 ,, ,, Suppenhühner. " 1.80 " " 2.40 1.50 2.-Bunahähne 1.80 Junghühner 1.20 " " 2.70 3,20 Enten . " 5.20 6.50 Erutbühner Eauben . . . " .—.60 -.80" 2.— 4.20 taninden . leb. p. 1/2 kg " --- " " --.45 Deerschweinchen " -.40 " " -.80" " 14.junde . . . " 10.—

#### Bruteier:Berkauf.

#### Bruteier

von ichwarzen Minorta, II. Breis und Diplom ber Interfant. Ausstellung 1905 in Surfee, per Dugend Fr. 3, offerirt Boltidi-Stut, Meid, Rt. Lugern.

## drnithologisches

#### Zu verkaufen.

Bu bertaufen. -540-Gin Stamm 1, 2 rebhuhnfarb. Sta-Brut, präcktige Tiere, Fr. 15. Gebr. Vetfch, bei der Brücke, Grabs, Kt. St. Gallen. 1905 er

Die schönften Ausstellungstiere von sprech. "Jaco" und Amazonen, ichonen Katadu 2c. sind zu beziehen -576-Bogelhaus Bergiswyl.

Immerwährenden Anfragen entgegen= fommend gebe ich wieder fcone Junghennen, fowie Baldleger, 1905er Frühbrut, in bunts, fperbers, rebuhnfarbig, weiß, gelb u. schwarz, ab; geinnbe, starke, 31/2 bis 4mtl. Tiere, in 3 Mt. legend. Biele Dankscheib. v. 1904 auf Berl. Breis v. Fr. 1.50 an (Spezialf. entfpr.). Enten, Ganfe, Trute und Perlhühner billigft. Schware Mis norta, Ia., à Fr. 2.50 bis Fr. 5. Bereine und Bieberverfauf, Rab. Kaufe und tauiche an Suppenhuhner. Reelle Bebienung 1905: 25 I. Ghrenpr. 2c. Paul Staehelin, Marau.

# Fajanengarten Zug.

Bu verfaufen: 3. 10 meiße japanische Geibenhühner à Fr. 8 per Stud. 5 Paare Zebrafinten, per Baar Fr. 4. Bu taufen gesucht: 1. 0 filberhalfiger **-458**-

Bu bertaufen. 10-20 Ctud rebhuhnfarbige 1905er Frühbrut Dennen, bas Stud ju Fr.3.20 Son. Stahli, Ruchfeld bei Bafel.

### Mehlwurmjag

in elegant faubern Behältern, aus ftartem Blech, fein ladirt, fig und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 1Liter Mehlmurmbrut und zirta 1000 Stud Futterwürmern. Breis Fr. 5. -10- Ostar Türte, Bafel.

Spezialift für Infettenvögel.

Döael Vögel 50 berich. Arten, Rafige, Futter, fowie Gold= und Aquarienfifche und Pflanzen 2c.

Preislifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a,

Bern.

Ru bertaufen.

Gin Baar juchtfähige Bellenfittiche Fr. 10. 3. Rüegg, Albisriederftr. 590, Altftetten. Eine von Sand auferzogene Sings broffel Fr. 7, ober tausche gegen Madagastarweber. -524-Pauli, Dalmaziweg 74, Bern.

Bel Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Juferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raniuchengucht", Erpebition in Burich, geff, Begug nehmen, 🕶

# Junggeflügel.

Prima Bühnden, gemischte Farben, 3 und 4 Monate alt, fowie Enten und Ganfe bertauft

Fr. Whder, Dagmerfellen.

#### Zu verkauten.

1. 6 rebhuhnfarbige Staliener, 03 er und 04er Brut, gufammen Fr. 25, 1.6 schwarze Minorta, zusammen Fr. 30, 1 Paar rote Bernerhalbschnäbler Fr. 20, 1 P. docoladefarbige, engl. Indianerstauben à Fr. 8, 1 Baar schwarze Indianer Fr. 6, 1 Paar schwarze Starbalstauben Fr. 3.50, 4 Stück diesjähr. Junge von obigen, gute Felderer, à Fr. 1, 2 chocoladefarbige engl. Indianationer Fr. 3.70, 4 Oder toustauber Fr. 3. und 4. oder tous anertäuber à Fr. 3 und 4, oder tausche 1 an 1 zweijähr. gelbe ober schwarze engl. Indianertäubin. Berlange zur Anficht. Johann Rufer - Jenni, Urtenen, -519- Rt. Bern.

Bu bertaufen.

Gine Glude mit 15 Jungen, 11 Gil= erbräckel u. 4 gelbe Italiener, 4 Moch. alt, Preis Fr. 21, 1 Stamm Silbersbräckel, 1. 2, diessährige Aprilbrut, Fr. 14, 1 Stamm gelbe Italiener, 1.2, 1904er Brut, Preis Fr. 12, alles gesunde, schöne Tiere. Friedr. Röthlisberger, Oberburen Rt. St. Gallen.



Bu verfaufen. Infolge Ueberfüllung ver= faufe eine Bartie gesunde, fraftige, fleißig ftubirende

Stüd à Fr. 5—7, Beibchen Stud Fr. 1. Baumann-Furter, Harzerzüchterei,

Lenzburg.

d fende ab Italien mit amtlichem Befundheitsichein ju tonfurreng= Tofen Preisen 3—4 monatt. bunter, gesperberte, schwarze, rebh. Sühner, Misnimum 18 Stück, gegen Nachnahme. Junge Enten, Gänse, Truten en gros. Prospett gratis. Absalas 1904:17,321 St. 21. Saller, Ber, Baabt.

#### Zu verkaufen.

Infolge ganglicher Aufgabe einer Büchterei ein fechsteiliger Brutfafig, ein Singkaften für 20 Bogel, ein Flugfäfig, fowie eine Anzahl

Rafige verichiedener Größen. Ebendaselbst eine Anzahl Barger=Ranarien, erfter Ab= **-456-**

stammung. Mit Briefmarten gur Beiterbeforberung versehene Offerten unter Chiffre Orn. 456 befördert bie Expedition.

3 Stild aus Generaufen. 3 Stüd aus England importirte Zwergkämpfer, 1 weißer Hahn und weiße henne, zusammen Fr. 12, 1 hahn, rebhuhnfarbig, sehr schöne Farbe, alle 3 wundberschöne Tiere. -541-G. Bredbühl, Rohrbach b. Langenthal.

Mehlwürmer,

Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, ichön und fauber. Türk'iches Universalfutter für kleine Bögel, Kilo Fr. 2. 40, für Drosseln und Staren Kilo Fr. 1. 60. 30f. Wintermantel, Rittergut

Schaffhausen.

Bertaufe ein Stämmchen 1. 3 reb: huhnfarbige Zwerghühner, 04 er Brut, Binterthur II. Preis, Preis Fr. 25, 1 weiße Briefertaubin Fr. 3. **-536** • R. Gerfter, Rorichacherberg.

## Das Italienerhuhn

als Sport- und Nutzhuhn.



Ein zuverlässiger Wegweiser zur Beurteilung, Züchtung und Pflege aller Farbenschläge, sowie zur Er-kennung der Krankheiten und deren Heilmittel. — Von E. Beck-Corrodi. Mit vielen Abbildungen und 6 Farbendrucktafeln. - Preis hübsch broschirt Fr. 3. — Zu beziehen bei den Unterzeichneten:

Buchdruckerei Berichthaus, Zürich. E. Beck - Corrodi, Redaktor, Hirzel, Kt. Zürich.

# Vogelfutter Türk'sches

	1		
Diplome	I. 🏨	laffe.	
=8=	_		1 Ro.
Ranarienfutter, gen	iifcht.	- 0000	
nrima	**   **, * ,	2.50	60
prima Ranarienfutter, extr	a aut		70
Maufer's Singfuite	r file	0. —	10
			1. —
Ranarien			
Dompfaffenfutter,	Rein.	5, 50	. —. 00
Diftelfintfutter, gen			
Beifigfutter, gemisch		3. 50	-, 80
Papageifutter, mit	Hant		
gemischt		3, 50	-, 80
gemischt Papageifutter, ohne	Hanf		
gemischt		4, 50	1. —
gemischt	gem.	2.75	60
Eroten= u. Prachtfit futter, gemischt	nken=		
futter, gemischt		2, 75	<b></b> 60
Baldbogelfutter, ger	nifcht	4.50	1
Sanffamen, Ia		2. 25	50
Ranariensamen .			70
Saferternen, febr :	neich		
Rühlamen	00.00	3 _	55 65
Rubfamen Leinfamen		9 75	<b></b> 60
Williams higher			1.—
Siefe mains	• •		60
Birle, meiße			
" Genegui .		2.79	-, <b>6</b> 0
" weogair .	• •	2. 50	<b>—.</b> 60
" algerische .		2, 75	60
" Blut		2.50	55
Oirfe, weiße	hner		
50 Mb. VI. 1	4.—		40
" in Aehren		5.50	1.20
Reis, in Gulfen .		2.50	60
Sonnenblumen .		3. —	60 70
Birbelnüffe		5,50	1.20
Reis, in Hatten . Sonnenblumen . Birbelnüffe Bahnmais Umeifeneier, öfterr		1.75	-, 40
Ameifeneier. öfterr	eich	-	
bochfein		24	
hochfein	Cts.		3. —
Universalfutter, Zür	der.	•	
American Mar	200		

extra feine Qual., febr beliebt, 1 Ro. Fr. 2. - und 2.50

Salatsamen . . . . . . . . . . . 2.50 Distelsamen, grauer . . 2.50 . . . 60 schwarzer . 3.50 . . . 80 Pfeisers Mettung, 1 Carton 40 und

70 Cts. Pediculin, Flohpulber, Dofe 60 Cts

Bel Canto, Sohlrollerheil, Bafet 70 Cts Eigelbfloden, 100 Gr. Fr. 1. —. Filgnefichen, 1 Dg. 4.50, 1 St. 40 Cts. Nefichen aus Weibengeflecht, 1 Dugenb

Fr. 2, 1 St. 20 Cts. Ossa Sepia, p. Stüd 10—25 Cts. Cocos- und Agabefafern, 1 Pafet 40 Cts Charpie, 1 Balet 30 Cts. Maizena-Gierbisquit, 1 Dug. Fr. 1. 60,

1 Stild 15 Cis. Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe

Fr. 2. Emil Mauser, Samenhandl., Gemufebrude, Burich.

Mehrfach prämirt!

Durch viele Unerfennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausgezeichnet; das bewährtefte Futter für alle inländischen und ausländischen insetten: freffenden Bögel: =17= per Rilo

Prima Qualität . . . Fr. 2. 40. ute Mittelsorte " 2.—. Für Drosseln, Stareu. bergl. " 1. 60. Gute Mittelforte Almeifeneier, I. Qual., burre " 4.

## Frische Ameiseneier,

per Liter Fr. 1. 50.

### Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Tausend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Turte, Bafel.

Voqelhaus Hergiswal

gibt ab in vollfter Bracht: Biele Beber, Paradiesmitme mit 25 - 30 cm langem Sahnenschweif, Reisfinten, Safranfinten 2c.

Alte Zuchtpaare gelbe ober grüne Wellensittiche und von obigen Junge, Rotk. und grauk. Inseparables, Rosella. Singsittiche, beste Zuchtpaare, samt Jungen wegen Ueberfüllung der Gartenspoliere. voliere.



Bu bertaufen. Gin ichoner, neuer Bogel= fäfig (Laublagearbeit), paffend für fleineren Bogel, Preis Fr.14, 1 Ranarien=Mannch., fleißiger Sänger, Fr. 8, 1 gutes Zucht-weibchen Fr. 2. 50. -544-Ed. Grabherr, Coiff., Walzenhausen.

2 Dorngrasmücken Fr. 5. 3 Wipfelfänger Fr. 2. Auch Saufch an Barger. -560-

Bu vertaufen.

Begen genügender Nachzucht: Blaue Mörchentauben à Fr. 4 per Paar, lettjährige Hamburger Golbsprenkelzhennen à Fr. 3, 1 große Hallenaus, letztere bem Meistbietenden. In Tausch nehme Weißschwanztauben, silberhalsige Zwerghennen und Schlachthennen.

Gev. Baumann, hagenwil bei Amriswil (Thurgau).

Bum Bertaufen. Ein Stamm Souban, 1904er Brut, sowie mehrere Stämme 3 Mte. alte, prächtige Tiere gleicher Raffe. Eltern prämirt. R. Reinhard, Rüegsbach, Emmental.

Bu reellem und billigem Bes juge bon

empfiehlt fic das Schweizerische Yogel-Importhaus Frau Marti, alte Feldeggstr. 2, Zürich V.

Man berlange stetsfort neueste Bogelpreislifte gratis und franko.

#### ou verkaufen.

1 Buchtpaar rote Karbinale, 1 Paar Reisfinten (wovon einer weiß), 2 Baar Wellenfittiche. Alles gefunde und icone Bögel. Preis billig. -520 3. Dysti, Olten.

## Harzer=Vögel



Kräftige und fleißig ftudirende Junghähne, nur erfter und ameiter Brut, mit und ohne Saube, gebe megen Playmangel zu Fr. 6 und 7, Beibchen, ebens falls Seifert-Stamm, nur Fr. 1. -495. Frz. Schaffner, Uznach.

Wellensittidie!

von importirten Buchtpaaren, hat gu vertaufen, bas Baar ju Gr. 7 Bean Gamper-Debrunner, Mettenborf,

Rt. Thurgau. Berfandtfäfige gefl. einfenden. -528

Paar Helenafalanchen Rotfehlchen-Wännchen 1 B. blaue, junge Antw. Briefer " 2,50 ober tausche an gut fingenben Sonnenpogel.

Richard Ammann, Rreuglingen. Bu bertaufen.



1 Baar schwarze, weiß bindige Brunner Fr. 6 ober tausche gegen ein Paar andersfarbige.

-522-

G. Baur, 38 Muriftrage 38, Bern. Bu vertaufen. Baar gelbe Elftertauben -510-Fr. 5.rote 4.-fchwarze 1 blauer Elstertäuber " 1.50 1 biesjährige, rote Elstertaube " 1.20 D. Jäch, Bab Wilen, Herisau.

318 berkaufen.

4 Baar gelb geberzte Brieftauben & Fr. 3 per Baar, 1 nagelblauer Täuber Fr. 1.50, 1 vernickelte Flobertpiffole Fr. 5 und 1 Eichhorn Fr. 2. •539• Emanuel Bartmann, Bratteln.

3um Bertauf. 12 Stud Gefangstaften, aus Aborn-bolg, ladirt, mit vergierten Turen, febr gut eingerichtet, à Fr. 2. 50 per Stüd. Günftiger Tausch nicht ausgeschlossen. 3. 2816d, Stadel bei Niederglatt, -515- Kt. Zürich.

Rt. Zürich.



Bu verkaufen:

Begen Blagmangel: Brachtvoller, weißer, Truthahn, 1904er. Auf Berlangen 1 ober 2 hennen bagu. **-530**• Jean Schmid, Burich-Bollishofen.

**Zu verfaufen.** -527-Mehrere Baar junge Turteltauben

à Fr. 4 per Baar, Käfig zusenben. Frau Paguard, Mibau-Bahnholftrage 31, Biel.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle und auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raniucengucht" Erpedition in Burich, gefl. Begug nehmen, 🖜 Siegu eine Beilage.



und Kaninchenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Jurisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nöglicher Bögel und ber "Ornith"), Brienz (ornith. und Tierschutzberein), Jrugg, Fülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzberein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallau, Hargen, Huttwil (ornith. und fynolog. Berein), Sircherg (Toggenburg), Konolfingen, Konlanz, Jachen, Jangenthal, Janguan (Bern, ornith. Berein), Janguan (Brieftauben-Club), Lichiensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Bomanshorn, Stäfa, Sursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürkch), Willissen, Wollpsen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornits), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Hingel, Af. Bürtdy (Telephon Jorgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto Sinfendung bes Betrages an die Erpebition in Bürlch für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostämtern bes Austaubes können blefe Blätter mit bem itblichen Zuschlage abonnirt werben.

Inhalt: Einiges über Gestügelhaltung. — Hefefreies Eierbrot. — Die Sperlinge. — Der Schlangenhalsvogel. — Die Behandlung der Kaninchen. (Schluß.) — Der Bogelschuß im September. — Die schönsten Bogelsagen der europäischen Bölker. (Schluß). — Nachrichten aus den Bereinen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Rachrichten. — Briefkasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.



## Einiges über Geflügelhaltung.

enn wir alljährlich unsere statistischen Einsuhrtabellen vergleichen, tönnen wir bei manchem Zweige uns fragen, ob dieser ober jener Sache nicht nicht Ausmerksamkeit geschenkt, ob nicht mehr ober weniger Ubhilse getroffen werben könnte. Diese Tatsachen treten bei ber Einsuhr von Giern und Gestügel hervor, wandern doch alle Jahre ganz erkleckliche Summen, "Willionen", ins Ausland, hauptsächlich nach Italien. Da dürsen wir getrost die Frage auswersen: Könnte diesem Uebelstand nicht mehr gesteuert werden als dis anhin, und könnten wir nicht einen großen Teil dieses Geldes bei uns behalten. Diese Frage wäre, wie Schreiber dies glaubt, mit ja zu beantworten.

Aber gerabe ein Teil unserer Bevölkerung, die am meisten geeignet märe, sich dieser Sache mehr zu widmen, steht der Gestügelhaltung noch ziemlich kuhl gegenüber, und ist dies gerade die Landwirtschaft. Sie könnte diesen genannten Ausfall am besten decken, zumal da, wo meistens Wieswachs als Vieh- und Alpwirtschaft getrieben
wird. Aber leider treffen wir da vielleicht nicht einmal so viel Gestügel
an als dort, wo teureres Land, Garten und Gemüsekulturen, Reben
ze. vorhanden sind. Fragen wir diese Leute, warum sie sich diesem
Zweige nicht mehr widmen wollen, erhalten wir gewöhnlich zur Antwort: Ja, was nützt uns dieses Vieh, das unsere Gartengewächse
ruinirt, Gänge durch das Gras macht, Federn verliert, unsere Beerengewächse in Anspruch nimmt. Nicht teurer wie die Gier sind, kause ich
sie lieber im Laden ze. Manchmal kann aber auch ein undulbsamer
Nachdar oder mehrere einem das Halten verleiben. Gigentlich ist es

ja selbstwerständlich, oder sollte wenigstens so fein, daß man seine Nachbarn beswegen nicht zu Schaben kommen läßt; es ist ja leicht zu verhüten, wenn wir den Freilauf des Geflügels etwas beaufsichtigen und zu Zeiten, wo nennenswerter Schaben entstehen kann, das Geflügel eingesperrt halten oder für Einzäunung besorgt sind, zumal wir ja mittelst Drahtgeslecht gegenwärtig ziemlich billig zu einer solchen kommen.

Andere sagen: Die Sache rentirt ja so wie so nicht, was will ich mich noch mit solchem Bieh plagen, ohne sich barüber zu fragen, wie stelle ich mich in andern Betrieben, wie steht es mit ber Einlage, bem Einsat, ben ich wagen muß; lasse ich auch diesen Tieren meine Aufsmerksankeit wie richtige Fütterung und Pflege angedeihen; benn wie überau, wenn ein bescheibener Auten erreicht werben sou, ist dies auch hier von Wichtigkeit.

Lassen wir unsere Blick herumschweisen und andere Getriebe irgend welcher Art näher ansehen, so werden wir nur da Erfolge zu sehen bekommen, wo alles mit richtiger Erkenntnis angepackt und jedem, auch bem kleinsten Zweige, seine Aufmerksamkeit zuteil wird.

Mancherorts werden eben die Hühner sich selbst überlassen. Morgens wird ihnen etwa eine Schüssel voll Krüsch, in Kasse eingeweichtes Brot oder auch zerdrückte gekochte Kartosseln gereicht. Ein anderer, der mehr Eier verlangt, läßt ihnen tagsüber noch Kernen oder Mais vorwersen, manchmal nur allzu viel und damit ist die Pflege erschöpst. An ein Reinigen der Ställe zur richtigen Zeit denkt niemand, der Stall, die Freßgeschirre werden voll Unrat, so daß man von den letzteren der Kruste wegen das Geschirr nicht mehr sieht, oder der Mist dis an die Sitstange heranreicht. Daß es in solchen Fällen begreislich ist, wenn die Hühner voll Ungezieser sind, von demselben Schwerzen leiden und deshalb abmagern und keinen Ertrag abwersen können, liegt auf der Hand und wenn der Besitzer über sein Gestügel schimpst, so ist doch er und nicht das letztere schuld. Derzenige nun, der mit einseitigem Füttern, wenn er vielleicht nur zu viel vorgibt, seinen Ertrag steigern möchte, erreicht natürlich seinen Zweck auch nicht, weil ihm viel Futter

ju Grunde gehen wird und bie Fütterungskoften im Bergleich jum Ruten sich ju boch belaufen werben.

In biefem wie in jenem Fall wird auf bas Geflügel losgeschimpft und andere baburch von ber Geflügelhaltung abgeschreckt.

Eine zweite Ursache, warum oft die Hühnerhaltung nicht rentirt, finden wir darin, daß an den meisten Orten das Gestügel zu lange gehalten wird, man es also zu alt werden läßt. Sechs dis acht Jahre alte Hühner sind manchmal keine Seltenheit, jegliche Bezeichnung fehlt und so lange ein Hühnchen noch laufen kann, wird es nicht abgetan. Wie es in solchem Falle mit dem Eierertrag stehen wird, ist da bald ausgerechnet. Hätte man ein solches nach drei oder vier Jahren gestötet, so hätte man den Fleischertrag auch noch etwas rechnen können.

Ein weiterer Grund, warum in der Geflügelhaltung nicht mehr erreicht wird, mag vielleicht auch darin liegen, daß so wenig Aufwand zur Selbstnachzucht des Geflügels gemacht wird. Man kauft sich seine Hühner vom Händler oder bezieht sie vom ornithologischen Berein, um sie dillig zu erhalten. Und wer sie noch selbst auszieht, der holt sich seine Eier aus dem Neste, legt sie der Glucke unter und kümmert sich dann nicht mehr viel darum. Letztere wird, wenn sie nicht selbst zur Entleerung absteigt, einige Male weggenommen und das Geschäft ist sertig. Bei unsern Nindvieh, Ziegen zc. sind wir darauf bedacht, immer nur Junge von den kräftigsten, milchergiedigsten, beim Sport sormenschöner Tiere aufzuziehen; hier nimmt man die ersten besten Sier oder such spişte oder runde Eier aus, in der törichten Annahme, daburch das nachkommende Geschlecht zu bestimmen. Wer nun mit der Nachzucht seiner Jungtiere nur so in den Tag hinein sortwurstelt, der wird seinen Stamm jedensalls nicht verbesser, sondern eher schädigen

Wie ber Sportzüchter barauf bebacht ist, seinen Tieren alle biejenigen Eigenschaften in Form und Farbe beizubringen, die zur Erreichung seines Zweckes notwendig sind, so sollte auch der Nutzüchter darauf halten, nicht nur alles "Misch Masch" zu erziehen, sondern seine Zucht nach einem bestimmten Ziele zu richten, der Erzielung eines kräftigen, gesunden, gut eierlegenden, also Nutzen bringenden Schlages sollte er seine Ausmerksamkeit schenken.

Ein jeglicher Gestügelhalter, ber seinen Tieren mit Interesse entzgegenkommt, ber wird immerhin seine guten und schlechten Hennen tennen; er wird diejenigen, die einen größeren Ertrag als andere abswersen, als Zuchtiere benüßen und könnte mit solchen, nach Ansicht bes Schreibers, seine Zucht besser und nutbringender gestalten. Wersich seinen Gestügelbestand selbst erzieht, der weiß, was für Gestügel er auserzogen hat und weiter zu erziehen gebenkt, und kann, wenn er es an Beodachtung und Mühe nicht sehlen läßt, gewiß einen nutbringenderen Schlag erzielen, als wenn er nur so alles zusammenkauft. Sine Beachtung dieser Vorschläge wird bazu beitragen, daß wir eine besser Kendite erzielen.



#### Besestreies Gierbrot.

n der Fachpresse und auch in Büchern wird bei Besprechung der Fütterung ber Ranarien ftets auch bes Gierbrotes Ermahnung getan, welches als Beigabe zum Gifutter eine wichtige Rolle fpielt. Gi ohne jebe Beimifdung ift fur ben Kanarienvogel, ber boch ein auß= gesprochener Körnerfreffer ift, nicht zuträglich. Wenn ihm Gelegenheit geboten mare, nach Belieben gelochtes Gi freffen zu tonnen, murbe er gar teinen ober nur gang wenig Samen gu fich nehmen und haupt= fächlich murbe wohl ber Rubfamen verschmabt, ber gerade fein tägliches Brot fein follte. Alle bie Samereien, bie ber Kanarienvogel im Rafig bevorzugt, burfen nur in fleiner Gabe als Lederbiffen zuganglich fein, sonst verbirbt er fich ben Magen, bie Berbauungswerfzeuge, bie Stimme ober feinen ruhigen Bortrag. Daraus ergibt fich, bag unfer Rultur= vogel nicht mehr fabig ift, von einer Menge Nahrungsmittel bas ibm Buträgliche berauszusuchen, wie es ein Naturvogel tun murbe. Er hat es vielmehr wie wir Kulturmenschen — und ba muß leiber zugegeben werben, bag bie Ermachsenen ben unverständigen Rinbern im allgemeinen gar nicht so viel voraus haben — die in Menge und Qualitat ber Speifen und Getrante auch oft eine Bahl treffen, bie ben Gaumen befriedigt, aber bie Gefundheit gerftort. Wie nun verständige Eltern ihren Kindern nicht geben werden, was diese wünschen, sondern was ihnen gesund und zuträglich ist, so wird auch der Züchter von wertvollen Kanarien Borsorge treffen, daß durch die Futterstoffe der Körper gekräftigt und die Gesundheit gefördert werde. Dies hat dazu geführt, den Gesangskanarien vorwiegend beste Qualität Kübsamen als tägliches Brot zu reichen, weil er dadei gesund bleiben und alt werden kann. Alle anderen Sämereien, so gerne sie der Bogel auch nehmen mag, erhält er nur selten und nicht viel; sie dienen nur als ein Leckerdissen zur Abwechslung.

Bur Kräftigung bes Bogels und als Aethfutter während der Hecke wird den Bögeln ein Eisutter geboten, welches aus frischen, hart gestochten und wieder fein gehackten Hühnereiern besteht, benen irgend ein Gebäck beigefügt wird, um nachteilige Wirkungen des Eies zu vershüten. Da sinden wir nun häufig in der Fachpresse und in der Literatur den Rat, heses eies Gebäck zu verwenden, als ob solches mit Hese bereitetes Eierbrot der Gesundheit der Kanarien schädlich sei. Es wird aber keine Andeutung gemacht, nach welcher Seite und warum Hespedäck schädlich wirke und so sind die Leser im Unklaren, welche Folgen aus der Verwendung von Hesegebäck hervorgehen sollen.

Betrachten mir einmal bas Gierbrot, wie es fein muß, wenn es unfern Zweden entfprechen foll. Gin gutes Gierbrot muß recht luftig fein, b. h. es muß infolge guten Triebes burch und burch gleichmäßig fleine Löcher mit fehr bunnen Banben aufweisen. Es gleicht einem gang fein burchlochten Schwamm. Je gleichmäßiger und tleiner biefe Bocher find, um fo beffer tonnte bas Gierbrot burchgebaden merben. Wenn ber Teig nicht burch irgend ein Mittel getrieben worben mare, hatte bas Badwert nicht in ber gewünschten Form gebaden werben Man erzielt zwar auch ein luftiges Gebact, wenn bas Giweiß zu Schnee geschlagen und leicht unter bie Masse gerührt wirb. Das Badwert tann aber nicht Gierbrot genannt werben, sondern ift eines ber verschiedenen Bisquits, bie auch recht gute Dienfte leiften. Ber Gierbrot baden, die Befe babei aber vermeiden mill, ber mird sich eines anderen Treibmittels bedienen muffen. Deren gibt es mehrere, boch fann nicht ein einziges mehr Borteile und weniger nachteile aufweisen als die Befe, die gute frische Breghefe ober frifche Bierhefe. Ohne jedes Treibmittel murbe bas Gepack tafig ober speckig, b. h. feft werben, in welchem Zuftanbe es nicht gut ausgebacken und folglich auch nicht zuträglich fur ben Ranarienvogel fein fann.

Die Befe besteht aus Gahrungspilzen, die alle bei richtiger Bacthite abgetotet, wirkungslos gemacht werben. Mit 10 gr Sefe tann ber Teig zu 2 kg Gierbrot getrieben werben. Abende mirb ber Borteig angemacht und über Racht burch bie Befe getrieben; am folgenben Morgen wird ber Gierbrotteig fertig gestellt und barnach etwa eine Stunde ruhen gelaffen, bann tommt er in bie Formen, bort treibt bie Hefe nochmals, bis der Teig die richtige Sobe erreicht hat und nun gebaden werden tann. Dabei foll eine fcmache, aber anhaltenbe Badhite herrschen, die in etwa 3/4 bis einer Stunde das Gebad gar macht. Best möchte ich jeben bentenben Lefer fragen, mas fur fcablice Beftandteile biefer andauernben Badbite entrinnen follen, bag befe= freies Gebad empfohlen wird? Ja, das Gepad ift insofern befefrei, als es burch bas Baden bie Befebestandteile verloren hat, b. f. fie haben sich verflüchtigt, haben gewirft und fonnen in gar feinem Fall noch irgendwie einen schablichen Ginfluß haben. Wer ba fagt, bas Gierbrot muffe ohne Hefe — und auch ohne andere Treibstoffe — ge= baden werben und folch hefefreies Brot verbiene ben Borgug, ber tennt meber bie Birkung ber Befe noch bie Borgange beim Baden und ift nicht imftanbe, einige icabliche Folgen bes Befegeback nennen und auch beweisen zu können.

Ich habe über 18 Jahre lang Kanarien gezüchtet und mir den Bedarf an Gierbrot, Maizena= und Hafermehl-Bisquits selbst gebacken. Zu ersterem verwendete ich stets hefe, zu letzerem — wie schon erswähnt — Gierschnee. Ich habe nie irgend einen Nachteil wahrsgenommen, viel eher glaube ich, der schwachsaure Hefgeschmack rege den Appetit an und fördere die Berdauung. Und wenn letzteres auch nur eine nicht beweisdare Annahme ist, so können jene Schriftsteller und Züchter, welche von hesefreiem Gedack schreiben, eben auch nicht beweisen, wodurch Hesegebäck schädlich wirken soll und wie man ohne Hese und andere Triedmittel Eierbrot backen kann, das allen billigen Ansorderungen genügt.





#### Die Sperlinge.

Inschließend an bas in ben letten Rummern über ben Sperling Besagte, füge ich noch folgendes bei. Soviel ich mich erinnere, stammen bie folgenden Zeilen, die ich 1895 in meinen Seften topirte, aus bem Oberaargau; fie lauten: Gin erfahrungsreicher Mann, ber feine lange Lebenszeit bazu benütt hat, die Ratur und namentlich die Bogelwelt zu beobachten, fagte zu ber Spatenfrage: Die Spaten find bis Johanni vorwiegend nütlich, fie fressen neben ben Maitafern, Raupen, fleine Beufchreden, bloggelegte Engerlinge und sonftige Raferlarven, Blattläufe, eine Daffe Unrat, Unfrautfamen und Ungezieferbrut auf Dift= und Kehrichthaufen, und auf Straßen und Wegen; mas fie bis ju biefer Beit ichaben, ift verschwindend flein gegenuber bem großen Rugen, ben fie uns bringen. Bon Johanni an find fie hingegen langere Beit hindurch fehr fchablich, weil fie auch auf Beeren- und Rornernahrung angewiesen find; immerhin vertilgen fie, felbft gur Erntezeit, auch Infetten und Unfrautsamen in Menge, ben fie meiftens tauen. Mis Mittel gegen ben Schaben burch Sperlinge, bem unfere Getreibefelber zur Zeit ber Aehrenreife oft ausgesett find, burfte fich empfehlen, Fruhgerfte und Weizen möglichft entfernt von Seden, Baumgarten und Saufern zu pflanzen; die Sperlinge fliegen nämlich nicht gar weit meg, um ihre Nahrung ju suchen. Singegen ift bas maffenhafte Begichießen ber Sperlinge (bas Schießen berfelben follte ohne amtliche Bewilligung nicht erlaubt fein), beren Bahl burch die Winterstrenge, burch Raten und Raubvogel ohne Zutun ber Menschen bedeutend herabgemindert wirb, nicht ratfam, wie uns auch folgenbes Beispiel beweift :

Gine ber großen Getreibekammern Europas, Ungarn, bas seinerzeit bie Sperlinge ausgerottet hatte zum großen Schaben ber Landswirtschaft, hat einige Jahre später für gut befunden, das Land wieder mit Sperlingen zu bevölkern; wir wollen hoffen, man werde sich baran in ber Schweiz ein Beispiel nehmen, um so mehr, als bei uns ber Getreibebau erst in zweiter Linie figurirt.

Um ben Ruten und Schaben ber Bögel richtig beurteilen zu lernen, sollte man die Muhe nicht scheuen, mehrjährige Beobachtungen zu machen, auch bann und wann, zu verschiebenen Jahreszeiten, einzelne Eremplare bavon schießen und beren Magen wo nötig mitrostopisch untersuchen zu lassen.

P. S. Ein Natursorscher hat die Beobachtung gemacht, daß ein einziges Rotschwänzchen in einer Stunde 900 Fliegchen fing und ein einziges Sperlingspärchen durchschnittlich in der Woche 2000 Stück Raupen vertilgte. (S. 100, "Paynes Universum", Neue Folge, dritter Band.)



#### Der Schlangenhalsvogel.

Ju ben größeren Schwimmvögeln Afrikas gehört ber in ber Uebersschift genannte. Sein Gesieber "ist vorherrschend schwarz, mestallisch grun schillernd, auf Rücken und Flügelbeckebern burch breite, silberweiße Mittelstreifen sehr geziert, am Halse rostfarben, ein Streisen, ber, am Auge beginnend, sich seitlich am Halse heradzieht, schwarzsbraun, ein anderer unter ihm weiß; die Fittiche und Steuersebern sind schwarz, letztere lichter an der Spitze. Das Auge ist erzs oder rotzgelb, die nackte Stelle am Kopf gelbgrun, der Schnabel hornfarben, der Fuß grünlichgrau. Die Länge beträgt 86, die Breite 108, die Fittichlänge 34 und die Schwanzlänge 25 cm. Beim Weibchen sind alle Farben minder lebhaft; der Unterschied zwischen seinem Kleibe und dem des Männchens ist jedoch nicht bedeutend."

So spricht sich einleitenb "Brehms Tierleben" über biesen Schlangenhalsvogel aus, ber in Ufrika heimisch und bort auf allen Gemässern sublich vom 15. Grabe ber Breite bis zum Kaplanbe zu

finden ift. Aububon, ber bekannte amerikanische Forfcher, gibt ein lebengvolles Bild von ihm. "Die Schlangenhalsvögel" — fagt er -"bewohnen Strome, Seen und Sumpfe, in beren Rabe Baume fteben, am liebsten folche, welche baumreiche Inseln umschließen. Bon ben Baumen fliegen fie am Morgen aus, um ihre Jagt zu beginnen, und gu ben Baumen tehren fie gurud, um zu ichlafen ober auszuruben; auf ben Baumen fteht auch in ber Regel ihr Reft. Allerdings ruben und bruten fie wie bie Scharben unter Umftanden auch auf Felfen, gewiß aber nur, wenn es ihnen an Baumen fehlt. Die an Tieren reichen Gemäffer Afritas bieten ihnen alle Erforberniffe zum Leben und beherbergen sie beshalb in ziemlicher Unzahl. Go gesellig wie bie Scharben fann man fie freilich nicht nennen; benn mehr als gehn bis zwanzig von ihnen fieht man taum jemals vereinigt; gern aber halten fich funf bis acht zusammen auf einem Gee-, Teich= ober Flufteile auf, und ebenso vereinigen sich mehrere folche Trupps abends auf ben beliebten Schlafbaumen. Während ber Brutzeit mogen an gunftigen Stellen noch zahlreichere Bereinigungen ftattfinden.

"Es gibt taum einen Namen, ber beffer gewählt fein konnte, als ber von ben Hottentotten unserem Bogel verliehene. Der Hals erinnert wirklich an eine Schlange: Er ift nicht blos abnlich gezeichnet, sonbern wird auch in ähnlicher Weise bewegt. Wenn ber Bogel tauchend amifchen ber Oberfläche und bem Grunde bes Baffers babinfcmimmt, wird er felbst zur Schlange, und wenn er sich zur Wehre feben muß ober einen Feind angreifen will, mirft er biefen Sals mit einer fo bligartigen Schnelligkeit vor, bag man wiederum an einen Angriff ber Biper benten tann. Alle Schlangenhalsvögel find vollenbete Schwimmer und noch vollenbetere Taucher. Gine Scharbe erscheint ihnen gegenüber als Stumper. Ihnen gebuhrt zum mindeften innerhalb ihrer Sippichaft in biefer Fertigkeit ber Preis; fie merben aber mohl kaum von einem anderen Schwimmvogel oder Taucher, mit Ausnahme vielleicht ber Binguine, übertroffen. Da, wo fie ihrem Fischfange behaglich nachgeben konnen und sich vollständig sicher fühlen, schwimmen sie mit zur Salfte eingetauchtem Leibe auf ber Oberfläche bes Waffers babin; sowie sie aber einen Menschen ober ein gefährliches Tier gemahren, fenten fie fich so tief ein, bag nur noch ber bunne Sals hervorragt. Durch biefes Mittel entzieht fich ber Schlangenhalsvogel ben Bliden außerorbentlich leicht; man fann nabe bei ihm pornberfahren, ohne ihn zu gewahren, felbft wenn er fich auf gang freiem Baffer bewegt, mah: rend er zwijden Schilf, Bufdwert und bergleichen, wenn er es will, auch bem icharfften Ange verschwindet. Sieht er fich verfolgt, fo beginnt er sofort nach bem Berfenten seines Leibes unter bas Waffer auch zu tauchen und führt bies mit einer ans Bunderbare grenzenden Meisterschaft aus. Er gebraucht bie Flügel nicht zur Mithilfe, obgleich er fie etwas vom Körper abhalt, fondern rubert nur mit ben Beinen und fteuert mit bem Schmanze, bewegt fich aber mit einer Schnellig= feit, Gewandtheit und Sicherheit, bag er felbft ben eilfertigften Gifc noch übertrifft. Streden von mehr als 60 Meter burchmißt er in weniger als einer Minute Zeit; es scheint, bag er unter Baffer sich viel ichneller bewegt als ichmimmend auf ber Oberflache. Gein Bang ift matschelnd und madelnd, aber verhaltnismäßig rafc; im Bezweige ber Baume bekundet er eine Geschicklichkeit, die man nicht vermuten möchte, ba er fich nicht blos auf Aeften festzuhalten vermag, sonbern auch bin und ber zu geben weiß, obgleich er bann freilich mit ausgebreiteten Flügeln fich im Gleichgewichte halten und auch ben Schnabel als Stupe gebrauchen muß. Der Flug ahnelt bem ber Scharben fo, baß man beibe Bogel verwechfeln tann, und hat ben Anschein, als ob er ermuben muffe, forbert aber fehr rafch und wird auch lange in einem Buge fortgefett. Ungeftort pflegt ber Schlangenhalsvogel ziemlich niebrig über bem Waffer hinzuftreichen, möglichft benfelben Abstand einhaltenb. Bill er fich bann auf einem Baume nieberlaffen, fo fteigt er von unten in einem jahen Bogen bis gur Sohe ber Rrone empor, umtreift biefe einige Dal und baumt fobann auf. Will er von einem Gemaffer gum andern ziehen, fo erhebt er fich mit fortmahrenben Ilugelichlagen bis in eine ziemlich bedeutende Sohe, beginnt ichmebend zu freisen, benützt bie herrschende Bindftromung fo geschickt, bag er bald in bie erwünschte Luftschicht getragen wird, und fliegt nun in biefer meiter. Währenb ber Baarungszeit foll er oft zu bedeutenben Boben emporfliegen, gu= weilen fogar ben Bliden enischwinden und ftunbenlang spielend freisen." (Schluß folgt.)

NO STAN



#### Die Behandlung der Kaninchen.

(Schluß.)

Bisher murde die Behandlung ber tragenden Zibbe, bes Wurfes und ber Jungen bis zur Selbständigkeit behandelt. Im heutigen Schlußabschnitt sollen nun einige Stadien von ber Selbständigkeit bis

zur Buchtfähigkeit besprochen merben.

Der selbständige Wurf muß je nach seiner Kopfzahl einen entsprechend großen Raum erhalten, damit sich jedes einzelne Tier etwas bewegen kann. Je größer dieser Raum ist, um so wohler werden sich die Tiere fühlen und werden auch besser gedeihen. Schwere Rassen, die groß werden sollen, haben eine derart gebotene Bewegungsfreiheit besonders nötig, weil dadurch das Wachstum erheblich begünstigt wird. Die kleinen Farbenkaninchen oder gewöhnliche Schlachtkaninchen sind indessen sind eine gebotene Bewegungsfreiheit nicht minder dankbar, und wenn ihnen diese nicht zum Wachstum des Körpers dienen muß, so wirkt sie doch wohltätig auf das Gesamtbesinden, den ganzen Gesundheitszustand ein und das ift allezeit beachtenswert.

Gut ist es, wenn bei ber Trennung der Jungen vom Muttertier gleichzeitig eine Trennung der Geschlechter stattsindet, d. h. daß die jungen Weibchen von den mannlichen Tieren abgesondert werden. Im Alter von zwei Monaten läßt sich das Geschlecht mit ziemlicher Sicherheit bestimmen; sollte man sich getäuscht haben, so kann der Irrtundei einer späteren Nachprüsung korrigirt werden. Wenn man mittels Daumen und Zeigefinger das Fell an den Geschlechtsteilen der Jungtiere zurücklegt, zeigt sich beim Männchen eine kleine, kreisrunde Dessnung während sie beim Weibchen ovalrund ist. Später treten die Unterschiede beutlicher hervor; dann lassen sich beim Männchen die Hoden wahrnehmen und beim Weibchen fühlt man die Saugwarzen.

Die ber Burf gefüttert murbe, als er bie lette Zeit noch bei ber Bibbe mar, fo wird nach bem Abfangen und erlangter Gelbftan= bigkeit noch einige Wochen fortgefahren. Manche Buchter halten biefe Borsicht für überflussig, boch hat die Erfahrung gezeigt, bag manche Jugenbkrankheiten, wie Trommelsucht, Speichelfluß u. f. w. vermieben werben. Das Kaninchen besitzt weit mehr Wiberstandsfraft als manche Berichte ahnen laffen, aber ber Buchter follte auch bemuht fein, baß nicht aus Bequemlichfeits- ober Sparsamkeitsrudfichten ben Jungtieren zu viel zugemutet werbe. Es muß übrigens gefagt werben, bag in biefer Beziehung fehr oft zu viel best guten getan wird, besonders bei den belgischen Riesenkaninchen und anderen schweren Raffen. Um babier bas Wachstum möglichst zu treiben, werden den Jungtieren nicht nur nahrhafte, fraftige Stoffe in reichlicher Menge geboten, fonbein auch folche Nahrungsmittel gegeben, bie ftark fettbilbend wirken. Die Folge bavon ift nicht nur rafches Bachstum, sonbern ein hohes Gewicht an Jungtieren, wie man folches nur bei ausgewachsenen Tieren findet. Dies mare ja fein Nachteil, wenn mit biesem rapiben Bachstum und ber bamit verbundenen Fettleibigkeit nicht in den meisten Fallen Zuchtuntauglichkeit verbunden mare. Diese Tatsache ficht freilich bie Spezialguchter nicht ftart an; fie ftreben nach schweren Tieren und folche erreichen sie, und bamit sind sie zufrieden. Ich wollte für die Raninchen= zucht im allgemeinen nur andeuten, bag im Kräftigfüttern ber heran= machsenben Jungtiere Daß zu halten fei, bamit fie nicht gemästet merben, wenn es später Zuchttiere geben foll.

Nach vollenbetem britten Lebensmonat sollen alle settbilbenden Stoffe vermieden werben. Wer nicht besondere Zwecke versolgt, tut gut, die verschiedenartigsten Futterstoffe in passender Abweckslung zu reichen; mager gehaltene Jungtiere erhalten oft einen langen, frästigen Körpersdau und wenn sie dann im zuchtfähigen Alter reichlich und gut gefüttert werden, erreichen sie bald ein Körpergewicht, das man vorher nicht gesdacht hätte. Solche Tiere, auch wenn dann verhältnismäßig rasch ziemlich Fleisch ansetz, haben aber den Vorteil, normal entwickelte, leistungssähige, innere Organe zu besitzen und keine in Fettpolster verzgrabenen, wie die mit speziellem Kraftsutter getriebenen.

Was da alles als Nahrung benütt werden kann, wird ber Anfänger in einem seiner Ratgebes lesen. Er trage nur Sorge, daß wirklich schäbliche Stoffe gar nicht geboten werden. Ein Zuviel bes Futters erkennt man an den übriggebliebenen Resten, ein Zuwenig an ber Begehrlichkeit ber Tiere und wenn sie die Streue fressen. Dort muß abgebrochen, hier zugesetzt werben, was der benkende Liebhaber bald heraussinden wird. So wachsen die Tiere heran und werden immer größer. Da empsiehlt sich hie und da einmal eventuell unter Beihilfe eines Kenners eine scharfe Musterung, um sehlerhafte, ungenügende Tiere ausscheiben und schlachten, um gute, schöne Tiere leichter plaziren zu können. Im Alter von fünf die sechs Monaten sollte jedes Tier der besseren Entwicklung und größeren Kuhe wegen einzeln geshalten werden, die dahin aber alles, was nicht zur Zucht tauglich ist, dem Messer überliefert sein.

Die Behandlung bei herannahender Zuchtfähigkeit und ber ersten Eragezeit soll später einmal folgen. E. B.-C.

#### Der Vogelschuk im September.

Von Wilhelm Schufter.

Die heimische Bogelwelt ift nicht nur für die Land- und Forstwirtschaft sehr nüglich, sondern erhöht auch den Naturgenuß. Der allgemein beobachtete Rückgang der Bogelwelt ist deshalb zu beklagen. Gesetzgeberische Maßnahmen allein ohne die Mithilse der Bevölkerung vermögen diesem Uebelstande nicht abzuhelsen. Wie dieser nicht das Werk eines einzelnen Menschen oder die Folge des Vorhandenseins nur eines ungunstigen Umstandes ist, so kann auch ihr Schutz und ihre Zunahme nur durch das tatkrästige Eingreisen der Gesamtheit gewährleistet werden. Ein jeder helse beshalb an seinem Teile und schütze die Vögel!

Ende August und im Ansang September fängt schon ein Teil unserer Bögel zu ziehen an (vergl. "Bogelhandbuch, ornithologisches Taschen- und Extursionsbuch", Pfenningstorff-Berlin, Preiß 1 Mart).

Der Gebrauch von Pfahleisen zum Fangen schäblicher Bögel empfiehlt sich im allgemeinen nicht, ba man in ihnen vielfach mehr nühzliche als schäbliche Raubvögel fängt. Wo man aber bennoch Pfahle eisen aufstellt, ba lasse man sie nur mahrend des Tages sängisch stehen, nagele dieselben auf dem Psahle nicht fest, so daß sie nach dem Zuschlagen auf die Erde fallen können, und umwicke die Bügel mit Werg ober ähnlichen Stoffen, damit den sich sangenden Raubvögeln nicht durch Hängen und Zerschmettern der Fänge unnötige Qualen bereitet werden und man die unbeabsichtigt gefangenen Eulen, Bussabe, Turmsfalken wieder freilassen kann.

## Die iconften Bogelfagen der europäischen Bolker.

Bufammengeftellt, gefichtet und erläutert von Bfarrer Bilhelm Shufter, &. 3. in Friedberg i. heffen.

(Schluß.)

Strauß. "Jeht will ich fliegen", rief ber gigantische Strauß, und bas ganze Volk ber Bögel stand in ernster Erwartung um ihn verssammelt. "Zeht will ich fliegen", rief er nochmals, breitete die gewaltigen Fittiche weit aus und schoß gleich einem Schiffe mit ausgespannten Segeln auf bem Boben bahin — ohne ihn mit einem Tritte zu verlieren. (Lessing, "Fab. in Prosa", nach Aelianus lib. II, Kap. 26.)

Das pfeilschnelle Renntier sah ben Strauß und sprach: "Das Laufen bes Straußes ift so außerorbentlich eben nicht; aber ohne Zweifel — fliegt er besto besser."

Ein andermal fah ber Abler ben Strauß und fprach: "Fliegen kann ber Strauß nun wohl nicht, aber ich glaube, er muß gut laufen konnen."

Kondor als Symbol ber Kraft auf Münzen von Chile.

Pelikan. Man erzählt, daß der Pelikan, wenn er für seine Jungen nichts zu fressen habe, sich mit dem Hacken am vorderen Ende des Oberschnabels die Brust aufreiße und das Leben seiner Jungen mit seinem eigenen Blute friste. (Derartige Abbildungen auf Meßgewändern katholischer Priester, auf dem alten Sigillum des Predigerseminars in Friedberg.) Nach einer anderen Version reißt er sich aus Schmerz die Brust auf und haucht das Leben aus, wenn seine Jungen getötet worden sind. ("Aelianus de nat. animal.", lib. III, Kap. 30.)

Alls ein frommer Belikan — seine Jungen schmachten sah, ritte er sich mit scharfem Schnabel bie Bruft auf und erquickte sie mit seinem Blute. "Ich bewundere beine Zärtlichkeit," rief ihm ein Abler zu,

"und bejammere beine Blindheit. Sieh' boch, wie manchen nichts= wurdigen Ructuck bu unter beinen Jungen mit ausgebrutet haft!"

So war es auch wirklich; benn auch ihm hatte ber Rucluck seine Gier untergeschoben. (Lessing erzählt in seiner ornithologischen Un=

tenntnis - ob nach alteren Berichten? - biefe Fabel.)

Der Name Shylock, ben Shakespeare bem Feinde bes Antonio gegeben hat, ist außergewöhnlich selten. Shylock ist das hebräische Sholoch (Shalak), das den Sturzpelikan (englisch cormorant) bedeutet; das hebräische Stammwort ist "ziehen" (griechisch heißt der Vogel auch Kataraktes), weil er in das Wasser stürzt und die Beute herauszieht. Greene spricht 1592 von "Cormorants or Usurers", Sturzpelikanen oder Wucheren. Und Antonios Fleisch soll ja unter anderem dazu bienen, "Fisch mit zu ködern".

Bafferhuhn. Wenn bas ichwarze Bafferhuhn oft untertaucht, ift ein Sewitter im Anzug.

Schwan. Der Schwan (zumal Cygnus musicus, ber Singsichwan) mit ber prachtvollen Stimme und bem eigenartigen Schwanensgesang war bei Griechen und Römern ein heiliger Vogel Apollos, bes Gottes ber Lieber und Gesänge.

Uferschnepfe. Ihr Ruf klingt ben Kahnführern ber Bartich= nieberung wie: "Wart' od, wart' od"! In Oftpreußen hort man aus ihm: "Uch Gott, ach Gott"!

Pfau. Der Pfau (Pavo cristatus) mar als einer ber schönften, wenn nicht als ber schönfte ber bamals bekannten Bögel, ber Juno, ber Göttin ber Schönheit, geweiht und heilig.

Der Flug ber manbernben Schnepfen, ber in stiller, geheimnisspoller Nacht sausenb über bas Deck eines Schiffes geht, sagt nichts Gutes an. Regen und Wind, Sturm und Unwetter werben balb über bas Schiff hereinbrechen.

Sturmvogel. Auf bem Haff in der Umgebung der Hallig wird bisweilen ein kleiner dusterfarbiger Bogel gesehen. Er betritt nie das Land, auch bei dem stärksten Sturme nicht; ruh= und rastlos gleitet er über die Wellen, wie im Spiel scheint er auf den Schaumkämmen der aufgeregten See dahinzuschreiten. Selbst um zu brüten, verläßt er das Wasser nicht; denn seine Eier, so sagt man, trägt er unter den Klügeln mit sich. Man sieht, die alte Fabel von dem unheilverkündenden Sturmvogel, einem in unseren Gewässern namentlich dei Herbststürmen nicht selbse und bei den Insulanern erhalten.

Move. Wenn ein Movden verwundet ift, taucht es unter und netzt die Wunde in der fühlen Bafferflut. Und nimmer kommt es wieder herauf. Darum kann man nie ein Movden bluten sehen. So

ergablt eine alte Fischersage.

An ber bretonischen Rufte genießen bie Moven hohe Ehre; ba geben bie Weiber, beren sehnsuchtig erwartete Manner zu lange braußen bleiben auf hoher See, in ihrem besten Staat an ben Stranb und streuen schone Blumen ins Wasser, und bitten und rufen ben Moven zu: "Bringt uns unsere Manner und Kinber zurud von ber See."

Auf bem Bosporus flattern bie "ruhelosen Seelen", bie ames damnées: Es sind bie unzähligen, rasilos flatternben Möven, in welche die Seelen der aus Eifersucht ertränkten und versenkten Weiber übergegangen sind, die im Fegeseuer Qual leiden (de Morray, p. 137). Diese Move soll Heringszüge anzeigen (Zeitschrift für Oologie"

1903, 3, 40).

Neber das Haff kam eine Silbermove dahergeschwebt und ließ sich neben den Seeschwalben nieder, die ruhig auf ihren Nestern sien blieben, da sie für ihre Person von dem Feinde der Brut nichts zu fürchten haben. Als sie aber Miene machte, die nächste Seeschwalbe gewaltsam vom Neste zu treiben, da versetzte ihr die aufgebrachte Hassein mit scharfem Schnabel einen Hied. Unter lautem "au, au!" slog sie davon, und höhnend rief ihr jene nach: "O snack, o snack!", während der hinzugekommene Gemahl den frechen Eindringling noch eine Strecke mit "Marie Asmus, Marie Asmus" schimpsend versolzte. Auch der Austernsssschen Kreicht ein Marie Asmus" schimpsend versolzte. Auch der Austernssssche Lam herbei und rief dazwischen: "Kredit, Kreibit!" — "bis Martini" sügte mein vogelsprachekundiger Freund hinzu; aber Bösdicker antwortete: "Towiet, towiet!" ("Rerthus", 1904.)

Meerschwalben. Die englischen Seeleute nennen die reizenden, kleinen Meerschwalben, — die wohl jedes Schiff, das aus dem Kanal in den Atlantik segelt, in Empfang nehmen und in lautlos behendem Fluge weit, weithin geleiten durch die große Wasserwüste, nie ruhend, immer in pfeilschneller Bewegung, jeht mit den Füßchen das Wasser streisend, um geringe Beute zu greifen und in zierlicher Bewegung der Fänge

bem Schnabel mitten im Fluge zuzuführen (so P. G. Heims) — Mother Cary's Chickens, Kuden ber Mutter Cary. Mother Cary ist gleich Mater Cara und bedeutet "teure Mutter", womit die Maria gemeine ist. Die Meerschwälbchen sind also die Aves sanctw Mariæ ("dit Bögel der heiligen Maria"), les oiseaux de Notre Dame. Darin liegt eine Art Heiligsprechung, eine Unverletzlichkeits-Erklärung. Wer ein solches Tierchen von Bord aus fängt oder tötet, dem bedeutet es Unglück; denn zwecklose Roheit, an Wehrlosen verübt, bringt niemand Stück.

Das haufenweise Erscheinen ber Meeschwalben bei einem Schiffe auf freier See zeigt balbigen Sturm an (Seemannsglaube).

Sturmvogel. Der Sturmvogel stürmt ruhelos über die wilbe See. Seine Eier brütet er unter den Flügeln aus (Erinnerungen an b. Binguin u. d. Schnabelt.). Er ift, wenn er sich auf der Raanock niederläßt, der sicherste Sturmwarner.

Phönix. Nach vielen Jahrhunderten gefiel es dem Phönix, sich wieder einmal sehen zu lassen. Er erschien, und alle Tiere und Vögel versammelten sich um ihn. Sie gassten, sie staunten, sie bewunderten und brachen in entzückendes Lob aus. Bald aber bemitleideten sie ihn und seufzten: "Der unglückliche Phönix!" Ihm ward das harte Los, weber Geliebte noch Freund zu haben; denn er ist der einzige seiner Art.

Mule Bogel haben beftimmt ausgeprägte Beziehungen gu ber Gesamtheit ber Menschen. Ihr Berhalten diefen gegenüber ift ent= mober freundschaftlich ober aber geradezu feindlich — ober es ist fast genglich indifferent. Jedoch sind in allen Landern die gegenseitigen Begichungen nicht bie gleichen; benn nicht allein nach Bolferraffen - wie Germanen und Romanen -, fonbern auch nach Bolferichaften und Lollsstämmen ift bas Berhalten gegen bie Tiere verschieben: Wie ber Italiener bie Rate liebt und gartlich mit ihr umgeht, ben hund bigegen verabscheut, wie umgelehrt ber nordbeutsche ben hund freundlich und bie Rate notorisch schlecht behandelt, fo baut ber Mailanber und Romer bem Steinfaugden heimelige Bohnlufen an feinem Saufe, mahrend ber Flamlander wie ber Steiermarter bie Gule and Scheunentor nagelt. Gelbft nach fleinen Lanberftrichen ift bas Berhalten ben Bögeln gegenüber verschieben: Der Bogelsberger Bauer fieht es gern, wenn fein Junge bas Reft bes gemeinen Raben auß= hebt, magrend die Bewohner des Fuldatales ober die Rhonbauern ben bortigen Raben entichieden Schut angebeihen laffen, womöglich angftlich barüber machen, bag innerhalb ihrer Gemarkungsgrenzen - fo weit also ihre Machtbefugniffe reichen - Rabengelege nicht weggenommen Dementsprechend modifiziren sich die Beziehungen zwischen Mensch und Bogel in ftarkeren und ichmacheren Abstufungen forrelativ.

### Nachrichten aus den Bereinen.

Derein flandr. Riesenkaninchenzüchter der Schweiz. Borftandssisung vom 20. August 1905 im Gasthof zum "Sternen" in Meilen.

Das Protofoll wird verlesen und genehmigt. Es wird beschlossen, eine Partie in Bereinspapieren anzuschaffen. Der Herbstversammlung soll beanstragt werden, auf kommendes Frühiahr einen prima Bereinsrammler zu importiren, wosür dem Borstande ein Kredit von Fr. 80 zu bewilligen sei. Mitglieder, die dann damit verbunden gleichzeitig Jungtiere zu importiren gedenken, wollen sich rechtzeitig melden. Sebenso wird verfügt über Beradfolgung von Extraprämien für hervorragende Leistungen an bestimmten Ausstellungen, sei es in dar oder Medaillen. Der Besuch des Preisrichterkurses soll den Mitgliedern freigestellt sein. Die Herbstversammlung wird am 10. September in Zürich abgehalten und werden die Trastanden unter dieser Aubrik in nächster Rummer erscheinen.

Ornithologischer Berein Kreuzlingen. Unsere Lokalausstellung für Ges
flügel, Bögel und Kannichen findet am 15. und 16. Oktober diese Jahres
im Gafthof zum "Seehof" in Kreuzlingen statt und empfehlen wir dieselbe
bem Besuche ber auswärtigen Ornithologen.
F. Th.

#### Mitgeteiltes.

— Bur Tragezeit der Kaninden. Den verschiedenen Mitteilungen über eine längere Tragezeit kann ich auch ein Beispiel beifügen. Ein Freund von mir hatte eine belgische Zibbe, die er beden ließ und ging es volle 7 Wochen, bis sie 15 Junge warf, die auch alle großgezogen wurden.

J. J. H. in Urnäsch.

#### Berichiedene Nachrichten.

Die fonderbarften Weftalten unter ben Ganfen beherbergt Auftralien. hier lebt eine Gans, die Spaltsufigans (Anseranas melanoleucus), beren Schwimmhaute so wenig ausgebildet find, bag sie nur die Wurzel ber Behen Much die hinterzehe ift dem Leben auf ben Baumen angepaßt. Sie ift fo lang wie die Innenzehe und fehr tief angesett. Das Gefieder der Spaltgans ift ichwarz mit weißen Schultern, Oberruden und Unterforper. Das Gesicht ift nacht. Diese Gans geht wenig ober gar nicht ins Baffer und muß als Baumvogel bezeichnet werden. Ihr eigentumliches Gepräge bekundet Australien auch durch die Kappen- oder Hühnergans. Das Gefieder ist schon aschgrau gefärdt und bräunlich schinmernd, das auf dem Ober-kopfe ins Lichtaschgraue übergeht. Auf dem Rücken befinden sich rundliche schwarzbraune Federn, die an der Spige fleckenartig gezeichnet sind. Die Spigenhälften der Schwungs, Steuers und Unterschwanzbecksebern sind bräunlich schwarz. Ihre Füße sind kräftiger als die anderer Gänse. Die kurzen schwarzen Zeben sind mit starken Mägeln besetzt. Die rote Schwimmhaut ist ausgerandet und der kurze Schnabel jum größten Teil mit einer gelben Bachshaut bebedt, welche nur Die fcmarge Spige frei lagt. Die hühnergans lebt, ihrer Begabung entsprechend, weit mehr auf bem Banbe als auf bem Baffer. Sie läuft vorzüglich wie die Spaltfußgans, Lande als auf bem Waffer. schwimmt aber ebenso schlecht und geht baber wie diese wenig ins Baffer. Ihre Scheu vor bem Baffer gibt fie auch in ber Gefangenschaft tund. Das burch unterscheidet sie sich wie die Spaltfuggans von allen übrigen Arten. Mit anderen Bogeln halt fie feine Freundschaft; fie ift fehr gantfüchtig und rauflustig. An die Gefangenschaft gewöhnt sie sich aber leicht. Ihren Pfleger lernt sie schon in ben ersten Tagen von anderen Menschen unterscheiben. In Australien lebt diese Gans auf seuchten Biesen, wo sie der nicht vom

Gras wie bie andern Ganfe, sondern von allerlei Getier lebt. Erfahmittel für frifde Gier. Bor einigen Wochen machte ich auf ein Produkt mit Namen "Ovolin" aufmerksam, das laut einem erhaltenen Birkular in Burich in Baftillenform angefertigt wird. Es soll "ein von amtlichen Laboratorien gepruftes, garantirt unschädliches Gierfparpraparat" fein, welches die "wertvollften Eigenschaften des frifden Suhnereies in vollen Mage besigt." Leider habe ich noch keine Detailverfaufsstelle ausfindig machen und soliche Ovolin-Bastillen probiren können, und aus dem Leserkreis sind mir keinerlei Mitteilungen gemacht worden, ob die pompose Ankündigung vollberecktigt ist. Ein unerwartetes und rasches Ende hat ein anderes Eisapprodukt durch die deutsche Lebensmittelpolizei erhalten. Es ist dies Ciarke Sierpulver-Sytrakt. Der frühere Kausmann Hans Halke gegen 88 10 15 und zweiten Straffammer in hamburg wegen Bergebens gegen 88 10, 15 und 16 bes Nahrungsmittelgesehes zu verantworten. Um 3. Dezember 1903 ließ bie Polizeibehorbe in hamburg bei bem Angeklagten und balb barauf bei mehreren Kolonialwarenhändlern Eierpulver-Extraft einkaufen. Die Proben wurden fämtlich dem Hygienischen Institut zur Untersuchung überwiesen, welches sehr bald feststellte, daß das unter lebhaster Reklame angepriesene Fabrikat überhaupt keine Spur Ei enthalte, sondern lediglich aus Stärkemehl und doppeltohlenfaurem Natron beftand, welches mit einem Farbftoff gelb gefarbt worden war. Es wurde in fleinen Pafeten à 20 Bfennig ver tauft; außerlich befand fich an ber einen Seite die Aufschrift in großen Buchkauft; äußerlich befand sich an der einen Seite die Auflichten in großen Buchstaben "Clarks Eierpulver-Extrakt, Concentrated Egg powder, London" zc., auf der Rückeite: "Befter Ersaß für Eier dei Herftellung von Pfannstuchen, Mehlspeisen, Puddings, Bisquits, Klößen und Kuchen aller Art. Slarks Eierpulver-Extrakt übertrifft frisch gelegte Eier in bezug auf Leichte verdaulichkeit, Wohlgeschmack und Aussehen der damit zubereiteten Speisen und gewährt eine Ersparnis von 3/4 der Ausgaben für Eier, da ein Karton Eierpulver-Sytrakt für 10 Pfennig dem Werte von 40 Pfennig für Eier entspricht." — Als Hernig war angegeben die Auddingspulversabrik 3. F. Mis herfunft mar angegeben die Buddingpulverfabrit 3. F von Minden & Co., Nachfolger Hans Hälfen jr., Hamburg, Bleichenbrücke 18. Die Staatsanwaltschaft erhob Anklage und H. wurde im April v. J. vom Schöffengericht wegen Vergehens gegen § 10 bes Nahrungsmittelgesets ut einer Geldstrafe von 300 Mark event. 30 Tage Gefängnis verurteilt. Der Berurteille und auch die Staatsanwaltschaft legten Berufung ein. In der Berufungsverhandlung machte g. geltend, daß er seinerzeit Baren und Rezept von einer Bremer Firma kauflich erworben habe, beim Ankauf sei ihm von einem Chemiker die Zusicherung gegeben, daß der Bertrieb des Gierpulvers statthaft sei. Er habe die Fabrikation und den Bertrieb des Bulvers pullvers natigat iet. Er habe die Fabrikation und den Vertried des Pulvers unter derselben Deklaration fortgesetzt, wie dies seine Vorgänger seit dem Jahre 1897 unbeanstandet getan hätten. Schon aus letzterem Grunde hätte er garnicht daran denken können, daß in seiner Handlungsweise etwas Strafbares gefunden werden können. Allerdings sei ihm die Zusammensetzung des Pulvers bekannt gewesen, er habe es sowohl in der Gebrauchsanweisung wie äußerlich auf der Umhüllung als "Ersaß für Eier" bezeichnet und halte dies zur Aufklärung des Publikums sür ausreichend. Sine Täuschung habe er nicht beabsichtigt. Sachverständiger Dr. Buttenberg, Nahrungsmittelchemiser und Alssissen am Hygienischen Institut in Hambura. äußerte sich wie kolat: Die Affisent am Sogienischen Institut in Samburg, außerte fich wie folgt: Die Bezeichnung "Clarks Gierpulver-Ertraft" in Berbindung mit ber eigelbabnlichen Farbung fei geeignet, beim Publifum ben Glauben ju erwecken, daß es fich um ein aus Giern gewonnenes Broduft handle, welches bementfprechend es sich um ein aus Eiern gewonnenes Probukt hanble, welches dementsprechend auch die geschähten Rährbestandielle des Eies enthalten müsse. Die Untersuchung habe ergeben, daß es aus Stärkemehl, doppelkohlensaurem Natron und etwas Karminsarbe bestehe. Die Färbung beweise, daß es dem Fabristanten darauf ankomme zu täuschen; die am Karton angebrachte Inschrift enthalte keinen hinweis auf die verwendeten Substanzen. Unter Eierpulverkönne man nur Bestandteile aus Eiern verstehen, denen die wässerigen Teile entzogen seine; ähnlich verhalte es sich mit Eierpulver=Extrak, er erinnere hierbei u. a. an Liebigs Fleischertrakt. Die Nahrungsmittelindustrie habe in letzter Zeit den Gierpulverpräparaten erhöhte Ausunerkiamseit zugewendet, und man könne diesem Bestreben volles Verkändnis entaeaenbringen. wenn man man tonne biefem Beftreben volles Berftanbnis entgegenbringen, wenn man bedente, daß die Gier oft aus großen Entfernungen vom Austande herangeschafft werben mussen, wobei durch Bruch und Verberdnis viele Verluste entstehen, die naturgemäß wieder auf den Preis der Ware wirken. Auch beim Militärfiskus schwebten Erwägungen über Einführung derartiger Präparate. — Wenn nun auf der Umpüllung außer der Bezeichnung "Eierpulver-Ertraft" auch noch angegeben sei, daß es "bester Ersaß für Eier bei Herzstellung" u. s. w. sein solle, so sei zu beachten, daß daß Wort "Ersaß" in kleinen, daß Wort "Eier" in großen Buchstaden auffallend hervorgehoben sei. Dann verstehe man aber auch unter "Ersaß" ein gleichwertiges, mindestens ein ähnliches Fabrikat, wie daß zu ersehnde Originalprodukt, wie man z. B. die Margarine zwanglos als Ersaß für Butter ansehen könne, weil erstere nach Genuß und Rährwert annähernd der Butter gleich zu erachten sei. Das könne man von dem gefärbten Stärsemehl und Natron nicht behaupten. Außerdem komme es nicht darauf an, ob der direkt Abnehmer aufgestärt werde, es komme vielmehr darauf an, ob überhaupt Personen getäuscht werden können und diese Frage sei zu besahen. — Das Gericht verurteilte den Anzgestagten wegen Vergehens gegen § 10 des Nahrungsmittelgeses zu hunzert Mark Geldstrasse event. zehn Tage Gefängnis und erkannte ferner aus Einziehung der deschlagnahmten Waren und Bublikation des Urteils.

("Berl. Markth.-Zhg.")

— Enten mästet man solgendermaßen: Man richtet sich trockene und saubere Ställe und Käfige ein, nicht zu groß, damit den Enten nur wenig Bewegung gestattet wird. In diese seize man, dem Naum entsprechend, junge Enten ein, versesse sie mit möglichst wenig Wasser und füttere sie wie folgt: Gesochte Kartosseln ohne Schalen werden gest umpft und zu gleichen Teilen mit Maisschrot zu einem steisen Brei vermengt und tagsüber — öster, aber immer in kleinen Portionen — den zu mästenden Enten vorgeset. Die Abendsütterung besteht aus gekochtem Mais. der lauwarm gereicht wird, und zwar in Portionen, die völlig aufgezehrt werden müssen, indem man die der ersten Portion reichlich vorsest und sieht, wieviel die Tiere davon in einer Nacht verdrauchen. Je mehr sie fressen, besto besser, indem man dei der ersten Portion reichlich vorsest und sieht, wieviel die Tiere davon in einer Nacht verdrauchen. Je mehr sie fressen, desto besser, doch müssen die etwa vorhandenen Neste morgens weggenommen werden. Da die Enten das Futter auch in der Nacht sehen müssen, empsiehlt es sich, in der Nähe der Kästen oder in dem Stall eine seuersichere Laterne zu stellen, und zwar so, daß die Lichtstallen auf den Futtertrog fallen nnd diesen erhellen. Bei dieser Mästung werden die jungen Enten in zehn dis zwölf Tagen "zum Plazen" seit. Ein anderer Entenmäster empsiehlt: Ich kann kein bessers Mittel zum Mästen der Enten ennpsehlen als Gerste. Lasse jeden Tag so viel Gerste in Wassen. Mache mehrere solcher Hausen, da es gewöhnlich einige Tage dauert, dis die Gerste seinen Stall gesetz und ihnen nun deinen sonen senschen Enten werden in einen kanten werden in einen kauberen, gut mit Streu versehenen Stall gesetz und ihnen nun die gekeintte Gerste gereicht. Es muß dies in kleinen Portionen geschehen, damit die Enten alles auffressen fönnte. Dafür ist das Futter tagsüber besto öster zu reichen. Der Erfolg dieser Entenmass ist sehr gest ureichen.

Der Trauerichwan. Bon Gustav Stoll, Eisenach. Der Trauerober Schwarzichwan (Cygnus atratus) ist der Vertreter einer Schwanensamilie, die sich durch die Schönheit der Gestalt und Annut der Bewegungen auszeichnet. Das Gesieder ist bräunlichsschwarz und geht nur an den Kändern ins Schwarzgraue über. "Es wird auf der Unterseite etwas lichter und stickt von dem blendenden Weiß aller Handschwingen und des größten Teils der Armschwingen bedeutend ab." Der Seesahrer Coof sand schon im Jahre 1695 an der Küste Australiens zahlreiche Trauerschwäne. In großer Anzahl werden diese Bögel in den Seen, Bächen und Flüssen Schwarzschwan. "In den weniger besuchten Segenden des Innern kommt er noch jeht in erstaunlicher Menge vor. Er ist auch dort noch so zutraulich, daß man ohne Mühe beliedig viele erlegen kann." In seinem Wessen und Betragen hat der Trauerschwan mit den stummen Berwandten viel Achnlichkeit, doch ist er lauter, viel mehr schreickuftiger. Gegen die Baarungszeit hin läßt er seine sonderbare Stimme ost vernehmen; man hört dumpfe Trompetentöne, die sich aber nicht in Worte kleiden Lassen. In neuerer Zeit wird er mannissach auf den Weishern und Seen der Parkanlagen gestroffen. Er eignet sich auch sehr gut für die Gesangenschaft. Die Strenge des Winters sicht ihn nicht an. Auch seine Ansorderungen an die Rahrung sind bescheidene!

— Bor Nebertreibungen sei gewarnt! Auch in Amerika, dem gelobten Lande der heutigen Hihnerzucht, scheint dennoch die 200 Gierschenne recht selten zu sein, sonst würde ein angesehenes dortiges Blatt, der "Gestügelzüchter", das folgende Ergebnis wohl kaum unter der Spigmarke bringen: "Es lohnt sich, Hühner zu halten." Darnach legten 240 Hühner, meist redbuhnsarbige Italiener, im Jahre 1962 Dußend = 23,544 Eier, somit 98 Stück pro Henne. Erzielt wurden dafür 262,62 Doll. = 1356.69 Fr. oder 6 Rp. pro Eine. Verzielt wurden dafür 262,62 Doll. = 1356.69 Fr. oder 6 Rp. pro Ei. Der Mann ist damit ganz zufrieden. Man beeilt sich sonst immer, in amerikanischen Berechnungen jedes Ei mit 12½ Nappen einzusehen (was bei dem geringeren Werte des Geldes drüben auch nicht überhoch wäre), aber man sieht, daß die Wirklichkeit zurüchleicht. Tout comme chez nous!

Das charakteristische Symptom des Schnipps scheint ein unter offenbaren Beschwerben hervorgebrachter Husten zu sein. Bei der Beobachtung hat man das Gesühl, als ob es den Patienten schwer wird, ein hindernis zu überwinden, welches in den Atmungsorganen seinen Sis hat. Wahrscheinlich werden sowohl Kehlkopf als auch Luftröhre start gereizt, vielleicht durch den sich infolge des Katarrhs dort ansammelnden Schleim. Dazu gesellen sich siederhafte Erscheinungen; auch die Verdauung wird nicht selten in Mitleidenschaft gezogen. Erbrechen und Durchsall stellen sich ein, das Tier magert ab und geht an Schwäche zu Grunde. Die Krankbeit ist offenbar anstedenden Charakters, zumal junge Tauben rafft sie massen weise dahin. Träger des Anstedungsstoffes dürste der aus der Nase abges

sonderte Schleim sein, ebenso die Extremente, wenn sie mit dem Trints wasser in Bernhrung kommen. Man hat also in all den Fällen, wo dieser Schnipp auftritt, für allergrößte Reinlichkeit zu sorgen. Die Behandlung Schnipp auftritt, für allergrößte Reinlichkeit zu forgen. Die Behandlung ber Krankheit ift leiber nicht immer mit Erfolg begleitet. Bungart empfiehlt als Borbeugungsmittel und auch als Linderungsmittel bie Unwendung von Laugensalzen, bie bem Trintmaffer zugesett werben, wie Magnefia, tohlenfaures Natron, fcmefelfaures Galg; ferner mird eine Bepinfelung ber erfrankten Teile mit Rreolinlösung ratfam fein. Gelbstverftandlich ift beim Schnipp ber Patient auch warm zu halten. Als Futter foll er Sirfe und geschälte Gerfte bekommen, als Getrank nicht zu kalte, bunnschleimige Abtochungen von hafer, Gerfte ober Reis. Gehr häufig ift beim Schnipp ein mehr ober weniger bichter, gelber Belag im Munbe aufgetreten. Dann muß man äbende Mittel anwenden, damit jener beizeiten geftort werbe. Es zeigen fich nämlich an einigen Stellen fleine, runde Gefdmure, die ichlieglich ihren Beg immer weiter in ben Schlund nehmen und fich endlich fogar bis ju ben Eingeweiben erstrecken. Brut empfiehlt in biefem Falle eine Losung von 0,12 gentigramm falpetersaurem Silber (argentum nitricum) auf ein Gramm beftillirtes Waffer. Man tauche einen Malerpinsel hinein, und besstreiche, indem man vorher mit der linken hand den geöffneten Schnabel des Patienten figirt, die franken Stellen damit nochmals; hierdurch wird ein Unagen ber gefunden Stellen ber Schleimhaut am beften verhütet.

("Deutscher Geflügelhof".)

#### Briefkaften.

- Herr J. J. H. in Urnafch. Sie fragen, ob wunde Fuge bei ben Raninchen ju heilen sind und bemerken, Sie fragen, od wunde guge bet ben bavon gelesen, können sich aber nicht mehr bes Inhaltes erinnern. In ber letten Nunmer bes vergangenen Jahres und in den ersten vier Rummern best laufenden Pahres für bei lentenben Pahres für bei lentenben Pahres für bei lentenben Pahres für bei ersten vier Rummern bes laufenden Jahres find bie munden Gufe eingebend besprochen worben. Aus allen jenen Neußerungen geht hervor, daß die Ursache der wunden Filhe nicht in nasser Streue zu suchen ift, wie bisher irrigerweise angenommen wurde, sondern im Blute. Durchs Blut muß auch die Heilung versucht werden. Da bisher diese Krankheit nur bei den belgischen Kiesen keftgestellt murbe, ift vielleicht die Frage einer Prufung wert, ob die gur Erzielung eines hoben Rorpergewichtes verwendeten Rraftfuttermittel und andere Beigaben nachteilig in gesundheitlicher Beziehung wirfen. Pflegen Sie bas Tier gang naturgemäß, vermeiben Sie treibenbe, higige Futterstoffe, auch hafer, und laffen Gie es nicht an weicher, reiner Streue und öfterem Reinigen ber Bunden in lauem Baffer fehlen.

Berr J. B. in Schingnach. Sie munichen ein erprobtes Beilmittel gegen munde Fuge bei Raninchen tennen ju lernen. Beachten Sie geft. Die vorstebende Untwort und lefen Sie die bezüglichen Artikel in Rummer 53 vom Jahre 1904, ferner biejenigen in ben Nummern 1, 2, 3 und 4 biefes

Jahres.

herr E. O. in Landquart. Meine Ihnen brieflich gegebene Untwort tann ich nicht weiter ergangen, ba die großeren ornithologischen Berte und auch bie Bucher über Geflügelfrantheiten nichts Bezügliches fagen. Bahricheinlich leibet bas buhn an Epilepfie ober Rrampfen. Sind bie Ans fälle häufig, fo ift es mohl beffer, Sie toten bas Tier, ein anderes Mittel mußte ich nicht zu nennen.

— Herr H. St. in Berlin. Ihre Bemerkung betreffend ber kurzen Rotig "Mäftung junger Tauben" ift richtig, obschon zwischen ben bort ge-Ihre Bemertung betreffend ber furgen gebenen Ratichlägen und ber Bragis bei ber Ganfemaft benn boch ein be-beutenber Unterschied besteht. Ich suche so viel als möglich unter "Berichiebene Rachrichten" nur Rügliches zu bieten, boch kann es geschehen, bag ich etwas für harmlos ansehe, wo andere Ginwendungen machen.

— Herr K. M. in Biel. Wenn unter Ihren Huhrern solche find, in beren Entleerungen sich kleine Würmer befinden, so liegt die Gefahr sehr nahe, daß andere die Würmer in sich aufnehmen und wurmkrank werden. Befragen Sie einen dortigen Tierarzt, wie Sie Abhilfe schaffen können. Erstmals recht fleißiges Entfernen bes Rotes im Schlafftall und Laufraum, bann laffen Sie burch einen Tierarzt feststellen, ob es fich um Spulwurmer ober Palifadenwürmer handelt und befolgen deffen Ratichlage.

— herr H. W. in Schiffbed bei hamburg. Ihre Mitteilung, daß Sie por einigen Jahren einen Kanarienvogel auf ber Straße gefangen hatten, ben Sie — weil bas Geschlecht Ihnen nicht bekannt war — ein Jahr be-bielten, bis er bann ohne Beigabe eines hahnes Gier legte, ift nicht neu. Alber das findet man nicht oft, daß ein folches Weibchen nach Jahren noch Buchttauglich ist und in brei Bruten neun Junge aufbringt, die alle Sahne find und gute Sanger wurden. Da hatten Sie Buchtergluck.

herr G. B. in Rildberg. Ihre Ginfenbung verdante beftens und merbe fie bald verwenben.

herr F. B. in Burglen. Es tommt hin und wieder einmal vor, baß eine Zibbe ihre Jungen ans ober auffrißt, ohne baß beshalb bie Zibbe als zuchtuntauglich bezeichnet werden muß. Dieses unnatürliche Berhalten veß eine Zwoe ihre Jungen ans voer auffeißt, ohne oag veshald die Zivbe als zuchtuntauglich bezeichnet werden muß. Dieses unnatürliche Berhalten ist ein krankhafter Zustand, der durch die Berhältnisse (Fütterung, Tränkung, Störung, Angst u. s. w.) bedingt sein kann. — Unerklärlich ist mir der zweite Fill bei der gleichen Zibbe. Am 20. August warf die Zibbe acht Junge und am 27. waren drei davon tot außerhald des Restes. Daraushin unterstuckten Sie mit einem Transport der ehenkalls Lückter ist die überden king neb am 27. waren brei davon for allgerhalts bes Reftes. Ontaufhin mete-siedten Sie mit einem Freunde, der ebenfalls Züchter ist, die übrigen fünf Jungen und fanden sie "zum Berplagen did". Die Geschlechisteile der Jungen schienen Ihnen entzündet zu sein und Sie nahmen an, die Tierchen könnten das Wasser nicht lösen, worauf, auf den Rat des Züchters, die Jungen getötet wurden. Das ist mir wirklich undegreislich und mich dunkt, Sure Handlungsweise durchte herzhaft unter die Rubrit "Schweizerische Schwabenstreiche" registrirt werden. Nach meinem Ermessen waren die film Jungen recht gut genährt und beshalb so did und sie wurden wahrscheinlich fich recht gut entwickelt haben, wenn Sie und Ihr Freund nicht "einen interessanten Fall" baraus gemacht hatten. Jest lassen Sie bie Bibbe nur wieder belegen und bann gewärtigen Sie, mas aus bem Burf merden mirb.

Un Mehrere. Die eingegangenen Meußerungen über ben grauen Bliegenschnäpper verdante ich beftens. Es follten aber noch mehr eingehen, Bumal es nicht nötig ift, bag die eigene Beobachtung in einem langen Schreiben niedergelegt wird; eine Postfarte genügt vollfommen. E. B.-C.

Mile Korrespondenzen den Cegt betreffend find an den Redaftor G. Derit-Corrodt in Birgel, Rt. Burich (Celephon Borgen), ju richten.





Juserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Bürich. Städtifder Wochenmarkt

pom 25. August 1905.

Auffuhr schwach. Nachfrage und Um-

lag befriedigeno. Es gaiten:				
per Sti	per Stüd			
Trinteier Fr 14 bis &				
Risteneier "09 " "	,,10			
Dito, per hundert " 9.— " "	,			
Suppenhuhner. " 1.90 " "	2.70			
Junghähne . " 2.40 " ,				
Junghühner . " 1.20 " "				
Enten " 3.— " "	3.20			
Ganse " 6.— " "	<del></del>			
Tauben " —.60 " "	, —.80			
Raninchen " —.70 "				
" leb. p. 1/2 kg " —.— "	, —.45			
Güggeli " 1.— " "				
Meerschweinchen "70 " "				
Elmertauben . " 1.40 " "	, 2.—			
Starhälfe " 1.50 " "	2.40			
Dragon " 3.— " "				
Quantar 280	3.60			

## drnithologisches Zu verkaufen.

Immerwährenden Anfragen entgegen: fommend gebe ich mieber ichone Junghennen, sowie Baldleger, 1905er Frühbrut, in bunte, fperbere, rebhuhnfarbig, weiß, gelb u. ichwarz, ab; gesunde, ftarte, 31/2 bis 4mil. Tiere, in 3 Mt. legenb. Biele Danfichreib. v. 1904 auf Berl. Breisv. Fr. 1.50 an (Spezialf. entipr.). Enten, Ganfe, Erut. und Perlhühner billigft. Schware Mis norta, Ia., à Fr. 2.50 bis Fr. 5. Bereine und Wiederverfauf, Rab. Raufe und taufche an Suppenbuhner. Reelle Bebienung 1905: 25 I. Chrenpr. 2c.

Paul Stachelin, Marau. **-584** 

Bu vertaufen ober an junge buhnden gu vertaufden 1 henne, 2 Jahre, Die andere 1 Jahr alt, die eine hat 11 zwei Monate alte Junge, die andere acht 14 Tage alte,

1 Truthabn, 2 hennen, Sahn und -571-Ausstellungstiere, bei Mefdlimann, Arlesheim.

Vögel

50 verich. Arten, Räfige, Futter, fowie Gold: und Aquarienfifche -191und Pflangen 2c.

Breislifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

## vaervrot.

langjährig erprobt als das Befte jur Aufzucht junger Bogel, halt Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenfo empfehle prima Barger: Rubfen, Can. = Samen, Bafer, Mohn in nur prima Qualität.

Osc. Tanner-Jeannot, 2 Sargergüchter, Lengburg. <del>.</del>.....

Ein schöner Flugkäfig mit 3 Kana: -524. Birg, Universitätsstraße 40, Burich.

Vögel Das Bogelhaus Bergiswyl liefert Singbogel aus freier Boliere mit Ba: rantie.

> Bu vertaufen. Infolge Ueberfüllung ver= taufe eine Bartie gefunde, fraftige, fleißig studirende

Harzer-Junghähne, Stud à Fr. 5-7, Weibchen Stüd Fr. 1.

Baumann-Furter, Bargerguchterei, Lenzburg.

### China - Nachtigallen - Mänuchen.

Gine ber ichonften Bogel: Gattungen, bas gange Jahr singend, gu Fr. 8-10, Beibchen Fr. 3 (Unleitung jur Bucht und Pflege gratis), gibt ab Oscar Türte, Bafel.

Bertaufe Schwarzweißschm.= Tauben mit weißen Binden, ohne Binden und weißgenagelt, per Baar à Fr. 2. 50 -651bis Fr. 5. Sans Reller, Fabr., Balgenhaufen.

Dei Aufragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf die "Schweiz. Blätter für Druithologie und Raninchenzucht", Expedition in Zürich, gefl. Bezug nehmen, 🖜

#### Bu verkaufen.

Bu reellem und billigem Be=

(über 60 Arten), Mehlwürmern, faubere Ware, per Liter Fr. 7, empfiehlt fich das Harveizerifde Vogel-Importhaus

Frau Märti, alte Felbeggftr. 2, Zürich V.

- Man berlange stetsfort neueste Bogelpreislifte gratis und franto.

d fende ab Italien mit amtlichem Sch sende ab Italien mit amtlichem Gesundheitsschein zu konkurrenzslosen Preisen 3—4 monatl. bunte, gesperberte, schwarze, rebh. Gühner, Misnimum 18 Stück, gegen Nachnahme. Junge Enten, Gänse, Truten en gros. Prospekt gratis. Absahler, Ber, Waable.

#### Für Liebhaber und Kenner vertauft :

Schaubriefer, echte, von importirten Zuchtpaaren, fahle, diesjährige, à Paar Fr. 5, ältere, extra schone Fr. 8, ebenso noch gewöhnliche, icone, fraft. Briefer, blau und schwarz, à Baar Fr. 2.50, 2.2 Starhälfe, à Baar Fr. 2.50, 1.1 blaue Pfaffen, weißbindig, Fr. 3.50, 1. 1 blaue Malteser, ausstellungsfähig, Fr. 6, 1.1 schwarz gebachte Fr. 3, 1.1 sahgraue Felberer Fr. 2.50 1.1 mehlsfarbige Fr. 2, 0.1 rote Pfassen Fr. 2, 1.1 Rotelfter Fr. 3, 1.1 Gliter, Bartch .= Lümmler Fr. 3, 3.3 Schwarzelstern, à Baar Fr. 3. Bersenbe alle unter Garantie, allfällige Burudnahme und bei Briefern Retourgabe m. jufl.

1. Reel, Gartner, Felbhof, Oberburen, -657- St. Gallen.

Berfaufe ein Stämmchen 1, 3 reb: buhnfarbige Zwerghühner, 04er Brut, Winterthur II. Preis, Preis Fr. 25, 1 weiße Briefertäubin Fr. 3. —536—**R. Gerster,** Rorschacherberg.

### du verkaufen.

1 Buchtpaar rote Karbinale, 1 Baar Reisfinten (wovon einer weiß), 2 Baar Wellenfittiche. Alles gefunde und ichone Bögel. Preis billig. -520

3um Vertauf. 12 Stud Gesangstaften, aus Ahorns holz, ladirt, mit verzierten Türen, sehr gut eingerichtet, à Fr. 2. 50 per Stud. Baffender Taufch nicht ausgeschloffen. 3. Wild, Stadel bei Niederglatt,
-634- Rt. Zürich.

3u vertaufen. Zinf:Einsabauer mit Juttereinrich: tung, per Stud Fr. 1. 50 gegen Nach-nahme. C. Fechtig, Bäderstraße 41, **-646**-Zürich III.

## ogelhandbuch

Ornith. Taschen- und Exkursionsbuch. Systematisch kurze, aber ausgiebige und instruktive Beschreibung unserer einheimischen Vogelarten.

Von Wilhelm Schuster. 70 Textabbildungen. Preis Fr. 1.30.

Zu beziehen durch die

Buchdruckerei Berichthaus.

Zürich.

Das Italienerhuhn als Sport- und Rughuhn. Leistet Rug- und Sportzuchtern große Dienste. Mit 6 Farbentafeln und vielen Abbilbungen. Preis

Der Sarzer-Canger. Bur Erzüchtung feiner Ges fangstanarien, ber Gestalt- und Farbentanarien, sowie auch jur Bastardzucht ein zuverläffiger Wegweiser. III. Aufl. Breis Fr. 2. —

Die Ranindenzucht. Gine erprobte Anleitung gur Bucht ber Raffes und Schlachtfaninchen, gur Erfennung und Beilung b. Rrantheiten. Mit beinahe 50pratt. Roch= rezepten über Raninchenfleisch. III. Aufl. Breis 80 Cts.

Diefe Schriften empfiehlt ber Berfaffer:

E. Beck Corrodi, Birgel. \*



Schamadroffel, in jeber

Beziehung la., Fr. 0. Prachtvolle Kollektion

Webervögel in voll. Bra bt,

je ein P. Origweber Fr. 0,

Bayaweber Fr. 12, W B-weber Fr. 6, Blutschnol I-weber Fr. 5, zuf. Fr. 110, je ein Madagastar=Mch.

und Orangeweber in voller Bracht à

Fr. 10, 1 P. Ia. Safranfinken Fr. 12, ein guterhaltener Papageikäfig Fr. 10,

ständigen Jungen und ein eing. auß=

gefarbt. Dich., juf. Fr. 15, einzeln Fr. 5

3. Mener, G.-B., Winfelriebftr. 27,

2 Dorngrasmücken à Fr. 5.

3 Winfelsänger à Fr. 2.

Auch Tausch au Harzer. -560-

30f. Guch, Bigemmen, Schüpfheim.

Vertauf oder Taufch

an Stodflinte ober fouft Baffenbes: Diesjährige Barger-Bahne, gibt prima

Ru bertaufen.

Jatob Reuter, Schönenberg bei Kradolf, Rt. Thurgau.

Bu bertaufen.

zogenes Diftelmannchen, Fr. 2.20, 1 ftarke Centralfeuerflinte, Ral. 16, famt

Batronen, Fr. 9, 1 Amfelhaus Fr. 5. R. Sofftetter, Bolfertswil b. Flawil, Rt. St. Gallen.

du verkaufen.

Stud à Fr. 1. Eltern über 100 km trainirt. Beim eibgen. Bettflug 1904

Ein Flug prima diesjährige Brief-uben, importirter Abstammung, per

Friedr. Brader : Deffer,

Gin diesjähriges, von Ranarien er=

1. 2 fcmarze Minorfa, Ia. Stamm,

Sal. Reutom,

Webergaffe 6, Zurich III.

Roller.

tauben,

Diplom I. Rlaffe.

**-648** 

Luzern.

Buchtpaar Wellenfittiche mit felb=

## Unerreicht

Bin Versuch überzeugt!

In hübschen 1 Kilo-Packungen à Fr. 2. 20, 5 Kilo Fr. 10 zu beziehen durch

F. Märki, alte Feldeggstr. 2, Zürich V. (2

Mehlwürmer, Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, icon und fauber. Türl'iches Universalfutter

für fleine Bogel, Rilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Rilo Gr. 1.60. 30f. Wintermantel, Rittergut

Schaffhaufen.

Bertauf. - Taufch. 1. 10 rebhuhnfarbige Staliener, O4er, Eltern nachweisbar filb. Medaille, per Stud Fr. 3. 20, fowie 10 Stud O4er Italienerhühner ju Fr. 2.80 per St., 1 diesjähriger Bargerhahn, prima Sanger, ju Fr. 8, 1 Marberfalle ju Fr. 4, 2 Fuchsfallen (Tellereisen) gu Fr. 5. Tausch an Alles, nur feine hunde.

per Stüd, ein Zuchtpaar Zebrafinken Fr. 8, 1 P. weißt. Nonnen Fr. 5, ein Atlasfint und ein Girlig a Fr. 3, Ia. och. Wartmann, Durnten, Beting : Nachtigallen à Fr. 10. In Lanich nehme Raffetauben. Rt. Zürich.

3u vertauschen. -628-12 Stud schöne, fraftige Kanarien: weibchen à Fr. 1.80 gegen etwas Brauchbares ober fremdländ. Bögel. 3. Ritidard, Rugenau, Interlaten.

Prima Gartengrasmuke

Fr. 5, Balbrotel und Dorngras: mude in garantirt fingenden Mann= chen à Fr. 3 per Stud, 2 icone Diftel, gang gahm, Stud Fr. 3. 1 Paar Gold: ammern, jufammen Fr. 2. 50.

Raufe 1 tadellos ausgestopften Auer= C. Lathi, Ornithologe, Uttigen. babn.

### Zu verkauten.



Ein Baar meiße Stralfunder, Preis Fr. 3.50, 1 Paar Schwarzgedachte Fr.2,

1 Schwarzelster : Täuber Fr. 1.50, 1 Rotelster : Täuber Fr. 1.50, 2 gitter: halfige, engl. Pfautaubinnen, je Fr. 2, 1 Baar mehlfarbige Fr. 2, 50.

Beinr. Graf, Sohn, Bader, Dberburen, Rt. St. Gallen.

Berfaufe: Schone Blaumeißtopf= Elftertauben, per Baar Fr. 3. 50, 1 fl. Riesenzibbe, mit 5 Stud 2 Mte. alten Jungen, alle ichwarz, juf. Fr. 13, nicht portofrei. Baffenber Taulch geftattet. 36. Rung, 3. Freihof, Baltenftein bei Raterichen.

### Mehlwurmjatz

in elegant faubern Behältern, aus ftartem Blech, fein ladirt, fig und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 1Liter Mehlwurmbrut und zirka 1000 Stüd Futterwürmern. Preis Fr. 5. -10- Oskar Türke, Basel. Spezialist für Insektenvögel.

Bu berfaufen.

Gin Baar juchtfähige Wellensittiche Fr. 10. 3. Ruegg, Albisriederftr. 590, Altftetten.

#### Deutlche Mövchen.



11 Stück ichwarzs blau: und gelbgeschil. bete à Fr. 2 per St. 2. Rauffmann, Billa Margerit, Lugern.

Bu bertaufen. Mehrere Baar junge Turteltauben à Fr. 3 per Baar, Rafig zusenben.

Frau Paguard, Nidau-Bahnhoiftraße 31, Biel.

Abzugeben: 3 Paar hochfeine belg. Briefer in blau und nagelbau à Fr. 3 per Baar, à Fr. 1. 50 per Stud.

3. Ulr. Beig, Lobel, Teufen,

## Verkauf. \* Tausch.



Rotradige Amazone, einige Worte fprechenb. lacht, bellt, miaut, gadert, fingerzahm, frei laufend im Freien, entfernt fich nicht, tabellos befiebert, Fr. 60. Taufcha n ganz gutfprechenden Grau-

papagei oder Doppelgelbkopf. Auf-zahlung je nach Leiftung des Bogels. A. Brandenberger Müller,

Arbon. Wegen Weggug billig zu berfaufen: 12 Stud gefunde, fraftige Kanarien mannchen, hochgelb und febr fleißig im

Gefang, für Fr. 30, einzeln Fr. 3. -552- Adolf Dreier, Rleinlügel.

3u verkaufen. 1 Jabella:Kanarienmännchen.

2 grüne Männchen. 3 Beibchen.

Samthaft zu Fr. 25. 21. Engel, Envers 28, La Chaux-de-Fonds.

#### Verkaufe Caulaje

1. 0 rebbf., 1904er Brut, Fr. 6. 1905er Frühbrut, à Fr. 3. 4. 0 2 Monate alte jum Maften à 80 Cts. -642-

Suppenhuhn Fr. 1. 80. Rabe, ganz sahm, fliegt frei herum, Fr. 2. 50.

Tausche 1 und 4 an junge weiße Wyandottes (1. 2). Bersandsorb einssenden. Julius Bohnard, Kapf,

Zumiton, Rt. Burich. -510-

Bu bertaufen. Baar gelbe Elstertauben Fr. 5.-,, 4. rote ichmarie blauer Elftertauber " 1.50 " 1.20 biegiahrige, rote Elstertaube " 1.20 D. 3ach, Bad Wilen, Berisau.

Wegen Aufgabe: Beife Pfauentauben, prämirter Mb= stammung, Paar Fr. 3.

Frau Müller, Nägelistraße 9, Zürich V. Die Buchdruckerei Berichthaus,

Zürich empfiehlt:

Das Italienerhulm als sport-

Von E. Beck-Corrodi. Mit vielen Abbildungen und 6 Farbendrucktafeln. Preis hübsch broschirt Fr. 3.

Berzogenbuchfee. Bei Anfragen und Bestellungen auf Erund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Diatter für Ornithologie und Ranindengucht" Erpebition in Bürich, gefl. Bezug nehmen. Diezu eine Beilage.



## und Kanindjenzudit.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Bflege nüglicher Bogel und ber "Ornith"), Frienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Fülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischenftal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallau, Horgen, Huttwil (ornith. und knoolog. Berein), Bircherg (Toggenburg), Fanglingen, Fonfanz, Jachen, Jangen, Jangenhal, Jangnau (Bern, ornith. Bervin), Jangnau (Brieftauben-Club), Jichtensteig, Meilen, Mondon, Rapperswyl, Romanshorn. Räffa, Burse, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willismu, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Rt. Bürich (Celephon Jorgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Ginfendung bes Betrages an die Crochition in Jürich für bas ganze Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteijahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostämtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblicen Juschlage abonnirt werben.

Inhalt: Die Trennung der Geschlechter. — Arbeit und Arbeitsgebiete der Briefta be Die Mauser der Kanarien. — Einheintische Weichfresser. — Der Schlangen. — Halbogiei. (Schluß.) — Ein Bogestrund. — Ornithologische Betrachtungen. — Kachtrusen aus ven Bereinen. — Bevorstebende Ausstellungen. — Bergeteites.

Berschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Brieffasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet. 🖜

# COC Hühnerzucht. \*OCO E

### Die Trennung der Geschlechter

wird bei den Huhnern noch viel zu wenig durchgeführt und es gibt Buchter genug, die die Notwendigkeit der Trennung nicht einsehen. Ganz besonders nötig ist sie dei den Huhnerkucken. Die Aufzucht der Jungen hat doch den Zweck, Tiere zu erziehen, welche in ausgewachsenen Zustande kräftig und produktionsfähig sind. Was diese Ziel erschwert, wird der verständige Züchter meiden oder beseitigen, und alles das tun, was es fördern kann.

Wenn jest noch viele Züchter die Notwendigkeit der Trennung der Geschlechter nicht einsehen, so zeugt dies von der Oberstäcklichkeit, mit welcher die verschiedenen Borkommnisse beodachtet und beurteilt werden Früher ließ man die Hühnerküden heranwachsen, ohne sich viel darum zu bekümmern. Befanden sich zu viele männliche Tiere dabei, so ließ sich leicht wahrnehmen, welcher der Hähne der stärkste und mutigste war denn er hielt die schwächeren steis in entsprechender Enternung; solche abseits gedrängte Hähne wurden dann beseitigt, gesischlachtet ober verkauft, während der stärkste Hahn bei den Junghennen verdlieb. Diese At Auszucht konnte aber den benkenden Züchtern nicht mehr genügen, denn sie erkannten, wie früh bei den Junghähnen der Geschlechtstried erwachte und dadurch das gedeisliche Wachstum der Hähne und Hennen gefährdet war. Die Nachteile dieses frühzeitigen Geschlechtstriedes zeigen sich bei Nuthühnern ebenso deutlich wie bei Rasselbahnern, weshalb eine Geschlechtertrennung überall vorteilhaft ist.

Betrachten wir nur einige Bruten Junggeflügel, Suhner und Hahne, wenn fie einmal zwei bis brei Monate alt geworben find. Die Sahnchen gonnen sich taum Zeit zum Fressen, indem fie fast fort-

mahrend hinter irgend einem huhne her springen und babei ohne Wahl bald eine kaum halbgewachsene Junghenne verfolgen, balb einer alten Legehenne ben Sof machen. Sat fich eine Junghenne ben fturmischen Andrangen entziehen, sich flüchten konnen, fo naht fich ihr ein anderer Junghahn und bie Jago beginnt aufs neue. Diefe fortwährenbe Unruhe beim Futter, bas Umberjagen am Tage und ber oft ausgeführte Begattungsaft lange vor ber erreichten Fortpflanzungsfähigkeit mirten ungunftig auf bie forperliche Entwicklung beiber Beichlechter und erzeugen bei ben Junghennen eine Ueberreizung ber Legeorgane. Manche Benne fangt beshalb fruber zu legen an, leibet bann aber zu einer Beit, mo bie Gierproduktion bas bochfte Dag erreichen follte, an Gileiter= ertrankungen und produzirt weit meniger Gier als Jahresleiftung mie eine andere Benne, die ohne Beläftigung von Junghahnen fich ungeftort forperlich entwickeln konnte. Gie hat vielleicht spater ihre Legeperiode begonnen, mußte bieselbe aber nicht unterbrechen und hat infolgebeffen eine hobere Sahresteiftung erzielt als ihre frühreife Schwefter, bie gar bald ber Ruche überliefert werden muß, mahrend jene mehrere Jahre leistungsfähig bleibt.

Soll die Trennung der Geschlechter ihren Zwed erfüllen, so muß sie rechtzeitig stattsinden, nicht erst, nachdem die Kücken geschlechtlich erregt sind. Der richtige Zeitpunkt sind die ersten Krähversuche der Hähne, die bei den verschiedenen Raffen abweichen. Die leichten Raffen, wozu die Italiener, die Minorka, Spanier, Andalusier und die deutschen Landhuhnschäge zu rechnen sind, sollten getrennt werden, wenn sie acht bis zehn Wochen alt sind, denn die Hähnchen fangen dann schon an, den Hennenkucken Ausmerksamkeit zu schenken. Dies muß der Züchter zu verhüten suchen. So lange die Hähne nicht frähen, können die Jungen ruhig beisammen bleiben, sobald sie aber ihre Stimme hören lassen, ist es Zeit, sämtliche junge Hähne von den Hennen wegzusnehmen. Bei den leichteren Rassen tritt dieser Zeitpunkt im dritten Lebensmonat ein, jedenfalls vor Vollendung desselben. Bei den mittelsschweren Rassen, wie Plymouth, Wyandottes, Langshan, Orpington,

Dorfing u. f. m., kann bis Ende bes vierten Monates, vielleicht noch langer, zugewartet werben, boch ift es auf jeben Gall besser, etwas zu früh als zu spät die Trennung vorzunehmen. Cochins und Brahmas find überhaupt nicht so lebhaft und genügt es volltommen, wenn bie Geschlechter bann getrennt werben, wenn die Sahne ben Bennen ihre Aufmerksamkeit ichenken. Db babier ebenfalls die erften Rrahversuche als Anzeichen ber beginnenben Fortpflanzungsfähigkeit zu betrachten find,

entzieht fich meiner Renntnis.

Es gibt Buchter, welche bie Notwendigkeit und die Borteile ber Trennung ber Gefchlechter anerkennen, die aber über menig Raum verfügen und beshalb für eine Absonderung ber Geschlechter nicht begeistert find. Wer fich mit ber Aufzucht von Geflügel beschäftigt, ber wird ohne Zweifel mehr als eine Abteilung im Buhnerhofe haben muffen, benn es geht ichlechterbings nicht, ben Buchtstamm, bie Gluden und Ruden im gleichen Raume zu haben. Sobald aber zwei Abteilungen benütt werben fonnen, lagt fich auch eine Trennung ber Geschlechter vornehmen, weil in ber Regel zu ber Zeit, wo die Tiere getrennt werben follten, ber Buchtftamm aufgelöft werben tann. Jeber ftrebsame Buchter wird fich jedoch bemuhen, mehrere kleinere Abteilungen für besondere Falle in Bereitschaft zu haben und fo burfte es feine Schwierigkeiten machen, erforberlichenfalls ben Buchtftamm in Tatigteit zu laffen, fämtliche Sühnerkuden aber zu trennen. Wünschbar ift es, daß sich die Tiere der verschiedenen Abteilungen nicht feben, weil bie Sahne burch ben Anblid ber Hennen geschlechtlich erregt und burch ihre Unruhe am Wachstum mehr geschäbigt wurden, als wenn fle ihrem Begehren entsprechen könnten. Zu biesem Zwecke bringt man an bie Drahtgitterscheibewand etwa 60 bis 70 cm hoch eine Bretterwand an ober verhindert die Durchsicht burch Berhängen und Befestigen leerer Sade. Gine größere raumliche Trennung, daß die Sahne die Bennen nicht hören konnen, ift nicht notig. Die Sahne - wenn feine Benne unter ihnen ist — verhalten sich ganz ruhig und lassen sich durch einzelne Cone ber Junghennen nicht aufregen.

Schon feit einer Reihe von Jahren habe ich bie Trennung ber Gefchlechter bei meinen Suhnern und Enten ftreng burchgeführt und bin voll befriedigt bamit. Meine Buchtftamme hebe ich frube auf, meift schon in ber erften Salfte Juni, weil ich bis babin in ber Regel genugend Nachzucht habe. Rur ausnahmsweise verwende ober gebe ich spater noch Bruteier ab. Sobalb es nun Zeit ift, bie Rucken zu trennen, werben von verschiedenen Bruten die Sahne in einen Raum untergebracht, vielleicht auch ber Ruchthahn, und in eine andere Ubteilung tommen famtliche Junghennen und wohl auch Buchthennen und Führer= innen

Da bie Buchterpel — besonders bei ben indischen Laufenten zuweilen fehr temperamentvoll find und fie ihre Begehrlichkeiten kaum halbgemachsenen Enten aufdrangen möchten, ift es geboten, auch bier rechtzeitig die Geschlechter zu trennen und kann man gang gut ein Ge= schlecht Enten und Suhner zusammenhalten, ohne fürchten zu muffen, es tonne unermunichte Baftarde geben.

Bis zu dem Alter, wo eine Trennung ftattfinden muß, biete ich keine Sitgelegenheit, sondern zwinge die Sühnerkuden zum Schlafen auf einem Strohlager. Erft bann werben Sigbretter von 15 cm Breite angebracht, auf benen die Tiere bas ganze Bruftbein auflegen können, das sich dann nicht mehr so leicht biegt. E. B.-C.



### Arbeit und Arbeitsgebiete der Brieftaube.

Bon Rarl Berger.

"Das Erbenrund im Flug umtreist Die Taube und ber Menichengeift!"

Zin mahres Wort, so verschieben auch die beiben Objette sind, bie es betrifft, bas einfache Täublein und die Dentkraft bes Berrn ber Schöpfung, ber immer mehr die Hinderniffe, welche die Natur ihm in ben Beg ftellt, zur Geite raumt, ber Meere, Bergtamme über= fcreitet, ja bie hohen Lufte burchzieht und Erdteile verbindet. Und mit biefem mächtigen Meister, bem Genie, vermag ein Bogel zu konkurriren. Auch er burchmißt eilenden Fluges ein weites Luftrevier, überfliegt Lander, verbindet entfernte Orte miteinander, dient bem Privats, bem Geschäftse, bem Rriegsmann, bient im Rrieg und Frieden. Burbe bie Taube biesen 3mecken in einer Zeit mit noch primitiven Berkehrs= einrichtungen genugen, in Ermangelung von Stragen, Gifenbahnen, Telegraph und Telephon, ba maren ihre Leiftungen und beren Burbigung, die Dreffur ber Tauben für biefelben noch begreiflich; aber es ist eigentumlich, heute, und gerade heute, im Zeitalter höchst ausge= bilbeter Rommunikationsmittel vermag sie fich in ihrem Botenpoften

nicht nur zu halten, sondern nimmt sogar eine ehrenvolle Stellung ein. Bor Jahrhunderten schon, ja vor Jahrtausenden nahm der Mensch in fremben Landen ihre Dienste in Anspruch, zu seinem Wohle, zu seiner Sicherheit, gur Mehrung seines Besitztums. Und forberte fie nicht biese praktischen Zwecke, so biente sie als Postillon d'amour in weitem Bebiete, murbe ein Bote fur Liebende nicht nur in ber Phantafie berfelben, Die ja bei folden Menschenkindern bichterisch frei schaltet und die leblose Ratur mit freundlichen Geftalten belebt, fonbern auch in Birtlichfeit: Das Taublein mit bem "zarten" Brieflein in Runft und Dichtung ift einem einft viel geubten poetischen Brauche entflogen. Heute ist die Menschheit nicht mehr ganz so romantisch gefinnt; die Liebesbotichaften tragen fo viel Geschäftliches in fic, baß fie einem fleinen Taubchen zu schwer werben; die Brieftaube bient rein geschäft= lichen Zweden, zum Rugen bes Ginzelnen, von Staat und Gefellichaft.

Welches bie Branchen ihrer Tätigkeit find, weiß eigentlich fast jedermann, menigftens in ben hauptsachen; aber eine Uebersicht ber= felben und einzelne Details ihrer Ausführung burften boch willfommen fein, ein ftigenhaftes Bilb bes Brieftaubendienftes in ber Proris, geeignet, ben begehrten Sausvogel in ber ganzen Bielfeitigfeit feiner Rut-

barmachung zu beleuchten.

Der hiftorifchen Entwidlung bes Brieftaubenwefens nach mußten wir basselbe in seinem Auftreten im Privatverkehr zuerft schildern und bann erst seine Einführung zu strategischen Zweden. Seiner Wichtigfeit nach gehört jedoch die Militarbrieftaube an ben erften Blat, mabrend die im Handel, in der Preffe und im privaten Nachrichtendienst verwendete Taube erft an zweite Stelle fommt.

Doch erft muffen wir uns bas nugliche Tierchen einmal anseben, um seine Dienste gebührend murdigen zu konnen. Gebermann fennt bie schlanke und boch fraftig entwickelte Beftalt, bie alle Qualifikationen eines guten Fliegers an fich hat. Sie ift orientalischer Abstammung, benn ber Orient ift bie Quelle bes Brieftaubenwesens; von ba aus nahm es im Altertum feinen Beg in bie europäischen Mittelmeerlander, sobann aufs Reue nach ben Kreuzugen, biesmal weiter nach Norben gelangenb. Die feefahrenben Nationen tamen naturgemäß neben ben anmohnenden Bolfern am eheften in ben Befit ber Brieftaube ber Egypter, Sprier und Berfer. Go befagen fie bie Nieberlander ichon fruhe und fie leiftete auch bei ihnen Rriegsdienfte. Ueber ihre Berwendung in England berichtet zuerst John Moores "Columbarium" (1735). Der besiederte Abkömmling des Orients heißt nach bem ein= ftigen erften Berricherfige besfelben, ber Ralifenftabt Bagbab, Bagbette, nach ihrem späteren Wohnorte englische Bagbette ober auch Carrier. Namentlich in bem taubenfreundlichen Belgien murbe biefe mertvolle Raffe dann weiter gezüchtet; Feldtaube, Moochen und Tummler murben gur Rreugung verwendet und bie Ergebniffe biefer hochft forgfältigen Bucht waren: Die langschnäbelige oder Antwerpener Brieftaube und bie furgichnäbelige ober Lutticher Brieftaube. Mus ber Rreugung beiber entstand bann bie Militarbrieftaube.

Berfen wir nun einen Blid auf die Qualifitation ber Brieftauben jum Luftpostbienfte. Die Grundbedingung ihrer Bermenbbarkeit liegt in bem Umftanbe, bag fie fich an einen ihnen gegebenen Schlag feffeln laffen; ihre Beimatliebe ift bas Band, bas fie aus weiter Ferne und felbst nach langer Zeit wieber nach bemfelben gurudzieht; eine zwed= maßige Futterung und ber Geschlechtstrieb ber Tauben, ihre Monogamie, find begleitende, gunftige Faktoren. Die Mittel, biefem Drange nach ber Heimat zu genügen, find ber gewandte Flug und bas Orien= tirungsvermögen ber Tauben. Letteres rief wie fo manches Merkwurbige, schwer Erflarbare in ber Natur, lange Zeit einen heute noch nicht völlig ausgeglichenen Zwiespalt ber Meinungen im Rreife ber Gelehrten hervor. Aber mogen ber Inftinkt ober bas Gebachtnis, ober andere Fähigkeiten der Caube da im Spiele fein, ihre Eristenz macht uns ben Bogel nütlich. Seit ben altesten Zeiten haben bie Menschen ben tierischen Juftinft und bie Denffahigfeit ber Mitglieber bes Tierreiches ihren Zwecken unterzuordnen versucht und auch die bezüglichen natür= lichen Unlagen burch forgfame Bucht und Pflege vervielfacht. Und fo bemerkt Felir Robenberg im Sinblid auf bie Resultate ber Brieftauben= gucht mit Recht: "Wenn Buffon gesagt bat, bas Pferb fei bie ebelfte Eroberung bes Menfchen, tann man ba nicht auch von ber Brieftaube

fagen, fie fei menigftens eine ber intelligenteften Schopfungen, welche

ber Mensch hervorgebracht habe?"

Denn auch bie Flugfähigkeit ber Tauben bat er allmälig gehoben und hebt fie bei jedem einzelnen Individuum, fo bag auch bas Alter für bie Flugfähigkeit einer Brieftaube maßgetend ift: Gine alte bewältigt eine mohl funfmal fo große Strecke wie eine junge. Aber auch biefe erreicht, wie jebe Brieftaube, endlich ihren Bestimmungsort, aber bies umso meniger, je meiter biefer entfernt ift, mobei sich bann bie Tanbe verfliegt. Aber ein Zeugnis fur ihre Orientirungsgabe ift auch bie Tatfache, daß von Taubenschwärmen einzelne Bogel auf Riefen= ftreden ben Weg an ihr Biel boch fanden, und wenn fie ihn auch gum ersten Male machten. Go haben belgische Brieftaubengesellschaften zwischen Rom und Lüttich (1100 km), bann zwischen Mabrid und Luttich (1600 km) Tauben fliegen lassen, und doch haben einzelne biefer Erftlinge auf ber Strecke ihre Beimat wieber erreicht. Man hat bie Erfahrung gemacht, daß die Brieftauben im allgemeinen eine Strecke bis 300 km mit Sicherheit zurücklegen. Doch am sichersten fabrt man auch da, wenn man sie allmälig an weitere Touren gewöhnt ober ihre ftanbige Strede furger faßt. Gultan Nuredbin hatte feine Taubenpoft in Egypten, Arabien und Sprien mit Stationen verseben, die zwölf beutsche Meilen auseinanberlagen (12. Jahrhundert). Bei ber vom 23. bis 25. Februar 1901 veranstalteten beutschen Brieftaubenausstellung, die namentlich zu Kriegszwecken ausgebildete Tauben enthielt, waren nur folche, die schon Strecken von 100 bis 800 km durchmeffen hatten. Bis 1895 maren 500 km (Köln bis Berlin) bie höchste von deutschen Brieftauben erzielte Flugleiftung. Bon Wert bei biefen Flügen find natürlich auch Geschwindigfeit und Ausbauer eines Individuums, ober eigentlich namentlich lettere. Alls Maximum ber Fluggeschwindigkeit einer Brieftaube merben 30 Meter per Setunde angegeben, mas per Stunde eine Strecke von 108 km ergeben mußte; 100 km find jeboch schon eine Höchstleistung in ber angegebenen Zeitspanne, 50 bis 55 km bas Gewöhnliche. Doch eine Riesenausbauer zeigt ber Bogel bei enorm weiten Flugen, bei folchen, wie wir oben faben, von Rom und Madrid nach Lüttich oder noch viel häufiger von Paris und London nach Bruffel und anderen Stabten Belgiens. - Die Fluglinie ber Brieftauben zieht sich bei ruhigem Wetter 250 bis 300, bei ungunstigem 100 bis 130 Meter über ber Erbe bin.

Es ist auch notwendig, von der Art zu sprechen, wie man Nachrichten mit der Taubenpost befördert, wie man dieselben dem Bogel
übergibt. Es gibt dies eine Stufenleiter der Entwicklung der Depeschenbeförderung auf diese Weise. Ursprünglich und auch heute noch etwa
war die Taube selber die Depesche. Ihr plögliches Eintreffen besagte
eine Nachricht, namentlich wenn vorher bezügliche Berabredungen getroffen worden sind, etwa wie in der alten Sage, nach deren Worten
das ägäische Meer seinen Namen erhalten hat. So ist es denn eine
weitere Spezialisirung der lebendigen Depesche, wenn diese eine bestimmte Farbe ausweist. So konnte das Fliegenlassen einer weißen
Brieftaube vielleicht Gutes, das einer dunklen Schlimmes bedeuten, und
wie die Abnachungen noch lauten konnten. Ober eine Körperveränderung
der entsanden Botin kann ebenfalls als ein Brief gelten, einige aus-

geriffene Steuerfebern 2c.

Alle diese Formen der Nachrichtengebung sind die einfachsten, naheliegenbsten, am leichtesten und schnellsten aussührbaren, sobald man nur
die Bögel hat. Aber sie haben den Nachteil, daß sie nur wenige und
unbestimmte Botschaften überdringen können. Gin kleiner Fortschritt
bestand darin, daß man diese Zeichensprache komplizirter und deshalb
begriffsreicher machte, indem man nicht nur am Taubenkörper selber
Beränderungen vornahm, sondern an ihm fremde Zeichen besestigte,
Fußringe, Bändchen um Fuß oder Hals, überhaupt Bänder, auch verschlüssehere Färbung. Doch auch da bedurfte es immer noch eines
Schlüssels, vermittelst bessen man die Buchstaben dieser Geheimschrift
in Laute umwandeln konnte. Und diese Notwendigkeit machte Umstände.

(Fortsehung folgt.)



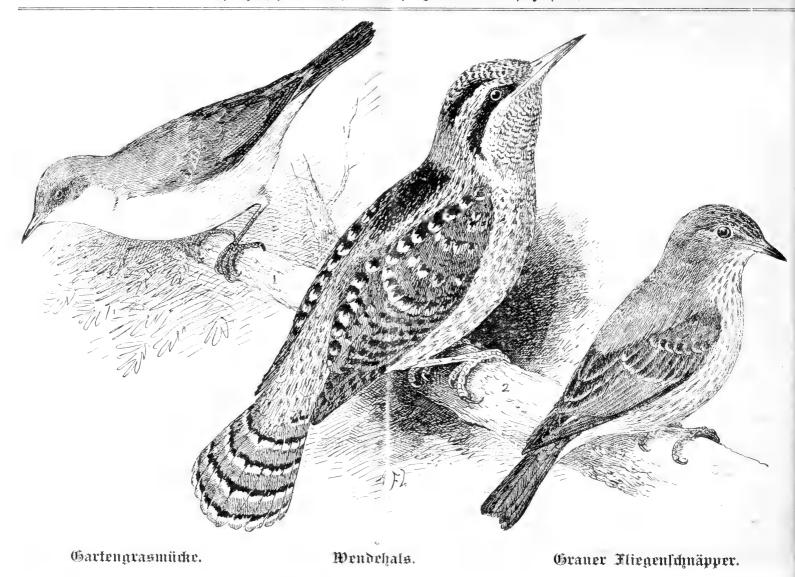
### Die Mauser der Kanarien.

In der Kanarienpresse — die jett ziemlich stark geworden ist — wird jett die Mauser als zeitgemäßestes Thema recht intensiv bes handelt. Sie ist es, auf welche sich der Züchter Sorgsalt nun richten

muß. Von vielen Züchtern wird die Mauser ober der Federwechsel gefürchtet, d. h. man sieht berselben mit einer gewissen Bangigkeit entzgegen, weil ste gewöhnlich einige Opfer sordert, beren Höhe im voraus nicht zu berechnen ist. In Fachschriften und in der Fachpresse wird die Mauser sogar als eine Krankheit behandelt, was sie freilich nicht ist, doch ist mit ihrem Verlauf eine Hinfälligkeit des Körpers verdunden, eine leichtere Disposition für mancherlei Krankheitserscheinungen. Darin liegt die Rotwendigskeit einer sorgfältigeren V rpslegung der Vögel während der Mauser.

Der Zweck bes Feberwechsels ist ein offenkundiger. Im Laufe bes Sahres werben viele Febern abgenutt, abgestoßen, zerbrochen; sie verlieren ihre ursprüngliche Farbe, ihre Glaftigitat, ihre Dichtigkeit. Da forgt nun die Natur bafur, bag bem Bogel gerade gur rechten Zeit ein neues Rleid machse, bem fein Mangel anhaftet. Wenn die heißeste Jahreszeit vorüber ift, beginnt die Maufer, die je nach den Umftanden sechs bis acht Wochen bauert; tritt bann bie kalte Jahrenzeit ein, so besitt ber Bogel sein neues Rleib, welches ihn vor Erkaltung schuben tann und das ihm nebenbei ein properes, schmudes Unsehen verleiht. Und die frei lebenden Bogel, die über Binter in fübliche Lander gieben, bedürfen zu ihrer weiten Reise eines tabellofen Gefieders, um möglichst erfolgreich und muhelos ben Zwischenraum burcheilen zu konnen. einem teilmeise abgenutten und beschäbigten Gefieder mare es bem Bugvogel nicht möglich, sein Reiseziel zu erreichen, wie auch bie bier überwinternden Bogel und felbst unfere Ranarien unter ber Ralte leiben wurden, wenn bas alte Gefieber genugen mußte. Wenn nun gefagt mirb, die Maufer beginne nach der heißesten Sahreszeit, so weiß ber erfahrene Züchter wie auch ber Liebhaber, daß bies nach ber beendigten Zuchtzeit ist. Die Zucht stellt aber mancherlei Anforderungen an das Rraftevermögen ber Bogel; bie letteren werden matt und geschwächt in bie Maufer eintreten. Darin liegt die größte Gefahr. Die Borgange bei ber Maufer — obichon biefe lettere ein ganz naturgemäßer Ber= jüngungsprozeß ist — folgen sich nicht so harmlos und selbstverständlich, wie leichthin angenommen wird. Das Ausfallen ber Febern entzieht bem Bogel ben nötigen Wärmeschutz, wodurch berfelbe sich leichter erkaltet. Ferner ift zu beachten, bag bie Bilbung ber neuen Febern aus ben Gaften erfolgt, die dem Rorper burch die Nahrungsftoffe zugeführt und burch die Federbilbung wieder entzogen werben. Der Stoffwechsel muß folglich werrend biefer Zeit ein ungleich regerer sein als in ber übrigen Zeit bes Jahres, er genügt aber bennoch nicht, um ben Bogel bei Rraften zu erhalten.

Aus bem bisher Geschilberten geht hervor, daß bei Gintritt ber Mauser der Bogel forperlich geschwächt ist und daß ber Berlauf der= felben ihm noch mehr Rrafte entzieht. Ein ftart geschmächter Bogel erliegt aber viel eher ben verschiedenen Anforderungen und wenn er glucklich ben Gefahren entronnen, burch bie Maufer hindurchgekommen ift, hat er in der Regel noch lange an den Nachwehen zu leiden; es tonnen zuweilen Monate vergeben, bis er feinen Befang wieder auf-Schon mancher Sanger schien über bie mit ber Maufer verbundenen Befahren hinmeg zu fein, er befaß ichon wieder fein neues Feberfleid und die Schwanzsedern hatten nabezu ihre normale Lange, so daß der Buchter hoffen konnte, ber Bogel werde bald wieder seinen Gefang aufnehmen. Da eines Tages zeigt sich ber Bogel nicht fo munter und lebhaft, am andern Tage hat er oft halbgeschloffene Augen und kein glatt anliegendes Gefieber, und vom britten Tage an ift er ein unverkennbarer Patient und muß als folcher behandelt werben. Gewöhnlich ift in solchen Fallen ber Züchter unschlussig, wie ber Patient zu behandeln fei; benn weil er keine eigentliche Entstehungsun fache ertennen tann, weiß er auch feine zu beseitigen und so wird auf gut Blud irgend etwas ober auch gar nichts probirt, im letteren Fall vielleicht die Aufmerksamkeit verscharft und Futter und Baffer mit mehr Sorgfalt gereicht. Je nach ber Rorperbeschaffenheit bes Bogels fann er sich in einigen Tagen wieber erholen, boch ift es zuweilen auch ber Fall, daß es nicht gerade schlimmer wird, aber auch nicht beffer werben will und der Buchter hat nun bas zweifelhafte Bergnugen, mochen=, ja vielleicht monatelang ben Bogel zu pflegen, ohne baß sich sein Zustand verändert. Und wenn nach Neujahr endlich einmal eine Aenderung eintritt, so ift biefelbe in ber Regel nicht erfreulich; benn wenn ber Bogel eingeht, entsteht bem Züchter ein Schaben, und wenn es beffert, ift er als Sanger und Zuchtvogel zu schwach, um Verwendung finden gu konnen. Selten besitzt ein Buchter eine Angahl Bogel, von benen alle den Federmechfel in befriedigender Beife bestehen; viel häufiger ift es ber Fall, daß ber eine ober andere wertvolle Bogel so ober anders beklagt werben muß. Da erklart es fich, wenn Buchter und Liebhaber ben Beginn ber Mauser fürchten und ben Bogeln recht ausmerksam begegnen, um Berlufte möglichft fern zu halten. (Fortsetzung folgt.)





#### Einheimische Weichfresser.

Mit Abbilbung.

Das im heutigen Bilbe gezeigte Trio ift in Geftalt, Farbe und Gefang sehr verschieden, aber so schön, wie sie der Kunftler zussammen gruppirt hat, findet man sie im Leben nicht; sie sind in ihrem Wesen zu verschieden bazu.

Nummer 1 ift bie Gartengrasmude, bie zuweilen auch graue Grasmude genannt wirb. Die Oberfeite ift oliven= ober braunlich= grau, die Unterseite trub gelblichmeiß. Bor wenigen Wochen fah ich biefes Böglein in mehreren Gremplaren zum erften Dal in unserem Gemufegarten, mo es von den Erbfenranten Ungeziefer absuchte und bann an ben Spalierbaumen fich zu schaffen machte. Etwa acht Tage lang murbe es fast fortmabrend bemertt, bann blieb es meg und feit einigen Wochen konnte ich es nicht mehr feststellen. Es ift ja mobl möglich, bag biefe Bogelart ichon wiederholt unfern Garten abgefucht hat, boch habe ich sie noch nie bafelbst gesehen, mahrend sie in ber Umgebung, in bichtem Laubholzgeftrupp an Walbrandern und in ber Rabe von Beibenpflanzungen fein seltener Gaft ift. Sie gebort wie fast alle Insektenfresser - zu ben Zugvögeln, trifft aber ziemlich spat hier ein, gewöhnlich erft gegen Enbe Upril bis anfangs Dai. Rurg nach ihrer Ankunft finden sich bie Barchen zusammen, suchen sich ben Niftplat aus und beginnen ben Neftbau. Das Neft fteht meift ziemlich niedrig im Geftrupp und enthalt gegen Ende Mai vier bis funf ichmach rotlichmeiße Gier, bie in breizehn Tagen erbrutet merben. Der Gefang ber Gartengrasmude ift febr melobifch; man fann ihn

oft hören in der Rahe buschreicher Ufer, in Garten und Obstbaum schulen. Er ertont in einem fort gleichmäßig orgelnd, hie und da voll Flotentone einstechtend. Der Gesang ist weniger laut als beim Schwarzstopf. Die Gartengrasmücke ist ein beliebter Stubenvogel, erfordert aber namentlich im Herbst eine sorgfältige Pflege, weil sie im Käfig nicht leicht und meist nur unvolltommen mausert.

Nummer 2 ift ein bunter Gefelle, ein Poffenreißer und Mugen= verbreher. Dies ergibt fich ichon aus feinen vielen bezeichnenden Namen, bie ihm beigelegt murben. Der Wenbehals heißt noch Ratterhals, Drehvogel, Halsbreber, Otterwindel, Natterzange u. f. m., woraus hervorgeht, daß er ben Hals breben und wenden kann, und zwar mehr als andere Bogel. Sein Rleib ift fehr bunt, jedoch nicht grell; es erinnert viel an bas Marmorartige ber Nachtschwalbe und hat viel Alehnlichkeit mit bem Erbbraun und Silbergrau ber Rinbe ber Baume. Sein Lieblingsaufenthalt find alte Baume, vornehmlich Obftbaume und Ropfweiben. Wenn er im April aus seinem Winterquartier gurud= tehrt, macht er sich burch seinen monotonen Lockruf, ben er funfzig-, ja hundertmal rafch hintereinander ausstogen fann, leicht bemerkbar. Ein Gefang ift ihm nicht eigen, bafur erfreut er ben aufmerkfamen Beobachter burch fein Poffenspiel, in welchem er ein tuchtiger Komiter ift. Arnold fagt in seinem Buche "Die Bogel Europas" barüber: "Der Wendehals hat seinen Namen von ber munberlichen Fähigkeit, seinen hals fast um die Uchse breben und verlängern zu tonnen, daß man ihn taum wieber ertennt; babei nimmt er fehr tomifche Stellungen ein, breitet ben Schwang aus, richtet bie Ropffebern auf, macht Berbeugungen und Grimaffen, und namentlich wenn fich zwei Mannchen auf diese harmlose Weise bekampfen, glaubt man zwei Bajazzos ihre tömischen Kunste produziren zu sehen; babei geht es ebenso harmlos ber, benn die Vögel huten fich eifrig por jeder tatlichen Annaherung.

Denn man einen Gefangenen in der Hand halt, schließt er bie Augen halb, macht eine Holle, behnt ben Hals ungemein und breht ihn nun wie eine Schlange ganz langsam, so daß ber Kopf mehrmals

im Rreife herumgeht." Brehm fagt: "Gefangene Wenbehalfe find bie unterhaltenbften Stubenvogel unter ber Sonne." Entbedt man eine Refthoble bes Wenbehalfes und nabert man fich berfelben, wenn ber Bogel barinnen ift, so sucht er ben Störenfried in ber Weise zu er= ichreden, bag er ploglich mit Bifden und Pfauchen ben geöffneten Schnabel porschnellt und ben entstehenben Moment bes Staunens gur Flucht benütt. Zuweilen zieht er ebenso schnell ben Ropf wieber zurud ober er zungelt noch einen Augenblick, wodurch schon bie irrige Annahme entstand, bas Aftloch ober bie Refthöhle fei von einer Natter befest. Als Lieblingsfutter nimmt ber Wenbehals Umeifen, bie er mit feiner vorgeftrecten Bunge erfaßt und verschluckt. Daneben vertilgt er noch viele Insekten.

Nummer 3 prafentirt sich uns in philosophischer Rube, ift aber ein überaus lebhaftes, fortwährend auf Beute fpahenbes Bogelchen. trägt ben Namen Fliegenschnapper, boch nimmt er auch verschiebene andere fliegende Infetten, bei beren Fang er eine große Fertigkeit besitht. Einzelne Bienenguchter - ich hebe ausbrudlich hervor, nur einzelne haben früher schon und bann und wann wieder den grauen Fliegen= fanger als Bienenfeind bezeichnet, die Dehrheit ber Bienenguchter und gang befonbers bie vorsichtig urteilenden und icharf beobachtenden haben inbes icon langft herausgefunden und auch in Fachblattern ertlart, bag biefe Unnahme irrig fei. Der graue Fliegenschnapper ichabet bem Bienenftande nicht, und wenn er sich viel in beffen Rabe aufhalt, gefcieht es nicht megen ben Bienen, sonbern weil um ben Bienenftod berum fich viele Muden, Fliegen und andere fleine Infetten fammeln, auf welche nun ber Fliegenschnäpper Jago macht. Wem ernstlich baran liegt, fich barüber Rlarheit zu verschaffen, ber findet Belegenheit bagu in nachfter Nabe; er braucht nur vorurteilsloß zu beobachten, ob unfer Bogel Bienen, mirkliche Arbeitsbienen fangt ober nur bas fleine Beichmeiß, mas zwischen jenen herumsummt. Manchen Leuten ift aber ihre Ansicht klar genug, mehr wollen sie gar nicht sehen. Bon ihnen tann gefagt merben, fie haben Mugen und feben nicht, fie haben Berftand und brauchen ihn nicht. — Wir aber wollen ihn, b. h. ben grauen Fliegenschnapper ichuten, fo viel mir vermögen.

#### Der Schlangenhalsvogel.

(Schluß.)

Der Schlangenhalsvogel setzt fich in ben Mittagsftunben, wie Aububon fortfahrt, gang nach Urt ber Scharben auf burren Zweigen ober felfigen Infeln im Strome nieber, breitet bie Flügel und fachelt von Zeit zu Zeit mit ihnen, gleichsam, als ob er fich Ruhlung zuweben muffe. Er erinnert bann überraschend an bie Stellung eines Wappen-"Beber Schlangenhalsvogel, ber einen Artgenoffen in biefer Stellung fiten fieht, wird nicht verfehlen, fich gu ihm gu gesellen und fo geschieht es, bag ein beliebter Sipplag im Strome gur geeigneten Beit gewöhnlich mit mehreren Schlangenhalsvogeln befett und burch fie von weitem tenntlich gemacht ift. Un folchen Stellen hangen fie mit ebensoviel Hartnadigfeit, wie an ben einmal gewählten Schlafplagen, Bu welchen fie auch nach wieberholter Störung immer und immer wieber gurudfehren. Gesellig zeigen fie fich nur anderen ihrer Urt gegenüber; benn wenn fie fich auch zuweilen unter Belifane und Scharben ober mahrend ber Brutzeit unter Reiher mifchen, halten fie fich boch ftets ein wenig getrennt von biefen unter fich zusammen und nehmen auf bas Tun und Treiben jener Gesellichaften teine Rudficht. Unter fich icheinen bie Glieber eines Trupps in Frieben zu leben; ber bei ihnen fehr ausgeprägte Reib mag aber mohl zuweilen Rampfe ober wenigstens Redereien herbeiführen. Bor bem Menschen und anderen gefahrlichen Geschöpfen nehmen fie fich febr in acht: Sie find von Saufe aus vorsichtig und werben, wenn fie fich verfolgt feben, balb außerorbentlich fcheu, bekunden also viel Urteilsfähigteit. Sie laffen, wenn fie auf bem Bezweige oft bicht über bem Baffer in ber Stellung bes Bappenablers figen, ben Sager ichein= bar unbefummert herankommen, behalten ihn jedoch icharf im Auge; benn in bemfelben Augenblide, in welchem ber Schute bas Gewehr erhebt, finb fte auch ichon im Baffer verschwunden.

"Die Schlangenhalsvögel fifchen nach Art ber Scharben, inbem fle von ber Oberfläche bes Baffers aus in bie Tiefe tauchen, burch fonelles Rubern unter bem Baffer Fifche einholen und mit einem rafchen Borftogen bes Salfes faffen. Auf ber hoben Gee follen fie

fid, wie Tichubi angibt, mit ber größten Schnelligkeit auf die Fifche fturgen, fich aber außerft felten auf die Wellen feten, fondern fich mit ihrer Beute sogleich wieber erheben und diese im Fluge hinabmurgen. Inwieweit biese Angabe genau ift, vermag ich — sagt Brehm — nicht zu sagen. Das eine ift richtig, baß sie mit ber gefangenen Beute regelmäßig zur Oberflache bes Baffers emportommen und fie bier verschlingen. Gie brauchen sehr viel Rahrung, benn ihre Befräßigkeit ift außerorbentlich groß. Allerbings konnen auch fie wie bie übrigen Ranb= und Fischervogel tagelang ohne Nahrung aushalten; gewöhnlich brauchen fie fich aber folche Fasten nicht aufzuerlegen und burfen ihrer Befräßigkeit volle Genuge tun. Audubone Freund, Bachmann, beobachtete an einem gefangen gehaltenen Bogel, daß ein Fisch von 20 cm Länge und 5 cm im Durchmeffer, ben ber Schlangenhalsvogel taum verschlingen konnte, bereits nach anderthalb Stunden verdaut mar, und baß ber gefräßige Ruberfüßer an bemselben Bormittage noch brei andere Bifche von beinahe berfelben Große verschlang. Wenn ihm tleinere, ungefähr 8 cm lange Fische gereicht wurden, nahm er ihrer 40 und mehr auf einmal zu sich. Zwischen verschiedenen Fischarten scheinen die Schlangenvögel keinen Unterschied zu machen, und wahrscheinlich werden sie, ebenso wie die Scharben, kleine Wirbeltiere, junge Bögel und mancherlei Lurche, vielleicht auch verschiedene wirbellose Tiere eben= falls nicht verschmähen.

"Der Schlangenhalsvogel brutet auf Baumen. Seine aus burrem Reisig erbauten Horste, von welchen ihrer vier bis acht auf einem womöglich vom Waffer umfluteten Sochbaume angelegt werben, ahneln benen ber Reiher; bas Gelege foll aus brei bis vier etwa 55 mm langen und 36 mm biden, lichtgrunen, mit weißem Kalfüberzuge bebedten Giern bestehen, bas Brutgeschäft im allgemeinen wie bei ben Scharben verlaufen. lunge Bögel, die Marno im Sudan erhielt, maren am Ropfe nacht, im übrigen aber mit feinem, schmutigweißem Flaum befleibet.

"Die Gefangenschaft ertragen bie Schlangenhalsvögel bei einiger Bflege ebenso gut wie die Scharben, werden auch fehr bald in gewiffem Grabe gabm und zeigen, wenn sie jung auferzogen murben, einige Un= banglichkeit an ben Menschen. Aububon fah zwei biefer Bogel, bie ibrem Gebieter auf bem Juge folgten und spater bie Erlaubnis erhalten burften, nach Belieben bie benachbarten Gemaffer zu besuchen, ba fie ftere rechtzeitig wieber gurudfehrten. Bon zwei Jungen, Die Bachmann bem Refte enthoben hatte, mußte ber ftartere Pflegeelternftelle bei feinem jungeren Geschwifter vertreten und ichien bie ihm zugemutete Muhe auch febr gern zu übernehmen, ließ sich wenigftens gefallen, daß ber fleine mit seinem Schnabel ihm in ben Rachen fuhr und verschlungene Fische wieber aus ber Burgel herausholte. Beibe maren fo gahm und ihrem Pfleger so anhänglich, daß sie biefen formlich beläftigten. Anfänglich trug Bachmann fie oft zu einem Teiche und warf fie hier in bas Baffer, mußte aber zu feinem Erftaunen bemerten, bag fie ftets fo eilig wie möglich bem Lande zuschwammen, gleichsam als ob fie ihr Element fürchteten; fpater verlor fich bieje Scheu. Schon in fruhefter Jugend benahmen sie sich angesichts anderer Tiere mutig und furchtlos; bie Sahne und Truthuhner wichen ihnen balb ehrfurchtsvoll aus, und auch bie hunde magten sich nicht gerne in ihre Rabe, weil fie nie verfehlten, ihnen zu gelegener Beit einen icharfen Sieb zu verfeten. 2118 fie ermachsen maren, gingen fie täglich zu ben nachften Teichen, um bort zu fifchen, kehrten hierauf zurud, flogen auf bie hoben Spigen bes Baunes und blieben hier sitzen, entweder um sich zu sonnen ober um zu ichlafen.

"In abgelegenen, von ben Menschen wenig besuchten Gegenden find die Schlangenhalsvögel fo wenig icheu, baß ihre Jagd taum Muhe verursacht. Man versucht, bie Schlafbaume zu erkunden, ftellt fich unter biesen nachmittags an und erwartet die Ankunft ber Bogel. Rach bem Schuffe fturgen fich bie überlebenden famtlich wie tot in bas Baffer hinab, tauchen unter und erscheinen nun bier und ba mit bem Salfe wieber über ber Oberflache, mablen fich bann jedoch gewöhnlich Stellen, mo Schilf und Gezweige fie möglichst verbirgt."

Ein Vogelfreund.

Bon Bilhelm Schufter, Bfarrer, herausgeber ber "Ornith. Runbichau".

en ich bir jest vorführen will, lieber Leser, ber war ein Vogeltenner, wie er im Buche fteht, ein Bogelfreund ohnegleichen. Mis folder, als ein heger und Pfleger, als ein Forberer und Beiduter der Bogelwelt, war er sonder Fehl und Tadel; um beswillen soll ihm bier ein fleines Ehrendenfmal gefett merben.

Wie fah und hörte er boch bie fleinen Bogelchen fo gern!

Wenn er seine Arbeit getan — und er ließ fie sich pflichtschulbigft wahrlich fauer werben, fagte 3. B. in fpateren Jahren feine Bredigt für ben kommenden Sonntag wohl gar zwei Dugend mal her - ba boten ibm oft Erholung seine biden, handlichen, forgfam gehuteten Bogelbücher; wenn er im Fruhjahr und Sommer von feinem Stubir= Bimmer aus ben Fint im Garten bas angftliche, flagenbe "rud! rud!" ober das oft wiederholte eindringliche "pint, pint!" schreien horte, eilte er immer und allewege, trot Arbeit ober Mittagsschläfchen bin= unter, die Rate, den schnellbeschwingten Raubvogel, bas Menschenkind - ober wer sonst ber Störenfried sein mochte, ber feinem Buchfint, bem lieben alten Standfint bes Bartens, bas Reft, die Gier ober Jungen bebrohte — zu verjagen; an Wintertagen ftand er, obwohl er - und besonders am Montagmorgen nach der anstrengenden Sonn= tagsarbeit — gern etwas lange schlief, schon frühe auf, um ben frisch gefallenen Schnee vom Futterplat meggutehren und ben bereits in ber Rabe auf ben Gartenbaumen herumlungernden Emmeritchen die Safer= forner zu ftreuen. Wenn im Berbft bie erften Rraniche über bem Dach gurrten, versammelte er die ganze Familie am Fenfter ober im Pfarrhof, um ihr die Tiere zu zeigen, um fie bas icone Schauspiel, wie bie schlanken, stattlichen Bögel hoch broben burch ben blauen Aether schwammen in ber Winkellinie ober fich allenfalls im Rreise brehten und dann entschlossen weiterzogen, genießen zu laffen; wenn die erften Stare nach ber Rot eines harten Winters gefommen maren und auf ber hoben Gartenbuche fagen und ihr Liedchen gar luftig fangen, ober wenn ber erfte Fitis auf bem alten Blutnugbaum vor bem Stubirzimmer herumturnirte und fein helles, leifes, zierlich feines Schläglein rief, holte er freudig erregt feine Sohne berbei, um fie boren, laufchen gu laffen, um ihnen fruhzeitig ben Sinn fur bie Bogelmelt - und auch die Liebe zum Schonen, zum Lieblichen — einzupflanzen. Wenn er im Nachbarborf gepredigt hatte und burch ben Tannenwald nach Saufe zog, im Gezweige einen Monch schlagen horte - und es gab gar gute Sanger bort im Balbe -, ein Rotkehlchen trillernd klingeln oder eine gelbe Umfel hell und rein "David, David, David" und "Philipp, Philipp" rufen borte, bann blieb er mit bem Begleiter eines feiner Kinder mußte ihn immer begleiten — ftill und lange auf bem Baldweg stehen und lauschte fast andächtig: Er ließ sich nun predigen von den Kindern des Waldes!

Gerabe die kleinen, lieblichen Sänger hatten es ihm angetan; barum haßte er auch leidenschaftlich ihre Feinde, die Katen und Raubvögel. Aber nie hat er auch gegen diese Boses ins Werk geset —
sie haben den Zorn des Menschen im Grunde ja durchaus nicht mehr verdient als die Singvögel des Menschen Zuneigung und Liebe, da jedes Tierchen ganz nach der ihm nun einmal angeborenen Natur handelt —; der Haß erging sich nur in Worten.

Ein Knabe mar er noch, ba fah er eines Tages - es war ein Herbsitag, als die Oktobernebel auf Felb und Wiese lagen und bie Blatter ichon alle bunt flimmerten — in bem Garten feines Baters am Homberg bei Herborn einen farbenprächtigen Blutfint. "Ja, ich jah ihn fo gut - er mar, ei, fo nahe vor mir!" Go hat er fpater oft noch gefagt; er hat ergablt mit bem froben Blick und bem lieben Ton, den Erinnerungen aus der Jugendzeit leihen. Auch bamals mar er icon turglichtig und mußte zu feinem Leidmefen eine ber ftartften Brillen tragen. Er follte nämlich, ein unbemittelter Buriche, ein Sandwerk lernen, studirte aber in seiner freien Beit auf eigene Fauft in lateinischen und griechischen Buchern: Das mar bes Morgens und bes Abends, wo es dammerig ift — und so verdarb er sich seine Augen. Bon ba an, wo jener Blutfint so überaus zutraulich gewesen und sein entzudenbes Rot freundlichft vor ihm gezeigt hatte, hat feine Liebe gu ben Bogeln mit entschiedenem Bewußtsein begonnen. Er mußte von biefem traulichen Blutfink immer einmal wieber im späteren Leben Runde geben.

Ein ander Mal hat er ein Rotkehlchennest im Buschwald am Homberg gesunden. Auch das muß ihm eine herzlich große Freude gewesen sein; denn auch davon hat er noch gerne gesprochen. Die Jugendeindrücke sind bei uns allen die stärksten. — In der Nachdarschaft seines väterlichen Schuhlädchens in Herborn hielt man Kreuzschnäbel und Rohrsänger; sie lockten den Jungen oft an, und gar zu gern stand er stundenlang bei den Käsigen, um die komischen "Krünitze" und die gesanglich recht gut talentirten Rohrsänger zu beobachten. Man hat in sener Gegend für solche besonderen Bogelliebhaber, freilich mehr im guten Sinne als im schlechten, das eigene Wörtchen "Bogelnarr" geprägt; wer es sich sagen lassen muß, nimmt es still und ruhig, und vielleicht gern, hin — wie wir alle bei ähnlicher Gelegenheit, die

wir Interesse und Neigungen haben, die über den Bogelverstand und Bogelhorizont gewöhnlicher Wenschenkinder hinausgehen.

Unser Vogelfreund schrieb sich Notizen auf, z. B. von Nestern bes hausvertrauten Rotschwanzes, wie sie in ganz neu aufgerichteten Häusern gebaut worden und wann sie — leider durch die Maurer — vernichtet worden waren, oder von dem ihm zugebrachten Eiern bes roten Milans, daß etliche ihrer Flecken sich mit den Händen hätten abwischen lassen, sowie von den Speiseüberresten am Horst der Gabelweihen u. a. m.

Der junge Bursche bezog die Hochschule in Marburg, nachbem er bafelbst auf Grund seiner eigenen Borbereitung bie Maturitatsprufung mit Ehre bestanden hatte. Die Marburger Garten und Unlagen ruhmte er immer wegen ihrer vielen Amseln, die sich heute in der Tat bort noch ebenfo gablreich vorfinden wie bamals, gleichfalls heute auch noch die Rohrammern - vulgo "Rohrspaten" - in ben Rohr= und Beibes bidichten am Ranbe ber Lahn und bes Dillflufichens. Als Studiofus erwarb er sich von Brehms Tierleben "Die Bogel", bie er jedoch megen Gelbmangels balb wieder an eine britte Hand weitergeben mußte. Spater ermählte er sich bas genau beschreibende Buch von X Y Z, bas er abgesehen von einem größeren Wert, bas bamals so gut wie niemanb zugänglich war — für das beste und trot ber furzeren Form ausführ= lichfte, für bas in ber Schilberung gebiegenste und auch naturmahrste Bogelwerk hielt. Er holte fich oft Rat in ihm, wenn er beffen beburfte (und in ber Cat unterrichtet bie betreffende "Naturgeschichte 2c." am ichnellften und ficherften). Er nannte es ichlechthin fein "Bogel= buch" und hielt es mahrlich in Ehren; er mar fo vertraut mit biesem lange Sahre benutten, ba und bort mit' Randbemerkungen verfebenen, im Laufe ber Zeit ihm lieb und teuer, wert geworbenen Buche, bag er im Ulter einmal fagte, er murbe ein Stud von fich felbft meg= geben, wenn er bieg Buch meggeben mußte. - In ber Kanbibatenzeit hielt er ab und zu einen Bogel im Rafig, Rotkehlchen, Amseln, Finken. Eine Rohlmeise mar so gahm geworben, baß fie burch bas offene Tenfter aus: und einflog. Nach fleineren und größeren Ausflugen fam fie immer regelmäßig wieber gurud. Gines Tages nun feste fie fich auf ben Schreibtifc por ben ftubienbefliffenen Ranbibaten, flog barauf gur Eurklinke hin und fiel von da — ihr Pfleger hatte fie im Auge be-halten — tot zu Boben. Sie hatte jedenfalls einen Herzschlag befommen, benn fie mar erstaunlich fett und wohlgenährt.

Mus bem Ranbibaten marb ein Pfarrherr. Die erfte Pfarrei lag in bem fogenannten "Buchfinkenlandchen"; ber Begend um ben Ort Grunberg an ber heffisch-naffauischen Grenze; wie jebe Pfarre hatte auch biese einen Garten. Da hatte jener Bogelfreund nun "seine eigenen" Bogel, bie er je und je sorgfältig und fast angstlich bewachte. Fast tindlich freute er sich, wenn bie wackeren Sanger im Fruhjahr antamen. Da waren es bie erften fichernben Rottehlchen, bie frischgrunen Beiben- und Fitislaubvögel, Die sich, wenn nur die Sonne einigermaßen warm herniederschien, in den bichten Rronen ber Obftbaume burtig umbertrieben und fogleich burch ihren Gefang bemertbar machten, bie wieder ichlagenden Buchfinten, die flinten Fliegenschnäpper und ichnellen, bubichen Schwalben, die ihm befondere Freude machten. Gin Baar Gbelfinten mußte er immer in ber Nabe ber vier hausmanbe haben, sonft fehlte bem engeren hausrevier bie hauptzier. Er erkannte bie Gbelfinken auch trot seiner Kurzsichtigkeit immer von weitem, fast besser als unfereiner mit gesunden Augen; er erkannte fie am Laufen. Gin Buchfint pflegt, wenn er auf einem etwas bideren, magrechten, tablen Baumast sist — wo sie gewöhnlich sigen — ober auf bem Boben Nahrung fucht, in ben meiften Fallen ein Stud geradeaus über ben Uft ober bie magrechte Flache megzutrippeln bezw. hupfend zu laufen. Much in Frischborn in Oberheffen, einer fpateren Pfarrei, hielt er ebensoviel auf seinen Finken\*). Benn für biese bie Minne= und Brutzeit

<sup>\*)</sup> Frischborn liegt im Vogelsberg. Der strahlenartig von Tälern einsgeschnittene Bogelsberg, ein reich bewaldetes Berggesilde, hat seinen Namen von dem Bogelreichtum, der früher freilich noch viel größer gewesen sein mag als heute. Schon 1236 heißt er "Boglisderg". Dieselbe Bortbildung sindet sich noch einmal als "Bogelsberg" für eine einzelne Bergkuppe (bei Ulrichsstein), als "Fugelsburg" für eine andere Bergkuppe, in dem Kamen des Dorfes Bölzberg — "Vöelsberg" (vergl. die analoge Bildung: Spessart = "Spechishardt" — Spechtswald); es gibt im Gebiet des Bogelsberges außersdem noch ein "Finkenloch", einen "Rabenstein", einen "Eerchenhof", ein "Schwalheim" (— Schwalbenheim, vergl. die Sthmologie von "Schwalbach" im Taunus), ein "Urnsburg" (d. i. Aars, Ablersburg), ein "Crainfeld" (— Creginfeld 1067, Creigenseld im 14. Jahrh., von creige = Krähe), ein "Eudorf" (im 14. Jahrh. Uborf — Uhudorf), ein "Vonhausen" (1803 Fahenhusen — zu den Häusern der Fänger sc. Bogelsänger), ein "Pohlgöns", ein "Kirchsgöns". Ledizsch mit einer Bogelkralle.

kam, suchte er solange, bis er bas Buchfinkennest gefunden hatte. Stand es auf einem Zwetschgen-, Kirsch- ober jungen Kernobstbaum, so holte er Schwarzbornreiser aus dem Felde herbei, band sie um den Baum-stamm und schützte so das Nest vor jeglicher Räuberei vonseiten der Bierfüßler. Probatum et imitandum est!

Jest singen die lieben, kleinen Böglein über dem Grab dieses Bogelfreundes; im Jahre 1901 ist er heimgegangen; ich muß ihn wohl gekannt haben, benn er war mein Bater.

Redar=Steinach bei Beibelberg.

#### Ornithologische Betrachtungen.

Da wo die Aare die schäumenden Wellen der wilden Reuß und einige hundert Meter weiter unten die klauen Fluten der Limmat in ihre Arme aufnimmt, liegen die blühenden Ortschaften Brugg, Windbig und Turgi. Diese drei Ortschaften sind — wie auch viele andere — von schönen Obstgärten umrahmt und um diese dehnen sich wiederum saftige Wiesen und üppige Getreibeselber aus, und das Ganze wird endlich beibseitig durch sanft sich dahinziehende, walde und rebenbekränzte Hügelzüge malerisch abgeschlossen; von letzteren aus kann man das ganze Talgelände bequem "überluegen", und wahrlich: Wie ein Garten ist dies schöne Land anzuschauen! Und dies denken und sagen nicht nur die Wenschen, sondern auch unsere lieden gesiederten Sänger verkünden es mit jedem neuen Tag so laut und seelenvoll von den Tannwipfeln herab und aus den Büschen heraus, wie gut ihnen dies schöne Fleckhen Erde gefällt und wie gerne sie da wohnen. Kein Wunder also, wenn man hier, wie nicht bald an einem andern Orte, so viele und darunter auch seltene Vogelarten antrifft.

Man gehe nur einmal in die schöne Anlage "Freudenstein" bei Dort fann man von ben lauschigen Ruhebanklein aus bem munteren Treiben der lieben Boglein bequem und ungeftort zuschauen. Da ist ein niedliches Kohlmeisenparchen, das unsere Aufmerksamkeit zuerst auf sich lenkt. Wie emfig es für seine Jungen im Gezweig herum Insetten zusammenlieft! Dort fliegt eine Spechtmeife aus einem Baumloche, mo sie bem brutenben Weibchen ein extra feines Burmchen gebracht hat. Gerade über uns, in ber Krone einer Buche, schmettert ein Laubvögelchen sein herrliches Liedchen in den frifchen Morgen hinaus. Beiter unten, gang am Ufer ber Mare, treiben nebst Sumpf-, Blauund Tannenmeisen die Bachftelze und ber Bafferftar ihr geschäftiges Wefen. Beim Brunnen macht ein grauer Fliegenschnapper fleißige Jagd auf Muden und sonftiges fliegendes Ungeziefer; feinem Better ift mahr= scheinlich die Gattin gestorben ober verunglückt, benn er hüpft in seinem Trauerfleibe fo ftill im Beafte herum, gerabe bas Begenteil von ber hoch im Bipfel broben jubilirenden Singbroffel. Und neben ben hier genannten Böglein tummeln sich bas Rotschwänzchen, ber Star, bie Amfel, ber Buchfint, bie Golbammer, bas Rottehlchen und natürlich auch Freund Spat in ihrer gewohnten Beife herum, und wenn wir uns Beit nehmen und ein bigien marten, fo werben wir auch ben Baumläufer, ben Wenbehals und ben Zaunkonig zu Gesicht bekommen. Aber, wird sich ber Lefer fragen, wie ist es benn möglich, baß auf einem fo kleinen Platchen fo viele Bogelarten bei einander find, mahrend man an vielen Orten kaum die gang gemeinen Bogel antrifft? D, gang einfach. Genannte Anlage ist ein wenig abseits von bem larmenben Getriebe bes Tages, und auch bie Menfchen, welche fich bort aufhalten, benehmen fich ruhig und gubem haben bie Brugger eine Menge paffender Riftkaftchen angebracht, fo bag tein Sohlenbruter um eine Wiege für seine Jungen in Berlegenheit ift. Auch werben bie Bogel ben Winter hindurch in diefer Anlage fleißig mit entsprechendem Futter gefüttert und vor Raubzeug geschütt; turz, es ift auf alle mögliche Art und Weife bafur geforgt, unfern lieben Gangern bas Leben fo angenehm wie nur möglich zu gestalten.

Doch wir wollen uns hier nicht länger aufhalten und ins Städtchen zurückgehen, wo es, b. h. wenn ber Zufall es gerade trifft, wiederum etwas Interessantes zu sehen gibt: Einige Brugger Bürger haben burch anhaltendes Füttern die freilebenden Spaten und Finken so zutraulich gemacht, daß dieselben ihnen ohne Scheu auf die Hand fliegen und baraus fressen, zum nicht geringen Erstaunen des passirenden Publikums.

Bon hier flaniren wir nun burchs Städtchen hinab, beim "Schwarzen Turm", beffen altersgraues Gemäuer eine mächtige Unziehungstraft für bie Schwalben ift, vorbei und schlenbern nun gemutlich ber Aare nach. Hei, wie bas mustzirt, jubilirt und trillert aus ben Buschen und aus

bem Röhricht heraus! Schwarzköpfchen, Braunellen, Golbammern, Grasmuden u. f. w. singen um die Wette und über ihnen schwettert hoch in der blauen Luft eine Lerche ihrem Schöpfer ein Danklied ent= gegen. Aber auch der Ruckud bleibt nicht stumm, denn von der Wald= lifere herab läßt er seinen wohlbekannten, nedischen Ruf fast ununter= brochen erschallen.

Das pfeift und schlägt und singet, Wohin nur lauscht bas Ohr; Das flötet, schmettert, klinget Aus jedem Busch hervor.

O fingt nur fröhlich weiter, Ihr Bögelein, ich bitt', Ihr stimmt mein Herz so heiter, Gleich sing' ich felber mit!

Wenn wir uns im Gebuiche, gang nahe am Ufer ber Aare nieber= laffen und ruhig abwarten, so werden wir auch Gelegenheit haben, einen gang eigenartigen Fischer bei feinem Sandwert beobachten gu können. Wie ber "Fliegende Hollander" fommt er pfeilschnell über ben Wafferspiegel baber. Bang in nächfter Rabe fest er fich auf einen aus bem Baffer emporragenben Stein. Er hat weber Angel noch Ret bei fich und boch ist er nur der Fische megen hierher getommen, benn er sist gang regungslos ba und heftet seine bunkelbraunen Augen unveranderlich auf das vorbeirauschende Waffer. Wie ichon er gekleibet ift! Er ftedt gang in salomonischer Pracht. Der Rod ift von glan= gend blaugrunem Sammet, die Befte ift gelbbraun, die Strumpfchen find rot, besgleichen ber Schnabel. Ja, hat benn dieser Fischer einen Schnabel? Jamohl, er ift nämlich tein Menfchentind, fonbern ber bei uns heimische Eisvogel ober Königsfischer (Alcedo ispida). Diesen prachtvoll gefärbten Bogel habe ich hier zum ersten Mal beobachten konnen und mahrlich, er ist wirklich ein Fischer aus dem ff, denn er versteht bas Fischen trot bem besten Angler. Fr. Matthes sagt: "Wer sich gum Angler ausbilben will, ber muß ben Gisvogel ftubiren in feinem Dun und Treiben." Das habe ich gemacht und will nun hier meinen Beobachtungen einige Zeilen wibmen: Gewöhnlich trifft man ihn am rechten Ufer, obenher bem "Freudenstein" ober aber bei ber "Lände" und auch in ber Nahe ber Einmundung ber Reuß in die Aare. Auf jedem dieser Plate hat er ein ertra gut verstedtes Winkelchen, mo man ihn unmöglich entbeden murbe, wenn man ihn nicht dorthin hatte fliegen seben. Da sitt er nun ftunden=, ja halbe Tage lang auf einer etwas erhöhten Stelle, ohne nur ein Glieb zu bewegen und harrt mit wahrer Engelsgebuld auf die sich in den blauen Fluten tummelnbe Beute. Glaubt er nun eines in ber Rabe befindlichen Fischchens habhaft werden zu konnen, fo fturzt er fich pfeilschnell ins Waffer, taucht unter, arbeitet sich bann burch einige Flügelschläge wieder an bie Ober= flache und nimmt, b. h. wenn er bie Beute nicht erwischt hat, seinen alten Poften wieder ein. Oft habe ich ein Steinchen nach ihm geworfen, um ihn beim Fliegen zu beobachten. Gein Flug ift schnell, aber immer geradeaus, mas bem Umstande zuzuschreiben ift, daß bie Klugel im Berhältnis jum Korpergewicht febr flein find und baber feine bemerkenswerten Richtungsveränderungen erlauben.

Doch wir haben uns hier schon allzu lange verfäumt und muffen uns nun ein bifichen sputen, bamit wir noch bem Bruggerberg unsere Bisite machen können. Freilich ist bier das Jubel- und Wonnekonzert unserer Sanger bereits verstummt, benn fie find von ber Sorge um die Ernahrung ihrer Jungen in Unspruch genommen. Außer bem heimeligen Rupsen einer Ringeltaube, bem Sammern eines Spechtes ober bem Zirpen ber jungen Bogel und ben Warnungsrufen ber Alten bei unserem Raben ift weit und breit nichts anderes zn vernehmen als das immer bemert= bare Gesumme der Kerbtiere. Immerhin aber gibt es hier für den aufmerksamen und verständigen Naturfreund allerhand schöne und anmutige Szenen aus bem Familienleben ber Bogel zu beobachten. Da, mitten im ftacheligen Dornenftrauch, erbliden wir bas Rest eines Schwanzmeisenparchens, ein mabres Runftwert, bas wir nicht genug betrachten können; bort, in jenem ausgefaulten Baumstrunk, befindet sich bas Rest einer Cannenmeise; über uns, in bem bichten Beaft einer Weißtanne, hat eine Ringeltaube ihr kunftloses Nest angebracht. Ferner finden wir hier bie Nefter best Rirfchternbeigers, ber verfchiedenen Grasmuden und Laubvögelchen, ber Droffelarten, ber Rraben, Elftern und Baber, ber Burger u. f. m.; aber in allen befinden fich ichon Gier ober Junge und es ist barum besser, wenn wir bieselben nicht weiter ftoren. Wir geben nun über Umiten, wo fich ein Storchennest auf bem Rirchturme befindet, wieber unserem Ausgangspunkt zu und haben bas Bewußtsein, bag wir einen genugvollen und an Sehensmurbig= teiten reichen Tag genoffen haben.

#### Madrichten aus den Bereinen.

#### Derein flandr. Riesenkaninchenzüchter der Schweiz.

Die auf Sonntag ben 10. September 1905 festgesette Berbit : Berfammlung wird eingetretener Berhaltniffe megen verschoben. Fur ben Breis: richterfurs haben fich die herren Bogeli, Lehrer in Obftalben, und Meier, Gartner, Wipfingen, gemelbet. Der Brafibent.

In Mels, Ranton St. Gallen, haben fich eine Angabl Geflügelzuchter zusammengetan und einen "Züchterverein für Nutrassengeflügel" gegründet. Die Mitgliederzahl ist für den Anfang erfreulich, doch durfen wir auf einen großen Mitgliederbestand rechnen. Die "Schweizer. Blätter für Ornithologie" wurden als offizielles Organ bezeichnet.

#### Bevorfiehende Musftellungen.

Thun. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung und ichweizer. Junggeflügelschau am 14., 15. und 16. Oftober 1905. Anmelbeschluß am 25. September 1905.

#### Mitgeteiltes.

- Donnerstag ben 31. August ging ich mit einigen meiner Rurgafte nach dem Tangboben (einer Anhöhe); unterhalb der obern Sutte in der "Abichlagen" flog plöglich ein großer Bogel girta 10 Meter vor uns auf, mahricheinlich mar es ein Huhnerhabicht. Ohne etwas weiteres babei zu benten, gingen wir vorwarts und famen an die Stelle, von wo ber Bogel aufgeflogen war. Hier fanden wir nun die Ueberrefte einer Brieftaube, und zwar noch die Beine und befindet sich an einem derselben ein Aluminiumring, auf dem die Worte zu lesen find: "Zürich 13. Briefer". Es dürfte vielleicht den Eigentümer der Taube interessiren, zu ersahren, wohin seine Taube gekommen ift, und fteht ihm bas Bein mit bem Ring gur Berfügung.

Ulrich Merne, hochwart-Gbnat, St. Gallen.

#### Berichiedene Nachrichten.

— Ein beliebter Stubenbogel. Bon Guftav Stoll, Eisenach. Bom mittleren Norwegen, Schweden und Rugland fommt ber Zeifig burch ganz Europa vor und ist namentlich in Gebirgsgegenden häufig. Er ist ein Strichs vogel, welcher außer der Brutzeit im Lande umberstreift. Unser gemeiner oder Erlenzeifig, Zeifing, Zifing, Zeifig, Erlenfint, Zipchen (Spinus viridis) wird nur funf Zoll lang. Die funf außersten Schwanzsedern, sowie bie Schwungfebern von ber vierten bis gur legten find an ber Bafis gelb. Beim alten Minuchen ist der Oberkopf schwarz mit einem gelben Strich über dem Auge. Der gelbgrüne Rücken ist schwarzgrau gestrichelt; am Ende desselben befinden sich gelbe Federn. Die Kehle ist schwarz, der übrige Unterkörper gelb und nach dem Schwanze hin weiß. Das Weibchen ist am ganzen Obers förper, vom Schnabel bis zum Schwanze, graugrün, bunkler gestreift, unten weiß mit schwärzlichen Längsflecken. Ihm ähneln die Jungen! Die Nahrung der Alten heifeht hauptsächlich aus den Samen der Erlen, Fichten, Virken, Kiefern, Kletten, Difteln aller Art u. s. w. Die Nester der Zeisige sind schwer aufzufinden. Sie stehen auf Fichten und Tannen in ziemlicher höhe, weit ab vom Stamm, fast am Ende der Aeste versteckt, sind napsförmig und mit Baumslechten vorzüglich gewebt. Der Naps ist ziemlich tief; die fünf bis sche Sier sind weißbläulich, rötlich gesteckt. Der Zeisig macht sährlich zwei Bruten; das Weibchen brütet allein. Die Jungen werden mit kleinen Kerbtieren, zumal mit deren Räupchen, Plattläusen u. s. w. ausgesüttert. Der Leisig ist immen wurden und fein Weisehar ist sehr ichnurch er hünkt freier Beisig ist immer nunter und sein Gesieder ist sehr schmuck; er hüpft, steigt und klettert vortrefflich, kann sich an die Spiken schwankender Zweige bangen - furzum, er gibt in allem ben Meisen wenig nach. Sein Loction klingt wie "Tretteretettet" und "Di, bi", auch "Dibilei". Mit letzterer Tonen fangt auch ber Gesang bes Männchens an und endet mit einem langgezogenen "Distitutionen". bilideibanam". Als Stubenvogel empfiehlt sich der Zeisig sehr; in feinen Ansprüchen ift er fehr bescheiben, er begnügt sich mit Mohn. Kanariensamen, Vogelmiere, Salat, Birn= und Apfelsuchen bilben für ihn ein Labsal. Er fingt im Rafig recht fleißig und erfreut burch feinen ichonen zwitschernden Gefang. Er lernt vielerlei Runfiftude, sowie bas Gin= und Ausfliegen und hort auf den Ruf feines Gebieters. Sand muß immer auf bem Boden feines Rafigs liegen, da er Sandbader gang besonders liebt. Im Gesellichaftsbauer verträgt er fich sehr gut mit andern Bögeln, besonders mit den Sanklingen und Stiegligen. Bei geeigneter Bflege brutet ber Zeifig auch in ber Ge=

Jungen Guhnern foll man für bie Racht einen trodenen Gigplat aus Stroh ober Brettern herrichten, bamit fie nicht zu balb zum Sigen auf ben Sigltangen gezwungen find, ba biefes für fie schädlich ift. Berkrümnungen bes noch weichen Brustknochens sind besonders bei den schweren Rassen die nächste Folge. Erst wenn die Tiere frästig genug sind, bringe man, 20 bis 40 cm vom Boden entsernt, nicht zu schmale Sitzkangen im Hühnerstalle an.

#### Bücherfisch.

Jahrbuch der Naturmiffenschaften 1905. herberiche Berlags: buchhandlung, Freiburg i. B. Breis Mt. 9.

Diefes gebiegene Jahrbuch gibt von Sahr ju Sahr eine reichhaltige, tiefe und ernfte Ueberficht über bie neueren und neueften Resultate und Forschungsergebnisse auf ben gesamten Gebieten ber naturwissenschaftlichen Disziplinen. Der Bericht für das laufende Jahr ist so ausgiebig, daß er ben früheren, wenigstens nach Umfang, nichts nachgibt. Nichts ist zu kurz gekommen, nur vielleicht ein wenig die Ornithologie. Der ornithologische Teil ist von Forstrat Frih Schuster in Bromberg bearbeitet. Besonbers hinweisen möchte ich auch auf den von herm. Reeker in Münster bearbeiteten Teil Die Ameisenkarikung Mannanns ist sweisell zu ihrem Recht gekommen Teil. Die Ameifenforschung Basmanns ift speziell zu ihrem Recht gekommen. Man merkt auch biefem Jahrbuch an, bag wir im "Zeitalter ber Ratur-miffenschaft" leben; jedenfalls enthält es nichts von jenem gehaltlofen Beug, was ab und zu manche naturwissenschaftlichen Zeitschriften, auch ornithologische "Blättli" — schweizerische nicht ausgeschlossen — bie nach Art ber Mitarbeiter und des Stoffs vorerst offenbar noch zum Leben zu wenig und zum Sterben zu viel Kraft haben, bringen.

Bilhelm Schufter.

— Das hollandische Kaninden. Anleitung zur Buchtung forretter Ausstellungstiere von A. Grunewald. Berlag von Dr. F. Boppe in Leipzig. Breis 60 Bfennig.

Das vorliegende fleine Schriftchen gibt bie Erfahrungen wieber, bie ber Verfasser — ein eifriger Züchter diese Farbenkaninchens — fich innert mehreren Jahren gesammelt hat. Wer Hollanderkaninchen züchtet, der sindet in dem Schristigen manchen guten Wink und er wird die Rasse richtig bezurteilen lernen. Die Kapitel "Die Züchtung der verschiedenen Farbenschläge" und "Die Züchtung der forrekten Zeichnung," sind recht lehrreich und wird warmentlich nur dem häusigen Austrachtel gemannt. In murden die Lüchten namentlich vor dem häufigen Blutwechsel gewarnt. Ja, wurden die Züchter brei oder vier Jahre mit Tieren des gleichen Blutes guchten, es gebe sicherlich weniger fehlerhafte Tiere. Aber die Züchter leiben unter dem Banne des Blutmechsels, welcher die Durchzucht verunmöglicht. Spezialzüchter werden fich bas billige Schriftchen anschaffen muffen. E. B.-C.

Beit mehr empfehlenswert ift bas viel volkstumlichere und bagu — Weit mehr emptehlenswert ist das viel volkstümlichere und dazu noch viel billigere **Illustrirte Jahrbuch der Uaturkunde 1905**, herauszgegeben von Hermann Berdrow, Verlag Karl Prochaska, Wien. Preis nur Mt. 1, 272 Seiten. Es beruft sich im ornithologischen Teil auf die gut bekannten Zeitschriften "Zoologischer Garten" (Frankfurt), "Mitteilungen über die Bogelwelt" (Wien), "Zeitschrift für Oologie und Ornithologie" (Berlin), "Ornithologische Monatsberichte" (Berlin) u. a. Die behandelten Themata beziehen sich auf Nußen und Schaden der Kräben, Leuchtpapillen ber australischen Rrachtsinken Mittweise und Ketragen der Turkeltaube Kräbens ber auftralifden Brachtfinten, Riftweise und Betragen ber Turteltaube, Größens ber australischen Prachtsinken, Nistweise und Betragen der Turteltaube, Größens unterschied und Brutbeihilfe bei Eulenjungen, Krähensprache, Abänderung der Brutgewohnheit der Prandente u. s. w. Richt ganz richtig ist z. das über Ttörche S. 224, direkt falsch das über Kraniche S. 222 Gesagte, unwahrsicheinlich sommt mir auch das "Eichhörnchennest mit Bogelsalle" S. 202 vor, obwohl natürlich seineswegs der herausgeber (ein in weiten Kreisen rühmlichst bekannter Botaniker) für etwelche Lapsus verantwortlich zu machen ist, da er nicht speziell auch Ornithologe ist, um die in den verschiedenen Zeitschriften mitgeteilten Berichte auf ihre Richtigkeit hin prüsen zu können. Von Autoren sind u. a. genannt P. Wemer, Abolf und Karl Müller, Dr. Rades, herluf Winge, H. Oberbeck, W. Schuster, Genr von Schweppenburg, Karl Chun, Dr. Schleh. Auch der übrige zoologische Teil ist sehr lesenswert.

Bilbelm Soufter.

— Ganz besonders wollen wir an dieser Stelle boch auch einmal die Fanna, Comptes-Rendus des Séances (Mitteilungen aus den Sigungen) yauna, Comptes-Kendus des Seances (Wittetlungen aus den Sigungen) des Vereins Luxemburger Naturfreunde erwähnen, die an Güte durchaus etwa den trefslichen "Jahrbüchern des Nassauschen Vereins für Maturkunde in Wiesbaden" gleichkommen. Nedigirt werden sie von dem Zoologen und Ornithologen Dr. Ernst Feltgen. Die Société des Naturalistes Luxembourgeois zählt zirka 350 Mitglieder. Der (10.) Jahrgang von 1900 bringt Bemerkenswertes über Nectria ditissima, Kazen-Mißgeburt, über den Namen Kawschelchen für Eichhörnchen, das Katele des Aales, den Zonder in unseren Listen. Der dicke Federaga nur 1901 (592 S. 1). ben Zander in unseren Fluffen. Der bide Jahrgang von 1901 (522 G.!) bringt Nachrichten über die Banberheuschrede, ben Lugemburger Balbbau, bringt Nachrichten über die Wanderheuschreck, den Luxemburger Walddau, Beiträge zur Schmetterlingskunde des Luxemburger Landes, ornithologische Notizen aus Mersch. Jahrgang 1902: Ueber den Pirol, Schüget die Bögel. Jahrgang 1903: Das Orientirungsvermögen der Inselten und Vögel. Jahrgang 1904 tritt in einer Stärke von 256 Seiten auf; er enthält u. a. eine Beobachtung über den Star, aus der Naturgeschichte des Kuckucks, ein Wort über den Bogelschutz und den wirtschaftlichen Wert einheimischer Bögel. Die letztere Arbeit, ein lichtvoller Vortrag von Dr. Ernst Feltgen, gehalten auf der Herbstigen und des Eigenes Wereims 1904 unter Verwendung von Lichtbildern, ist auch als eigenes Werkigen erschienen. Die fleißigsten und verdientesten Mitarbeiter sind Feltgen, Dr. Edwund Klein, Oberförster Ernst Faber, Prof. Dr. Eugen Visenius, Hubert Müllenberger, Ludwig Blum, Georges Renaudet, Vistor de Ziegler. Es ist zu empfehlen, das köstlich hübsche Jahrbuch der Luzemburger Natursorscher. Jahrbuch ber Lugemburger Naturforscher. Wilhelm Schufter.

Beitschrift für Gologie und Grnithologie und Grnitho-- Beitschrift fur Gologie und Gruithologie und Gruithologische Kundschau, herausgegeben von h. hode und Wilhelm Schuster (Schriftleitung: Berlin C, Prenzlauer Nr. 36). Nr. 4 enthält: Ueber Anas bosca Eier (Goebel, Petersburg); Nucifraga caryocatactes als Brutvogel im Harz (R. Schmidt); Oologisches und Ornithologisches aus ber Mark; Ueber Glaucidium passerinum Eier (Dr. D. Ottosson, Bernamo, Schweben); Zur Jahresversammlung in Hamburg (A. Grunack). An Nr. 5 haben u. a. bie bekannten Ornithologen Herm. Grote, Dr. Weinland, O. le Roi, Hugo Otto mitgearbeitet. Gine fortlaufende "Geldichte ber Ornithologie" und ein Rapitel: "Ornitho-biologische Reuheiten" berichten über die neuesten Forichungsergebnisse unserer Bissenschaft und erhöhen den Bert des Gangen. F. K.

#### Tierärztlicher Sprechsaal.

- herr Pf. in B. Ihr eingesandtes huhn ist ben Folgen einer 3wölf- fingerbarm Entzündung erlegen. Dasselbe ift fehr mager und hat im Magen nichts als feuchte Steinchen. In ben Blindbarmen find eingetrodnete, gelbe Maffen, Die Schleimhaut ift ftart gerötet und in ben Falten übelriechend, wie bei dronifder Darmdiphtheritis bei Tauben.

horgen, den 6. September 1905.

Oth. Schunder, Tierargt.

#### Briefkaften.

- herr A. Sch. in Ragaz. Eine spezielle Broschüre, die sich mit ber Zähmung ber Tauben besaßt, kenne ich nicht. Der gewünschte Zweck ist übrigens leicht zu erreichen, wenn Sie Ihre Tauben stets selbst besorgen und recht ruhig behandeln. Gine regelmäßige Fütterung ju bestimmter Beit, Bers butung jeder raichen Bewegung, bamit die Tauben nicht erschreden und beim Erfassen einer folchen ein beruhigendes Bort tragen viel gur Bahmung berfelben bei. 3ch nehme an, Gie werden feine eigentliche Dreffur beabsichtigen. Dit einigen Sanffamenfornchen, Die fur Tauben ein Lederbiffen find, fann man biefelben leicht an fich gewöhnen. - Das "Bogelhandbuch" von Bilb. Saufter ift jum Breife von Fr. 1.30 in der Buchdruderei Berichthaus, Burich, Expedition ber "Schweizer. Blatter für Ornithologie und Kaninchens jucht", erhaltlich (fiebe Inferat in heutiger Rummer).

Berr R. D. in Brugg. Befolgen Gie meine brieflichen Ratichlage, bann wird ber Durchfall bei den Suhnern ichon verschwinden. Bahricheinlich ft bas Beichfutter fauer geworden, daß ihm einige Ruden jum Opfer ge-

fallen find. Entzug bes Beichfutters für mehrere Tage ober Berabreichung besselben in fleinen Gaben, leicht gefochter Bruchreis, worunter Gie trodenes Spratts Futter mischen tonnen und ein gemischtes Getreibe fügen Sie etwas Maisforn, hafer und Gerfte bei — werden bem llebel schon steuern. Ins Trinkwasser legen Sie abwechselnd ein Stüdchen Gilen- vitriol, bann ein Stück Gidenrinde.

- herr B. E. in Kirchberg. Wenn Ihr harzervogel start mausert, so gebietet es bas eigene Interesse, bag Gie ihn recht vorsichtig verpflegen. Benn 3hr Harzervogel ftart maufert, Babrend biefer Zeit tann ein fleines Berfeben üble Folgen haben. Solange ber Bog I noch Frefluft zeigt und munter ift, bat's feine Gefahr, und wenn er icheinbar mit Borliebe frisches Obst nimmt, so gewähren Sie folches nur ohne Bebenken, benn etwas befferes als Obst können Sie ihm nicht bieten. Mur murbe ich in biefem Fall entweber gar fein Trinkwaffer reichen ober folches nur ein= oder zweimal hinftellen, nach furger Beit aber wieder ent-

— herr G. T. in Bil. In der Maufer befindliches Geflügel paßt nicht in den Ausstellungstäfig. Bei den schwarzen hamburgern find die alten Federn im Glanz und in der Farbe abgestorben, matt und rußigbraun, mahrend die neuen Febern fettig ichwargglangend find oder doch fein follen. Drum fagt man hamburger Schwarzlad, weil bas Gefieber tief fdmargglangend fein foll. Tragt nun ein Tier neben den iconen, neuen Febern noch unschöne, alte und hat ber Sahn feine Sichelfebern, bann burfen Sie nicht auf eine Auszeichnung rechnen, auch wenn ber Stamm schon einmal mit erftem Breis pramirt wurde. - Gie teilen mit, daß Gie Ihre Tiere immer mit grober Hafergrüße füttern, wobei sie "vortrefslich legen" und das Futter "gerne zu sich nehmen". Solange dies der Fall ist, brauchen Sie nicht zu ändern, obsichon Hafergrüße doch wohl ein sehr einseitiges Futter ist.

3ch nehme aber an, ben Tieren seien boch noch andere Stoffe zugänglich.

— Hert J. M. in Wolbusen. Ihr Schreiben hat mich recht gefreut und ich hoffe, Ihre Einlage könne Berwendung finden. Wir wollen sehen.

Ginftweilen beften Dant und Gruß!

herr J. S. W. in Bern. Ihre Zusendung verdante Ihnen gerne und werde ich in nächster Zeit die eingegangenen Antworten verarbeiten. Die Diehrzahl ift Ihrer Ansicht. — Die eingelegten beiden Pflanzen find dahier auch nicht felten und ben Bogelfreunden befannt. - Gruß! E. B.-C.

MIle Korrespondenzen den Cegt betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, It. Burich (Celephon Borgen), ju richten.

### 🧼 Anzeigen. 💥



Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Bonnerslag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

#### Marktbericht.

Bürid. Städtifder Wochenmarkt

vom 1. September 1905.

Es galten: ner Stüd . . Fr. —.11 bis Fr. —.12 Risteneier . ·--.10 Dito, per hundert " 1.50 " 2.80 Euppenhühner. " 2.50 1.80 Hähne 1.50 " 2.40 Junghühner 3.50 3.---Enten 630 6.- " " Banfe " 5.— 5.50 Truthühner . --.70 " —.60 Tauben . --,40 Dalmatiner Berüden Fr.3. -, Kröpfer Fr.4 per Baar. nchen . . Fr. 2.— bis Fr. 2.80 leb. p. ½ kg " —.— " " —.55 Raninchen

## **Ornithologisches** Bu verkaufen.

Vöael Dögel

50 verich. Arten, Rafige, Futter, famie Gold: und Aquarienfifche und Pflangen 2c.

Preislifte berlangen. E. Günter, Lorraine 4 a,

Bern. Bu vertaufen. 1 Flug Diohrentopfe (7 Stud), gute Buchter und Flieger, für Fr. 10. Frang Bacherl, Eppishaufen

bei Erlen, Rt. Thurgau.

3mmermährenben Anfragen entgegen: fommend gebe ich wieder fcone Junghennen, sowie Baldleger, 1905er Frühbrut, in bunts, fperbers, rebhuhnfarbig, weiß, gelb u. ichwarz, ab; gefunde, ftarte, 31/2 bis 4mtl. Tiere, in 3 Mt. legend. Biele Danfichreib. v. 1904 auf Berl. Breis v. Fr. 1.50 an (Spezialf. entipr.). Enten, Ganfe, Erut. und Berlhühner billigft. Schware Disnorta, Ia., à Fr. 2,50 bis Fr. 5. Bereine und Wieberverfäuf. Rab. Kaufe und tausche an Suppenbuhner. Reelle Bebienung 1905: 25 I Ehrenpr. 20. Baul Staehelin, Marau. **-584**-

China - Nachuganen - manuchen.

Gine ber ichonften Bogel-Gattungen, bas ganze Jahr fingend, ju Fr. 8-10, Beibchen Fr. 3 (Anteitung jur Bucht und Pflege gratis), gibt ab -22- Secar Türke, Bafel.

Bu vertaufen: habe noch einige lett jährige

Harzer-Hahme

(vermausert), Stud à Fr. 12 bis Fr. 15 abjugeben. Baumann-Furter, Lengburg.

Bum Bertauf. 4 Stud Goldpaduaner Bühner, 1905er Frühbrut, legend, à Fr. 5. 1 Paar rote

Indianer=Lauben Fr.5. 1 Paar Mustat= finten Fr. 3. 3. Mid, Bifchofszell -701-

Bu verfaufen. Mehrere Baar junge Turteltauben à Fr. 3 per Baar, Rafig gufenden

Frau Baguard, Nibau-Bahnhoiftraße 31, Biel.

offerire 41/2 - 5monatl. ital. Nachner, Baldleger, franto per Rachnahme von Fr. 2. 50 per Stud bei Abnahme von 20 Stud mit Be--115fundheitsichein.

21. Saller, Beg (Bandt.)

### Voqeihaus Hergiswal

liefert die beften eingewöhnten Bierund Singbogel aus freier Boliere, viele eigene Bucht.

Rafige, Refter, Infeftenfdut, ornith. Richer 2c.

### Zu verkaufen.



-666-

6 Raar prima blaue Bagler : Briefer. per Baar Fr. 2, 50.

1 schwarzer prima Brieftäuber Fr. 1.50.

1 blaugenagelte Basler : Brieferin Transportfäfig einsenden. Fr. 1. 50. Mug. Reller, Bronfchhofen b. Wil, Rt. St. Gallen.

B Etud icone, g funde Barger:Ranarien, Beibden, à Fr. 1 per Stud, **-700**samtbaft Fr. 7.

B. Burger, Bertführer, Renglingen, Rt. Bern.

-708 - Bertauf. — Taufc. 8-10 Stud icone harzerweichen,

billig, 1 fünfteiliger Gefangsfaften, wie neu. Tauid an Damenuhr, gut fin-genden harzerhahn, fette Raninchen. Carl Chriften, Bigoltingen, Thurg.

3u verfaufen. 1. 3 indiiche Laufenten, 1904er, für Fr. 15, event. Taufch an Schalenwage, Gartenbant ober Schrotflinte nicht aus: aefchloffen. G. Beiß, Fahrmeid, Dietifon b. 3ch.

Eiter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, schön und sauber. Türl'iches Universalzuter. für fleine Bogel, Rilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Rilo Fr. 1.60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhausen.



Bu bertaufen. 1 rehbrauner und 3 weiße indische Laufenten = Erpel à Fr. 6. Würde 1 junges Angora-Rätchen oder auch 1 Baar in Taufch nehmen.

Frit Suter, Bader, Schnottwyl, Rt. Solothurn.

Ein schöner Flugfäfig mit 3 Kana--524 s Birg, Universitätsftraße 40, Burich.

Wegen leberfüllung gebe billig ab: Briefer, deutsche Schildmovden, Pfautauben (2 Tänber), engl. Dragon und Schaubriefer, alles Ausstellungstiere. 2. Bleg, Binningen.

Diesjährige Frühbruthähne reinweißer Dirorfa, prima Tiere, hat abgusgeben à Fr. 3. -745-

R. Suber, Molferei, Richterswil.

Verkaute Canlare 1903 er Brut, für Fr. 5 I Truthahn, 2 rebbf. Bahne, 1905 er per Ctud, pramirte Abstammung, ober tausche an reine Rasse weiße oder gelbe Mnandottes-hühnchen. Jat. Ragi, Geibenferger, Baretswil, Rt. Zürich.

-693-Bu vertaufen. 1 Singdroffel-Männchen (Wilbfang), flotter Ganger, Fr. 6.

Fried. Schar, Maler, Buttwyl.

Bei Aufragen und Bestellungen auf Grund obiger Juferate wolle mem auf die "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raniudengucht" Erpedition in Burich, geff, Bezug nehmen.

#### Zu verkaufen.

Beflügelhof Dagmerfellen (Fr. Wyder)

offerert fortwährend in tabellos ge-funden, fraftigen Eremplaren prima, bald legende Sühner, sowie Enten und Ganfe,

Prompte, reelle Bedienung.

## Für Kanarienzüchter



Sabe von meinen mit je III. Preis in Bafel 1905 prämirten Ranarien bies: jahrige Junge abzugeben.

Landfanarien, hochgelb, Reinzucht, garant. Mannch., Fr. 8, Beibchen Fr. 2. 50

Cinnamon-Ranarien=Mannchen Fr. 7, Beibchen Fr. 2. Grüne Kanarien-Männchen Fr. 10. Beibchen Fr. 2. Ferner 2 Zebrafinken-Männchen, bies-

jahrige, à Fr. 3. -674-Baffender Taufch an feltene Eroten (Körnerfreffer) nicht ausgeschloffen. Brik Gribi, Birt, Dbergaffe, Biel.

### Bu verkanfen.

1 Baar blaue deutsche Mouchen, Dies: jährig, Fr. 3. 1 Paar weiße Loden:

1 Baar rotgenagelte Brieftauben, furg: ichnabel g, Fr. 5. 1 Raar bunkelblau-genagelte Briefer Fr. 3.

1 einläufige hinterladerflinte (Zenstralz.), Kal. 20, Fr. 22. 1 afte Drusgonerpiftole Fr. 5.

Chr. Coar, Beggiborn, Bern.

#### Sühner-Berkauf.

5 hennen (Italiener und Orpingtons) Fr. 20, 5 Italiener und Expingions) Fr. 20, 5 Italiener Sennen Fr. 20, gute Brüterinnen, schöne Tiere. 1—4 Orpingtons, gelb, 3 Monate alt, Fr. 12. 3.3 Italiener, 3 Monate alt, Fr. 8. 1 Langshan, schwarz, sebr groß, mit 2 sehr schönen, 2 Monate alten Jungen, -682-

1 Baar Saienkaninchen, 4 Monate alt, Fr. 12.

Taufche auch einen Teil gegen fland: rifche Riefen:, Beliers- ober Midder: Kaninden, junge ober ausgewachsene. ober Bogel

3. 21. Morier, Château d'Oex (Waadt).



Bu bertaufen. -732-Gin Grau : Bapagei, fon im Gefieder, fpricht viel und pfeift: "3ch bin der fleine Poftillon". Preis famt Rafig Fr. 70.

Alfred Etter, Zugführer, Oberdorfte, 2 Berisau, Rt. Appengell.

Bu berfaufen.



Weiße Wyandottes, 5 St. junge Hähne von I. präm. Abstammung, dito 4 bis 5 B. junge Brieftauben, mit gefdiloffenem Fußring, Ober,

von I. pram. Abstammung, bei G. Hägler, Bahnhofwirt, Pratteln, Bafelland.

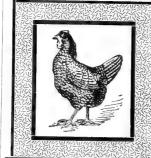
Junger Star jum Anlernen Fr. 3. Junge Dompfaffen, zahm, zum Anlernen, Fr. 4.

Gine Bogelorgel, 5 Stude fpielend. Ostar Türke, Lomenbrau, St. Clara, Bafel.

Bu berfaufen. Gin Baar prima weiße Brieftauben mit 2 Stud diesjährigen Jungen Fr. 8. 21. Rung, Mühle, Männedorf.

# Das Italienerhuhn

als Sport- und Nutzhuhn.



Ein zuverlässiger Wegweiser zur Beurteilung, Züchtung und Pflege aller **Farbenschläge**, sowie zur Er-kennung der **Krankheiten** und deren Heilmittel. - Von E. Beck-Corrodi. Mit vielen Abbildungen und 6 Farbendrucktafeln. – Preis hübsch broschirt Fr. 3. – Zu beziehen bei den Unterzeichneten:

Buchdruckerei Berichthaus, Zürich. E. Beck-Corrodi, Redaktor, Hirzel, Kt. Zürich,

# Vogelfutter Türk'sches

Diplome 1. L	ilaste.
-3-	5 sto. 1 sto
Ranarienfutter, gemischt,	0 300. 1 300
prima	2, 50, 60
Ranarienfutter, extra gut	3 76
Maufer's Singfutter für	<i>5.</i> , <i>1</i> (
Kanarien	1
Dompfaffenfutter, gem.	3.50 20
Diftelfintfutter, gemischt	3.5030
Beifigfutter, gemischt .	3. 50 — 30
Papageifutter, mit Sanf	0.00 —. 50
gemischt .	<b>3.50</b> 30
Papageifutter, ohne Sanf	0.00 30
geniidst	4.50 1
gemijdt	2. 75 —. 60
Eroten: u. Prachtfinten:	2. 15 00
sutter, gemischt	2.7560
Waldbogelfutter, gemischt	4. 50 1
Sanffamen, Ia	2. 25 50
Ranariensamen	3 25 .70
haferternen, fehr weich	2.50 - 55
Rübsamen	3. — 65
Leinsamen	2.75 - 60
Mohn, blauer .	4.50 1.—
Birle, meiße	2. 75 - 60
" Genegal	2.75 - 60
" Dìohair	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
ont a complete de la	2. 75 - 60
	2. 50 55
the state of the s	2.00 . 99
50 Ro Fr 14.—	1 75 40
	5 50 1 90
Weig in vittien	0.50 1.20

Reis, in rulien . . . 2.50 - . 60 Sonnenblumen 3 — -5 50 1.20 Birbelnuffe . . Zahnmais . 1.75 - 40Ameifeneier, Biterreich.,

hochfeit . . . . . . 24 Rusca, 100 (Str. 50 (Sts. — . — 5 8, -Uniberfalfutter, Burder,

egira feine Quit, ieh beliebt, 1 Ro. Fr. 2. — und 2.50 Salatfamen 2.50

Diftelfamen, grauer . fcmarzer 3 50 -

Bfeiffere Rettung, 1 Curton 40 und 70 (5.ta

Pediculin, Flohpulver, Doic 60 Cig. Bel Canto, Sohlrollerheil, Bafet 70 Cts. Gigelbfloden, 100 Gr. Fr. 1. -. Filgnefiden, 1 Db. 4 50. 1 Gt. 40 Cts. Refigen aus Beidengeflecht, I Dupend

Fr. 2, 1 Gt. 20 ists. Ossa Sepia, p. Etild 10-25 ists Cocos: und Agavefafern, 1 Bafet 40 Gts Charpie, 1 Batet 30 Cts.

Maizena-Gierbisquit, 1 Dut. Fr. 1.60 1 Stück 15 Cis. Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe

Fr. 2

Emil Mauser, Samenhandl., Gemulebrude, Burid.

#### Mehrfach prämirt!

Durch viele Unerfennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausge: jeichnet; bas bemährtefte Futter für alle inländischen und ausländischen insetten: freffenden Bögel:

Brima Qualität . . . &r. 2. 40. . " 2. —. Gute Mittelforte Für Droffeln, Staren. bergl. " 1. 60. Ameifeneier, I. Qual., durre "

#### Frische Ameiseneier, per Liter Fr. 1. 50.

### Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Türte, Bafel.



Zu verkaufen. -23-Infolge lleberfullung ver-faufe eine Bartie gefunde, fraftige, fleißig ftubirende

### Harzer-Junghähne,

Stud à Fr. 5-7, Weibchen Ctud Fr. 1.

Baumann Furter, harzerzüchterei, Lenzburg.

er größere altere Boliere für Garten, fomie Buchttäfig, einzeln und mehrteilig, einige Papagei-Räfige à Fr. 5-10 und Fr. 20 2c. wünicht, wende sich an das Bogelhaus Bergiswil. Much Tausch! Fangnet für Boliere.

Vertauf. - Taufch.

1. 10 rebhubnfarbige Staliener, O4er, Eltern nadmeisbar filb. Debaille, per Stud Fr. 3. 20, sowie 10 Stud 04er Italienerhühner zu Fr. 2.80 per St., 1 diesjähriger Harzerhahn, prima Sanger zu Fr. 8, 1 Marberfalle zu Fr. 4, 2 Fuchsfallen (Tellereilen) zu Fr. 5. Eausch an Alles, nur feine Bunde.

od. Wartmann, Durnten, Rt. Zürich.

Bertaufe weil übergahlig: 1.1 w. Embener Ganie, 1905 er Märg. Brut, Brachtstiere, Ganter von Rabutsti Würzburg, Gans nachweislich

bireft von Emben importirt, für Fr. 40. Seinrich Sinrichs, Et. Fiben, -623= Rt. St. Gallen.

Berfaufe eine Familie von 8 Stud ber ichonften Schleiereulen, per Stud à Fr. 6. An Zahlung nehme eine gut= erhaltene Jagotaiche ober Rudfad.

Rarl 3mhof, auf Gfteig, Riggisberg.

### Bu verkaufen:

30 Baar Landkanarien, Paar Fr. 5. Umazonen Bapagei, einige Borte rechend, Fr. 45. 1 fl. Gelbhaubeforechend, Fr. 45. 1 fl. Gelbhaubes Kakadu, fehr zahm, einige Worte ipredend, Fr. 35. 1 weißes Zwergs huhn Fr. 6. (H 13517 L) 697 - X. Büeft, Maupas, Laufanne.

### Zunge Sühner,

größte, bald legenbe, von fruheften Bruten, ebenfo auch fpatere Bruten, in gesunden, ertragreichsten Lieren, em= pfiehlt zu billigften Breifen Beinemanns Geflügelhof, Dubendorf, Rt. Zürich.

Bu bertaufen.

Ein Baar schwarze Indianer, ff., in Cham mit I. Breis prämirt. In Tausch nehme prima Elftertummler. 4. 4 Sams burger Goldsprenkel, Aprilbrut, Eltern mit II. Preis prämirt, prima. In Tausch nehme diesjährige Minorka od. belle Brahma. Gefl. Offerten nimmt entgegen

&. Erb, jum Connenberg, Erlenbach **-**733⋅ (Zürich).

### Verkauf. >< Causch.



1 Paar weiße dinefische Mörchen Fr. 5. 1 Baar Rotidilbmon:

chen Fr. 5. 1 Baar rotgemonchte Berüden fr. 5.

1 Baar rote Pfaffen Fr. 5. 1 Paar rote Calotten Fr. 5. 1 Paar Mohrenfopfe Fr. 3.

Friedrich Grob, Frohngartenstraße, 695- St. Gallen.

Berkauf oder Taufch an Alles.

Eine ganz weiße, italienische Riesens gans, prima Zuchttier, Fr. 15, einige junge Gänse & Fr. 5—6, Schlachtrasses. Kaninchen von Fr. 1.50 bis 6. -711-Th. Löhrer=Meifter, Mörschwil, St. Gall.

### du verkaufen.

Gin Flug prima biesjährige Brief-tauben, importirter Abstammung, ber Stud à Fr. 1. Eltern fiber 100 km. trainirt. Beim eidgen, Bettflug 1904 Diplom I. Rlaffe. -655-

Friedr. Brader Meffer, Berzogenbuchfee.

1.2 hamb.=Silberfprentel,1. Preis, Fr. 30. " Golofprenkel, 2. " " 18. 1.21.2 1.1 Bantam, schwarz, 3. 1 Blymouth-Rocks-Sahn, 1904er, Fr. 8. Mehrere Junge von diefen Raffen.

2 Leghorn=Gahne, weiß, April= und Maibrut. Alle biefe Tiere find prima. 21. Mathys, Tramelan.

### Brieftauben.



Bertaufe einige Paare ob. auch einzelne Etude ichone diesjähr. Brief= tauben und ein ichones

ichwarzes Paar lettjährige. Alle von imsport., 600-800 km geflog. Abstammung. G. Ueberfar, Thörigen

bei Bergogenbuchiee.

Bu verfaufen. 2 Starhalstäuber à Fr. 2. Kaufe 1 Blauweißschwanztäuber und 1 blau:

gedachte Feldtäubin. MIb. Gut-Lips, Obfelben, Rt. Burich.

1 Paar Tauben, ichwarz mit weißen Strichen, weißem Schwang, weißem Ropf, fpig. Saube, fauber gezeichnet, Fr. 6. Ginige Baare blaue Brieftauben à Fr. 3.50. Einige Paare schwarze Briefstauben à Fr. 3.50.

Emil Dudli, Musläufer, Uzwyl.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle wun auf bie ,Schweiz. Blatter für Ornithologie und Raninchengucht", Expedition in Burich, geff. Bezug nehmen.

**-710-**



und Kanindzenzucht.

🛶 Organ der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nützlicher Bogel und ber "Ornits"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Pragg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Fischenhal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Jallau, Horgen, Hutwil (ornith. und synolog. Berein), Kincherg (Toggenburg), Konslängen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben-Club), Lichtensteig, Meilen, Mels ("Züchterverein für Rutzassengestügel"), Mondon, Kapperswyl, Komanshorn. Stäfa, Sursee, Tallat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülftingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Mirgel, Af. Bürich (Telephon horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaug ber Schweiz ober bei Franto-Ginsendung bes Betrages an die Expedition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für das halbe Jahr Fr. 2. 25, für das Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf den Bostamtern des Austandes können biese Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Die Gans. — Arbeit und Arbeitsgebiete der Brieftaube. (Fortsetaung). — Die Mauser der Kanarien. (Fortsetaung.) — Zur Filterung des Jako. — Brämirung der Schlachtzuchtlere. — Ein wichtiges Mittel zum Gedeihen der Kaninchen. — Gin Besuch in Gestligelhof des Herrn A. Markwalder in Dietikon b. Zürich. — Bedorstehende Ausstellungen. — Verschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Briefkasten. — Anzeigen.

ner Rachdrud nur bei Duellenangabe geftattet.

Die Gans.

Bon 3. Ang. Bachler.

ie verschiedenen Arten von Wildgansen, z. B. die Schwans, die Marzs oder Graugans, die Saats, die Bläßgans, die weißswangige, die Ringels, die Rothalsgans 2c. nisten im nördlichen Deutschland in ausgedehnten Brüchen, in Süddeutschland und in der Schweizerschen sie nur auf dem Striche, wenn ste im Herbste nach wärmeren Gegenden wandern und als Vorboten des nahenden Winters kurze Zeit an den offenen Gewässern und auf Saatselbern verweilen, wo sie sich äußerst schen und vorsichtig zeigen. Die Seltenheit und Größe des Wildes, das weiche Gesieder und das delikate Wildbret des jungen Vogels locken immer wieder aufs neue den Jäger an.

Unsere Hausgans stammt bekanntlich von der Graugans ab und ist schon in alten Zeiten heimisch geworden; Griechen und Kömer rühmen sie, geben Anweisung für ihre Züchtung und beschreiben die Zucht- und Wastanstalten.

Die Gansezucht kann zwar fern von fließenben und stehenben Gewässern betrieben werben, ist aber boch in der Nähe von Wasser, der besseren Weide wegen, gedeihlicher, wie schon daraus erhellt, daß die größten und besten Schläge aus der Nähe der Seeküsten und größeren Süßgewässer stammen. Die Gansezucht wird in manchen Gegenden Deutschlands hauptsächlich der Federn wegen betrieben, in anderen spiesen Fleisch-, Leber= und Fettgewinn die Hauptrolle. Die Hauptnahrung besteht in allerlei kurzen Gräsern, in Blättern und Stengeln der verschiedenen Krautpflanzen; von Körnern ziehen die Gänse Haser allen anberen vor, dann folgt Gerste; auch Runkeln, Möhren und ähnliche Wurzelfrüchte froffen sie gern; diese follen besond ra auf die Fleischs bildung wurken. Reines Wasser ift ihnen unerläßlich und trinken sie viel.

Die Ganse erreichen ein sehr hohes Alter und bleiben sehr lange fruchtbar. Manche von ihnen werden erst im zweiten Jahre fruchtbar; die Begattung wird gern auf dem Wasser vollzogen und man behauptet, daß die Eier in die ein Falle mehr befruchtet sind. Für eine träftige Nachzucht eignen sich zwei= dis dreisährige Ganter am besten; die Ganse können gut älter sein, doch nicht über zehn Jahre hinauß; einem Ganter sollte man nicht mehr als vier dis sünf Ganse zuteilen.

Die Ganfe legen bei uns oft im Februar, meiftens beginnen fie aber erft im Marz bamit.

Jüngere Gänse legen sechs bis acht, ältere zehn bis zwanzig und noch mehr Gier, wenn man ihnen biese wegnimmt; die Toulouserrasse soll die fruchtbarste sein, doch machen die Emdener jährlich zwei Bruten, wenn man ihnen die Gier nimmt. Solche werden regelmäßig einen Tag um den andern gelegt, selten einmal an zwei solgenden Tagen; frisch gelegte Gier wiegen 160 bis 250 Gramm, wovon 22 bis 35 Gramm auf die Schale kommen. Gewöhnlich legt man zehn dis zwölf Gier der brutlustigen Gans unter, welche sehr ruhig und geduldig ihre 28 bis 30 Tage absit. In den ersten Tagen hält man die jungen Gänschen an einem trockenen, warmen Orte und reicht ihnen als erstes Futter Brotkrumen mit kleingehackten Brennessell ihnen als erstes Futtern vermengt; am dritten Tage gibt man Quark, Weizens oder Gerstenschrot darunter, später gekochte, zerkleinerte Kartossell, gestoßene Rüben mit Nesseln und erst nach etwa vier Wochen dars man gequellten Hafer vorsehen.

Bevor man die Gänse zur eigentlichen Mast einstellt, hat man für möglichst großen Fleischansatz zu sorgen, banach gibt man den Tieren in Milch gekochtes Maismehl nebst Körnerfrucht und in etwa vier Wochen ist die Mast beendet. Das Stopsen mit Nubeln halte ich für Tierquälerei.

Eines besonderen Ruses erfreut sich die Emdener Gans; rein weiß im Gesieder, mit dunkelsteischfardigem Schnabel, hellblauer Jris und tief orangesarbenen Beinen; ihre Haltung ist eine sehr aufrechte, der Rumpf fleischig und kompakt, derselbe berührt bei fetten Tieren sast den Boden. Die Emdener Gans wird sehr schwer; Santer bis zu 15 Kilo, Gänse die 25 Pfund. Für die Nachzucht wählt man inzbessen nur Tiere von etwa 20 Pfund.

Ein weiterer Schlag sind die Toulouser-Gänse, welche als die fruchtbarsten gelten, sie haben keine so aufrechte Haltung wie die vorherzgehenden, doch eine womöglich noch kompaktere Figur; die Färbung hat große Aehnlichkeit mit der Märzgans: Die Oberteile sind dunkelgrau, nach dem Rücken zu heller, Flügel, Brust und Unterleid sind hellgrau, nach dem Aster hin allmälig in Weiß übergehend; der Schnabel ist bräunlich fleischfarben, die Beine tief orangegelb, das Gewicht kommt

bem ber Embener fast gleich.

Alsbann erwähne ich noch die pommersche Gans, meistenteils ganz weiß ober weiß mit grauem Scheitel, weiß und grau gescheckt, selten ganz grau. Nur durch ihre größere Gestalt und Schwere unterscheiden sie sich von den deutschen Landgansen; unter ihnen gelten als die besten solche von Neupommern.

Der italienischen Riesengans geht es wie allen Riesentieren, man will nicht recht baran glauben; ihr Normalgewicht im gemästeten Zustande beträgt nur sechs bis acht Kilogramm und ihre Fruchtbarkeit

wird auch von vielen anderen Schlägen erreicht.

Die Lockengans ift eine Barietat, beren Febern gewöhnlich weiß und gekraufelt sind; bies macht einen eigentumlichen, aber nicht sehr ansprechenden Anblick, ba das Aussehen bem ber Strupphühner ahnlich ift.

Das Rupfen ber Ganse wurbe schon in manchem Zeitungsartikel vom Gesichtspunkte ber Menschlichkeit, sowie bes wirtschaftlichen Rugens aus verurteilt. Diefer Tabel hat nach beiben Seiten seine Berechtigung, einerseits, wenn bie handlung ichonungslos und plump ausgeführt wirb und anderseits fich häufig wiederholt. Wenn ben Tieren Sals, Bruft und Bauch gang entblößt werben, fo halte ich bas fur Tierqualerei und wirtschaftlich gang verkehrt, bie Tiere leiben ju ftart, und bei kaltem und regnerischem Better werben fie verfummern und frankeln, ja vielleicht geht ein Teil verloren. Balbamus berichtet, daß in manchen Gegenben bie Ganfe sechsmal im Sahre gerupft werben; ein folches bedauernswertes Geschöpf kommt ja gar nicht zu sich selbst, namentlich wenn bas Rupfen von recht plumpen Fauften ausgeführt wird, benen es gar nicht barauf ankommt, ganze Lappen Fleisch herauszureißen. Rein Bunber, menn bie Nachkommen fo mighanbelter Tiere von Gefchlecht zu Gefchlecht fleiner und ichmacher werben. Geschieht bas Rupfen bagegen mit großer Behutsamkeit und Schonung vor Beginn ber Mauferzeit, bann sehen die Ganse, die "gepfludt" sind, nicht wesentlich anders aus als vorher. In Pommern kennt man das Rupfen ber Ganse bei lebendigem Leibe nicht. Bekanntlich zeichnen fich biefelben burch Große und Schwere aus und mag bie Borzuglichkeit ber pommerichen Ganfebrufte jum großen Teil auch barauf gurudzuführen fein. Die zur Bucht bestimmten Ganfe follten vom Rupfen verschont bleiben und follte basfelbe fich überall nur auf die Zeit ber beginnenden Maufer beschränken, wo ben Tieren bie Febern behutsam abgenommen werben, bie fonft verloren gehen murben.

Durch angestellte Bersuche hat man erfahren, daß Ganse bei gleichem Futter, welche im ersten Lebensjahre nicht gerupft wurden, beim Schlachten ein Mehrgewicht von zwei Pfund hatten im ungefähren Werte von Fr. 1.75, dabei sind durch Nichtrupfen 120 Gramm im Werte von Fr. 1.35 verloren gegangen. Rechnet man zu bemselben den allfälligen Wenigerverbrauch von Futter, der nicht in Abrede gestellt werden kann, so kann man ebenfalls nur anraten, die Ganse nicht zu früh,

nicht etwa im ersten Lebensjahre zu rupfen.



#### Arbeit und Arbeitsgebiete der Brieftanbe.

Bon Rarl Berger.

(Fortfetung.)

Frühe wurde beshalb schon die Einrichtung geschaffen, daß der Bogel den Schlüffel gleich mit sich trug, d. h. er transportirte die gesichriebene Nachricht. Daß dabei auf möglichst leichte Belastung zuerst, auch der Zeit nach (in der Entwicklung dieser Brieftauben-Ausrüftung)

Rudficht genommen murbe, ist naheliegend. Möglichft leichtes Papier in möglichst kleiner Fläche wird babei verwendet. Da tonnen gange Sabe, Berichte niebergeschrieben werben. Aber fo forgfältig babei bie menfoliche hand auch verfuhr, um in tleinfter Schrift möglichft viel auf engen Raum zu bringen, es genügte biefes Borgeben ben Anforderungen bes Bertehrs nicht. Go geschriebene lange Berichte murben mit Silfe ber Photographie auf kleinere Flächen gebracht, mikrophotographirt. So mar es 1871 bei ben burch Brieftauben in bas belagerte Baris beförberten Depeschen möglich, einer einzigen Taube nicht weniger als 70,000 Worte mitzugeben. Man mare bei bieser Zahl versucht, ben Musbrud "aufzuburben" ftatt "mitzugeben" zu gebrauchen, wenn nicht bekannt mare, bag biefe Dtaffe von Worten auf einem einzigen Papier= blatten von 43 cm Lange und 3,2 cm Breite Plat gehabt hatte: Auf einem folchen Blättchen maren 3500 Depeschen zu je 20 Worten. In England schreitet man seit Dezennien jedoch auch zu hoherer Be= laftung ber Tauben. Fur Journale bestimmte Berichte tragt ber Berichterstatter auf leichtes Papier und übergibt es bem Botenvogel. Go foll man benn bem Tierchen bis 20 Gramm auflaben. Ja, jum Eransporte von Zeitungsausschnitten verwendet man es und ging auch ba bis zum Gewichte von 3/4 Ungen. Es ift begreiflich, bag eine Taube mit folder Burbe feine weiten Streden gurudzulegen vermag. Im letitgenannten Falle handelt es sich um mehrere Weilen, auf welcher Linie die Tauben eine regelrechte Zeitungspost zu besorgen haben. Und für alle journalistischen Funktionen beträgt ihr Weg in ber Regel nur etwa zehn englische Meilen, selten mehr als zwanzig. Uebrigens follen in Subafrika Tauben auch bazu verwendet worden sein, Diamanten von den Felbern in Transvaal nach ber Raptolonie zu schmuggeln. 3m gewöhnlichen Berfehr ftellt man bas Gewicht ber Belaftung einer Taube auf 1/2 bis ein Gramm.

Zuweilen können mehrere ber gezeichneten Arten ber Depeschenbeförderung durch Brieftauben bei ben nämlichen Auftraggebern angewendet werden, die Mitgabe eines Schriftstückes, eine Körperveränderung
oder die Taube selber, je nach der Zeit, welche zur Disponirung derselben für die Abreise übrig bleidt. So verwendete man in dem gegen Abestinnien hin operirenden italienischen Korps von Massauch für weniger
wichtigere, durch Tauben von den Patrouillen auszusendende Botschaften
bei schönem Wetter nur kleine Papierblättigen, die man an den Schwanz
bes Bogels band. Dies erforderte nicht viel Zeit. Und war ein
kleines Streisforps in Gesahr oder vom Feinde attackirt, so ließ man
die Vögel kurzweg sliegen, indem man ihnen einsach einige Schwanzsedern ausriß. Auf diese Weise gezeichnete Tauben in der Station
anlangend, gaben wenigstens die eine beutliche Nachricht, daß die Kolonne angegriffen sei.

Um die einer Taube mitgegebene Depesche zu schüken, steckt man sie in eine Feberspule ober wickelt sie in ein feines Gummiblatt. In neuerer Zeit hat man auch Aluminiumröhrchen zur Anwendung gebracht. Diese Behälter kommen in der Regel unter und an den Kiel einer Schwanzseder, durch einen wachsgetränkten Seidensaden festgehalten. Doch auch die Befestigung eines Briefstückes an dem Hals, vielmehr jedoch diesenige an den Beinen, ist schon angewandt worden. Letzteres war schon im Brieftaubendienst der alten Kömer der Fall und wird heute noch in England bei journalistischen Transporten benutzt.

Rückt die entsandte Taube in ihrem Bestimmungsschlage an, so handelt es sich natürlich auch darum, daß sie gleich bemerkt und gefaßt werden kann. Letteres geschieht dadurch, daß ste ihre Behausung nach dem Eintritt sofort verschließt; ersterer Aufgabe wird nachgekommen, indem ihre Ankunft durch oft sinnreichen Mechanismus angekundigt wird, d. h. sie selbst tut dies, indem sie beim Eintreten eine unauffällige Borrichtung passiren muß, die eine elektrische Klingel in Bewegung sett, ein Fähnchen zur Höhe schnellt u. s. w.

Die wandernde Taube hat bei ihrem Fluge mannigfache Hindernisse zu bewältigen, oder aber, sie bewältigt sie nicht. So kam es, daß von den 354 Briestauben, die man 1871 von verschiedenen Orten Frankreichs und Englands gegen Paris fliegen ließ, kaum 100 in der Stadt eintrasen, während andere den Flug allerdings zwei= und sogar dreimal unternahmen. Von 2½ Millionen aufgegebener Depeschen gelangten auf diese Weise nur 52 Serien an ihren Bestimmungsort. Auch sonst weiß man, wie viele der nüglichen Luftbriesträger ihre Tour nicht zu Ende zu sühren imstande sind. Ihre hauptsächlichsten Hindernisse subrichtung hat man diese, nicht immer mit Erfolg, zu überwinden gessucht. Andere Feinde sind die Raubvögel. Sie kapern den friedlichen Boten aus dem Reiche der Lüste als leckere Beute weg, und die

Depefche, die er tragt, ift verloren. Man hat, nach ber Empfehlung mancher Reisenber, eine dinefische Ginrichtung ju ihrem Schute gu aboptiren versucht: Man befestigte fogenannte Taubenpfeifen, welche bie Chinefen in allen Stärken seit alter Zeit benutten, in ihrem Gefieber. Durch ben scharfen Flug ber Taube werben Tone aus ihnen hervor= gebracht, die ben rauberischen Falten schrecken sollen. Dan hat bie Taube zu gleichem Zwede mit Glodchen behangt. Man hat ihr Gefieber mit stark riechenden Substanzen versehen; man hat ihr lange Bapier= und Leinenstreifen angehängt. Aber alle diese Mittel erwiesen sich als unzulänglich; der Raubvogel fing seine Opfer doch ab. Ent= weber mochte er fich an bie Ungefährlichkeit ber Schreckmittel gewöhnen ober fle mirkten nicht fraftig genug, ober zu spat, wie bies bei bem riechenden Abmehrmittel ber Fall fein mußte. Denn hoch aus ber Luft herab kann ber Falke ben Geruch nicht mahrnehmen, und ift er einmal im Stofe, so halt ihn nichts mehr auf: Die Taube wird geschlagen, vielleicht nur nicht gefressen. Der erfolgreichste Schut wird noch auf bem Gebiete bes Abschuffes ber Raubvogel erzielt; find fie bezimirt, fo ift auch bie Brieftaube beffer baran. Deren Beschützer fanben es baber am Plate, die Lichtung ber Reihen ihrer Berfolger nach Rraften gu unterftugen. Schon 1884 murbe von ber beutschen Regierung fur jeben Raubvogel, ber auf Brieftauben Jago macht und von Forftbebienten erlegt worben mar, eine Pramie ausgesett. 1899 fette ber Berband beutscher Brieftaubenliebhaber-Bereine eine Bramie von 2000 Mark für ben Abichuß von Wanderfalken, Suhnerhabichten und Sperberweibchen feft. Und fo mare noch eine Menge von bezüglichen Berfügungen von Seite staatlicher und privater Interessenten anzuführen. — Aber noch einen weiteren Feind hat bie Brieftaube gu fürchten, ben Menschen selbst. Sonntagsjäger und andere Schützen geben ihr unbe-bachter Beise bas totliche Blei für ihre Dienste. In Deutschland wird ein folder Frevler ftrenge beftraft; benn Brieftauben fteben ba unter besonderem und ftrengem staatlichen Schute. 1897 murbe gu Sagan ein Mann, welcher eine Brieftaube geschoffen hatte, zu fechs Bochen Gefängnis verurteilt.

Hinwieber liegt es auch im Interesse bes Menschen, bes Staates, eine Brieftaube zu erlangen, wegzusangen, zu vernichten; benn im Kriegssfalle kann eine seinbliche Brieftaube vielen Schaben stiften, und das Blei, das sie durchschäft ober die Hand, welche sie faßt, haben ebenso gute Dienste geleistet, als wenn sie einem Spion, einer Stafette gegensüber gewirkt hätten. Aber gerade das ift auch ein Borteil im Wesen ber Brieftaube, daß sie ihren Botenslug direkt, ohne Abstecher und lange Aufenthalte, des Futtererwerbes halber, unternimmt. Und eine Soldatenstugel erreicht ihren kleinen Körper auch nicht leicht Das geeignetste Mittel, sie zu erlangen, wären Jagdfalten, die aber wegen der schwierigen Dressur zu diesem Spezialzwecke noch nicht oft verwendet worden sind.

Wie wir sehen, mussen eben Fluggewandtheit und Erfahrung ber Brieftaube die Netter sein, auf die sie sich am meisten verlassen kann. Damit jedoch eine übergebene Depesche trot der möglichen Zwischenfälle an ihren Bestimmungsort gelange, wird sie in mehreren Exemplaren ausgefertigt und ebenso vielen Tauben angehängt. Fünf dis zehn dieser besiederten Boten werden in einer deutschen Festung in der Negel sur eine einzelne Botschaft verwendet.

Nach bieser Beleuchtung der Brieftaube als geeigneter Flieger, zuverlässiger Bote, der Besestigung und Bepackung ihrer "Brieftasche",
ihrer Feinde, müßte eigentlich auch vom Lohne die Rede sein, der ihr,
wie jedem "Briefträger", wie jedem nühlichen Arbeiter, gebührt. Nun,
das Tier hat keine solchen Ansprüche zu machen, denkt der Herr der Schöpfung; ein genügendes Futter und geeignete Pflege sind noch das
non plus ultra aller menschlichen Guttätigkeit dem Tiere gegenüber,
wozu oftmals von Seite guter Menschen noch eine liebevolle Zuneigung
kommt. Die Brieftaube erduldet dafür ein lebermaß von Ermüdung,
setz sich dem Blei des Jägers, der Kralle des Raubvogels aus; sie leistet dem Menschen größere Dienste, als er ihr bezahlen kann. Doch,
folgen wir ihr nun auf das Feld ihrer Wirksamkeit, erst auf dasjenige im Dienste des Kriegers, des Staates. (Fortsehung folgt.)





#### Die Maufer der Kanarien.

(Fortfetung.)

Jeber aufmerksame Züchter ober Liebhaber ber Kanarien wird aber nicht erst mit dem Beginn der Mauser, sondern schon lange vorher seine Pflege darnach eingerichtet haben, daß die Bögel gesund und möglichst kräftig in die Mauser kommen. Bei Nachlässigkeiten in diesem Sinne werden gewöhnlich eine entsprechend große Anzahl Bögel durch den Federwechsel stark mitgenommen, sei es, daß die Bögel rasch die alten Federn abwerfen und stellenweise nacht dastehen oder die Neubildung der Federn lange auf sich warten läßt. In diesem wie in jenem Fall treten leicht Erkältungen ein, die zuweilen verhängnisvoll werden und dies sucht eben der vorsichtige Züchter zu verhüten. Er wird also während der Sommerszeit durch kräftige Fütterung und ansgemessen Pflege die Bögel widerstandsstähig zu machen suchen, damit die Mauser möglichst wenig Opfer fordere.

Der Beginn ber Mauser ist nicht bei allen Kanarien zu gleicher Zeit; biese ist verschieben bei ben Kanarienrassen und verschieben bei ben einzelnen Individuen der nämlichen Rasse. Bei kräftigen Bögeln tritt sie später ein als bei solchen, die in der Hede stark in Anspruch genommen wurden und badurch etwas geschwächt sind. Diese Wahrenehmung gibt eben dem Züchter das Mittel in die Hand, es so einzurichten, daß nicht alle alten Hähne gleichzeitig mausern resp. nicht alle Sänger zur gleichen Zeit schweigen. Hähne, die gar nicht in der Hede waren, werden vielleicht noch auf dem Gesang sein, wenn die Zuchthähne vermausert haben und ihren Gesang wieder ausnehmen. Welcher Borteil daraus folgert, wird jeder Züchter ermessen können.

Die ersten Anzeichen ber Mauser sind die ausfallenden kleinen Feberchen am Hals und dem Kopf, an deren Stelle rasch die frisch hervorbrechenden Kiele der neuen Feberchen treten. Dann erneuern sich bald da, bald dort die Federn, die Schwingen und Schwanzsedern fallen aus und es brechen die neuen einzeln hervor, dis der Vogel endlich im neuen Kleide prangt. Vom Beginn dis zum Ende der Mauser verzgehen aber wenigstens sechs Wochen und in dieser Zeit kann so manches dazwischen kommen, was dem Züchter Sorge macht. Es gibt Vögel, die sehr rasch mausern, denen viele der alten Federn gleichzeitig ausfallen, noch ehe sich die neuen gebildet haben und die am Körper nackte Stellen zeigen. Im allgemeinen sieht dies der Züchter nicht gerne, weil ein stellenweise nackter Vogel sich viel leichter erkältet als ein anderer, und die Neubildung der Federn ihn sehr abschwächt. Nur überaus kräftige Vögel tragen keinen Nachteil davon.

Die Anforberungen, welche die Mauser an die Bögel stellt, bringen es mit sich, daß die Lebhaftigkeit und die Gesangslust der Bögel nach= läßt; sie werden ruhiger, springen weniger umber und zeigen sich müde. Hin und wieder läßt ein kräftiger Bogel seine Stimme hören, er singt einen Teil seines Liedes; doch kommt dies nicht gar häusig vor und noch seltener kann ein Züchter oder Liebhaber mitteilen, einer seiner Hähne habe trotz der Mauser jeden Tag gesungen, was zwar auch schon gemeldet wurde. Wit solchen Ausnahmen brauchen wir uns das hier nicht zu beschäftigen. Es ist auch nicht nötig, daß ein Bogel während der Mauser singt; wenn er nur vorher gut gesungen hat und nachber nicht zu lange darauf warten läßt, so ist ihm die Ruhe wähzend der Mauser wohl zu gönnen. Wenn der Bogel sein Gesteder glatt anliegend trägt und noch die normale Freßlust zeigt, ist keine Gesahr für benselben vorhanden und es genügt, wenn ihm die gewöhnliche Kütterung und Pstege zuteil wird.

Bei ben Gesangskanarien fällt ber Feberwechsel gerabe in die Ausbildungszeit und da begehen manche Züchter ben Fehler, daß sie die Gesangsausbildung ber Mauser voranstellen. Sie halten die Bögel in den gleichen Käsigen und unter den nämlichen Berhältnissen, wie es die Ausbildung ersordert. Solange die Bögel sich in der Mauser befinden, steht die Gesangsausdildung still. Die jungen Hähne mausern zwar ganz gut in den Gimpelbauern, weil sie nur die kleinen Federn wechseln, sie wurden aber schneller mausern, wenn sie im Flugkäsig bleiben könnten. Bewegung erleichtert die Mauser und reichlich Luft und Licht ist unersläßlich. Wenn aber Zuchthähne und Borsänger in Einzelkäsigen geshalten und in Gesangskästen gesetalt werden, sind sie in letzteren wohl

vor Zugluft und Erkaltung geschütt, aber fie entbehren die notwendigsten Teile zu ihrem Wohlbefinden. Es ift beshalb bringend zu empfehlen, bie älteren Sahne in offenen Rafigen maufern zu laffen und wenn irgend möglich, etwas Fluggelegenheit zu gestatten. Die Bögel werden babei leichter und schneller burch die Maufer kommen und viel eher wieder als Vorfänger verwendbar fein. (Schluß solgt.)



#### Bur Fütterung des Jako.

Die Graupapageien ober Jakos sind sehr beliebte Bogel, weil fie sich 3u angenehmen Zimmergenossen und wertvollen Sprechern entswickeln können. Die Zahl ihrer Gönner wurde sich aber bebeutend vergrößern, wenn nicht so viele ber frisch eingeführten Bögel ein früh: zeitiges Enbe fanden. Durch die regelmäßige Ginfuhr größerer Boften biefer Bogel sind die Preise erheblich gesunken, so daß jest zu ver= hältnismäßig niederem Preise robe, b. h. noch nicht eingewöhnte Graupapageien erhaltlich find. Diese nieberen Breife find häufig die Urfache, baß Anfanger in ber Liebhaberei fich einen folden Bogel erwerben, ohne über beffen Rahrungsbedurfniffe orientirt zu fein. Die Gingewöhnung der Bogel erfordert aber ein gemiffes Dag von Kenntniffen; benn bie veranderte Lebensweise bei ber Ueberfahrt, die gebotene Rahrung, die Aufregung und noch manches andere haben ben Körper geschwächt und hinfällig gemacht, und da bebarf es nur eines kleinen Anftoges, fo bricht eine Krankheit herein, welcher ber Bogel zum Opfer fallt. Dies ift gerade bei ben Graupapageien ber Fall, von benen mahricheinlich über die Salfte vor der Eingewöhnung, b. h. noch ehe fle aktlimatisirt und futterfest geworden sind, ein frugzeitiges Ende finden.

Die Urfachen dieser hinfälligkeit liegen in der Verabreichung von ungeeigneter Nahrung. Freilich, waren bie Bogel gefund und fraftig, fo murben folche Diatfehler nicht fo verhangnisvoll wirken, weil fie aber geschmächt und oft mit einer Rrankheit, hauptfächlich ber Sepfis, Blutzerfetzung, behaftet find, genügen folch fleine Ursachen, um ben Tob bes Graupapageien berbeizuführen. Da ift es eben boppelt geboten, bie Fütterungsergebniffe anderer Papageienpfleger zu beachten und bie richtige Nuganwendung zu machen.

Es ift eine feststehende Regel, bag ichroffer Futterwechsel bei jedem Bogel vermieden werben soll. Deshalb wird sich ber Käufer eines Bogels immer beim Berkäufer erkundigen, wie jener bisher gefüttert wurde und in Zukunft zu verpflegen sei. Und wenn die erhaltene Auskunft sich mit ben bisherigen Erfahrungen nicht bedten und eine andere Fütterung ratfam fein follte, fo foll ber Uebergang ein gang all= mählicher werben, bamit feine nachteiligen Folgen baraus entstehen. Bei bem Granpapagei find mehrere folche Uebergange notig, weil er burch verschiedene Sante geht. Die Bogel merben entweber taum halbflugge ben Reftern entnommen und aufgepäppelt, ober furz nach bem Musfliegen gefangen und an ein Erfatfutter gewöhnt, bann auf bie Schiffe gebracht und mit Sanffamen ernährt, aber fein Trinfmaffer gegeben, bort unter ben ungunftigften Berhaltniffen mehrere Bochen eng gu= fammengepfercht, wobei viele Berlufte entstehen und bie leberlebenben gewöhnlich ichon ben Tobestein in sich tragen; von dort tommen sie in bie Sande ber Auffaufer und Sandler, welche bie unzweckmäßig behandelten Bogel übernehmen, in zuweilen ebenfo ungeeigneter Beije weiterfüttern und burch billige Angebote einen raschen Umfat herbeiguführen suchen. In biefer Beschaffenheit muß ber Bogel einigemal ben Besither und mit ihm bas Futter wechseln. In letterem ist freilich anfänglich ber Wechsel nicht so groß, benn in ber hauptsache mirb ben Graupapageien Sanffamen geboten und vielleicht nur als Lederei menige andere Gamereien beigefügt. Wenn nun ber neue Gigentumer bes Graupapageien etwas Erfahrung besitt und bie Hanffamenkornchen innmer sparsamer reicht, bafur aber Bferbezahnmais ober Cinquantim beifügt und bin und wieber Baffer bietet, fo wird ber Bogel in wenigen Wochen ben Wechsel ohne jeden Nachteil burchmachen und fich barnach wohler befinden als vorher.

Die Erfahrungen über fein Freileben find allerbings noch burftig, boch haben aufmerksame Pfleger burch Beobachtung gefunden, daß ber Jako in der Hauptsache auf mehlhaltige Korner angewiesen sei, resp. diese bevorzuge. Darin unterscheibet er fich von ben Amazonen, bie bei

ölhaltigen Samereien ganz gut gebeihen. Maiskorn allein wurbe ihm aber nicht zusagen; als Erganzungsfutter nimmt er mit Borliebe eingeweichtes Weißbrot, welches einzelne Liebhaber in schwarzem Kaffee ein= weichen, andere in Waffer. Bur Abmechslung tann ihm auch Bisquit gegeben werben, mahrend andere menschliche Speifen, besonders Gleifch ober ftart fetthaltige und gewürzte Nahrungsmittel haufig icheinbar gerne angenommen werben, aber ihm auf die Dauer boch nicht guträglich find. Gekochte grune Gemuse fressen manche Jakos mit Vorliebe und man barf annehmen, wenn fie nicht mit reizbaren Gemurgen gefocht find, wirken sie auch nicht nachteilig.

In ber Monographie "Der Graupapagei" von Dr. Carl R. Hen= nice find die Futterungerefultate einiger von ihm birett mitgebrachter Jatos angegeben, aus benen hervorgeht, daß bei "Hanffütterung, tein Waffer, also ganz die Pflege, die den Papageien gewöhnlich von feiten ber Matrofen und ber Handler zu teil wirb, angftlicher Schut vor Bugluft und Temperaturschwankungen" ein gefund angekommener Bogel einging, mahrend ein anderer bei Maisfutterung und ungekochtem Brunnenwaffer fo gefund blieb, wie er importirt murbe, und bas gleiche Ergebnis bei einem britten Bogel mitgeteilt werben tann, ber anfanglich hanf, bann aber Mais und abgefochtes Trinkmaffer erhielt.

Die Freunde bes Graupapageies werben baber gut tun, wenn fie neu erhaltene Bogel an Mais und Baffer gewöhnen, Sanf entziehen und von ben übrigen Rahrungsmitteln vor allem fetthaltige vermeiben.

E. B.-C.



#### Prämirung der Schlachtzuchttiere.

Die Kanindenzucht hat bekanntlich eine große volkswirtschaftliche Bebeutung, indem mit ihr wie mit keiner anderen Rleintierzucht ber Buchter in leichter Weise und rasch Fleisch produziren kann. Die Tiere machen fo wenig Unfprüche an Stallung, Futterung und Pflege, baß faft unter allen Berhältniffen Raninden gehalten werden tonnen. Ohne Zweisel hat dieser große Vorzug wesentlich zur Ausbreitung ber Kaninchenzucht beigetragen und wenn lettere mit Berftandnis und Aufmerksamkeit betrieben wirb, lagt fich burch biefelbe auf bie leichtefte Weife ein Teil bes Fleischbebarfes im eigenen haushalt beden ober burch Ber= tauf ber Tiere eine schöne Rebeneinnahme schaffen. Das ift boch ber Zwed ber Kaninchenzucht zur Fleischproduktion. Aber baran laffen sich viele Buchter nicht genügen; sie suchen sich auch Ehre und Auszeichnungen zu erringen, indem fte ihre Tiere an Raninchenausstellungen zeigen und beren Beurteilung forbern.

Da barf nun gefragt werben, gehören Schlachtzuchttiere auf bie Musstellungen und nach welchen Grundsagen hat bie Beurteilung zu er= folgen? Schon oft haben sich Stimmen vernehmen laffen, welche gegen eine Brämirung der Schlachtzuchttiere find. Dabei murbe auf Großvieh= ausstellungen verwiesen, wo bestimmte Raffen und Schlage vorhanden find, baneben aber noch eine Rlaffe fur Masttiere ber gleichen Tier= gattung eingefügt mirb. Die verschiebenen Raffen merben nach ben jeweilen in Rraft bestehenben Musterbeschreibungen beurteilt, mahrenb bie Mafttiere vom Standpunkt bes Fachmanns und bes Feinschmeders beurteilt werben. Go ahnlich wird von einzelnen Buchtern gewunscht, baß auch an Raninchenausstellungen in ber Beurteilung untericieben murhe.

Schlachtzuchttiere ist ein leicht verftanblicher Name, ein Sammel= name fur alle jene Tiere, bie gur Buchtung von Schlachttieren mehr ober weniger geeignet find. Es handelt fich ba nicht um eine bestimmte Raffe ober eine speziell geschaffene Rreuzung, sondern um Tiere, die fich fonft unter teiner Raffe ober Rlaffe unterbringen laffen. Geboren nun biefe Tiere auf eine Ausstellung? Gine Ausstellung foll in erster Linie belehren, in zweiter aufmuntern, zur Racheiferung anspornen. Alle anderen Triebfebern, die zu einem folchen Unternehmen veranlaffen, mogen ftarter, bestimmenber fein, aber fie find weit weniger wichtig, manchmal fogar ben Sauptpunkten entgegenftebenb. Die Belehrung wird geboten burch die vielen Raffen und Barietaten, die an einer gut beschickten Ausstellung fich vergleichen laffen. Wer noch tein naberes Berftandnis fur die verschiedenen Raninchenraffen bat, aber nicht ohne Interesse für die Rleintiere im allgemeinen ift, der findet in einer Be=

fictigung ber ausgestellten Tiere viel Belehrung und Anregung. andere hauptgrund ift bas gegebene Beispiel, welches zur Nachahmung anspornen foll. Wenn die verschiebenen Raffen burch möglichst gute Eremplare vertreten find, werben biefe bie Aufmerksamkeit ber Buchter auf fich lenten und ben Bunfch rege werben laffen, folche Tiere fein eigen nennen zu burfen. Daburch entsteht ein reger Betteifer, ber bie Züchter zu emsigem Schaffen anspornt und ber Rasse förberlich ift.

In welcher Beife tonnen nun bie Schlachtzuchttiere gur Belehrung ober gur Unregung bienen? Diese Frage findet ihre Beantwortung, wenn wir uns vergegenwärtigen, mas als Schlachtraffe ober Schlacht= zuchttiere sich zusammenfindet. Fehlerhafte Rassetiere, Formen= und Farbenfehler, verfruppelte Bliedmaßen, alle möglichen und unmöglichen, beabsichtigte und unbeabsichtigte Rreuzungsprodukte findet man unter biefer Flagge. Bas tann nun z. B. ein belgischer Riefe mit weißer Rafe ober Fußspite, mit fast magrecht getragenen Ohren, mit O= ober X-Beinen bazu beitragen, daß die Ausstellungsbesucher belehrt ober begeistert werben? Wird es einem englischen Bibber mit nur einem Ohr bas andere murbe in seinen ersten Lebenstagen von der Mutter abgefreffen - ober einem frangofischen Bibber mit ftart tranenben Augen wohl gelingen, ihre Bedeutung für die Fleischproduktion den Besuchern jur Ertenntnis zu bringen ober fie zu veranlaffen, daß fie ihnen ihre Gunft zuwenden? Und gang gleiches ober abnliches gilt ben topf= und planlosen Kreuzungen, den Ausschußtieren bei der Zucht der Farben= faninchen. Jebes einzelne verbient zwar alle Beachtung als Schlacht= tier, aber nicht als Schlacht zucht tier und gehort als letteres auch nicht an bie Ausftellung. Keines biefer Tiere tragt zur Belehrung ber Ausftellungsbefucher bei und feines zeigt ein Aeußeres, bas zur Anfpornung bienen tann; fle erfullen alfo feinen ber beiben Sauptpunkte, bie an Ausstellungstiere gestellt merben muffen.

Und was darf nun daraus folgern? Daß biefe Schlachtzuchtflasse von der Ausstellung verschwinde, weil es ganz widersinnig ist, diese so verschiedenartigen, in der Hauptsache und durchweg aber fehlerhaften Tiere zu prämiren. Bas fehlerhaft ift - und bas find alle Tiere in ber Schlachtzuchtflaffe; fehlerhaft entweber in ben Merfmalen ihrer Stammraffe ober fehlerhaft in ber Bufammenftellung ber Eltern (plan= lose Kreuzung) — bas verbient logischerweise keine Auszeichnung. Deffen ungeachtet können sie zur Fleischproduktion Berwendung finden und event. durch Ginfügung einer Rlaffe für Schlachttiere einer Beur= teilung unterfteut merben. Hierbei burfte aber nicht bas Gewicht in erfter Linie ausichlaggebend fein, sonbern bas Berhaltnis besfelben gur Abstammung. Die Schlachttiere von Riefenkaninchen und Wibbern werden begreiflich schwerer sein als solche aus ber Rucht ber Karbentaninden, weshalb bas Durchschnittsgewicht ber Raffe in Berudfichtigung gezogen merben mußte. Gine unerläßliche Bebingung mare bie, baß jedes in biefer Rlaffe gezeigte Tier zu einem bem Fleischwert ent= sprechenden Preise nach Lebendgewicht vertäuflich sein mußte. Für biese Rlaffe follte bann bas Ctandgelb und auch die Prämien gang bebeutenb erniedrigt werben, um Markverhaltniffe herbeiführen zu konnen.

E. B.-C.

#### Ein wichtiges Mittel jum Gedeihen der Kaninden.

pie bei ber Geflügelzucht bie Borteile der Knochenfutterung gepriesen werben, so kommt ber Raninchenguchter gleichfalls zu ber Ueberzeugung, bag bas Rnochenfutter in etwas anderer Zubereitung auch fehr bagu angetan ift, bei heranwachsenben Jungtieren bie Knochenbilbung zu forbern. Ich schließe mich gerne folch intereffanten Reuerungen an, wenn ber Berfaffer bei Empfehlung eines folchen Futter: mittels in ben richtigen Grenzen bleibt und nicht, wie es oft genug vortommt, in ben Kachblättern allzu große Uebertreibung Plat greift. Go habe ich por girta einem halben Sahre bas bekannte Universalfutter von Baul Schurrer tennen gelernt und versuchsweise bei meinen belgischen Jungtieren angewendet. Um einen Erfolg zu konftatieren, fütterte ich von einem viertopfigen Burf zwei getrennt mit diesem Futtermehl. Balb nach Beifutterung diefer Knochensubstanz stellte sich beffere Fregluft ein. Es zeigte fich ein ichnelleres Wachsen und zubem machte fich ein ferniger Bleischansatz und ein allgemeines Wohlbefinden bemerkbar. Rach drei Monaten auf die Wage gebracht, erreichten die mit Universalfuttermehl gefütterten Belgier ein Gewicht von  $10^{1/2}$  Pfund. Die andern da= gegen, benen biefer Futterzusat fehlte, blieben auf 8 Pfund gurud. Benn auch bei diesem ersten Versuche nicht gerade ein großartiger Erfolg zu feben ift, fo ift boch ein genugenber Beweis erbracht, bag biefes

Futtermehl seine Wirkung nicht verfehlt. Geftütt hierauf ließ ich mir auch ein größeres Quantum von diesem Mehl kommen und bin ich bereit, solange ber Borrat reicht, dasselbe an die Kaninchenzüchter zu bem im Juserat in heutiger Nummer ermähnten Preise abzugeben; nicht im eigenen Interesse, sondern im Interesse der Kaninchenzucht, um dieselbe

zu heben und zu fordern.

Wenn nun burch biese Beifütterung von 65 % phosphorsaurem Kalf, 25 % aromatischen Kräutern, 10 % Kochsalz und Leinmehl eine beffere Entwicklung zu konstatiren ift, so ift bamit gesagt, bag bem gewöhnlichen Kutter gemiffe Substanzen fehlen, Die für eine regelrechte Blutbildung im Tierkörper unbedingt notwendig find. Alle Fütterungs= methoden und alle Futterberechnungen bleiben ludenhaft und erfüllen ihren Zweck unvollständig ober auch gar nicht, wenn nicht gleichzeitig ber Bedarf bes tierischen Organismus an anorganischen Nährstoffen mit in Rechnung gezogen wird. Man sieht, es ist also die Verabreichung von Mineralftoffen fur bie Raninchen ebenfalls von großer Wichtigkeit und beshalb sollte sowohl ber Sportzüchter als auch ber Schlachttier= gudter ftets fur eine regelmäßige Beimengung folder Stoffe unter bas Beichfutter besorgt sein, benn ohne Ralt teine festen Knochen und ohne Blut- und Nährsalz kein gesundes Blut.

3. Burthart = Meier, Frauenfeld.

#### Sin Besuch im Gestügelhof des Serrn 21. Markwalder in Diefikon b. Burich.

Bon J. Aug. Bachler.

Bei einem Reischen nach Baben hatte ich Gelegenheit, ben Geflügelhof des Herrn Markwalder zu sehen und war ebenso erfreut über die Buchtstämme, als auch über die große Zahl von in diesem Sommer geguchteten Junggeflügel; es maren Tiere ber ebelften Sorte, welche fich alle ber beften Gefundheit erfreuten. Wenn uns auch herr Martwalber icon langft bekannt ift als einer unferer renommirteften ichweizerischen Rupferschmiede, der mit seinen bekannten Brennaparaten an allen bis= herigen schweizerischen landwirtschaftlichen Ausstellungen die höchsten Auszeichnungen fich errungen bat, und alfo ein tuchtiger Meifter in feinem Race ist, so ist es vielleicht boch für die Leser dieser Blätter von besonderem Intereffe, zu erfahren, bag er noch neben feinem Gefcafte aus Liebhaberei die Sühnerzucht betreibt.

Herr Markwalber ift langjähriger Spezialzuchter ber Gold: Whan= bottes-Raffe. Die Einrichtung moberner Stallungen mit ihren Laufplaten halt er für die Sühnerzucht unpraktisch und nachteilig, ba sich bie abgesperrten Hühnerstämme alle gleichzeitig barin beobachten können und somit irgendwelche Störung in ber einen Abteilung zugleich auch eine folche in ben übrigen Abteilungen hervorrufen wird. Resultate unb Beispiele haben wir genug, um baraus zu ersehen, wie unvorteilhaft fich biefe Urt ber Geflügelhaufer fur bie Bucht erweift. Solche Beflügelwohnungen, wie sie auch die zoologischen Garten besitzen, sind mohl für das beschauende Bublikum fehr zwedmäßig hergestellt, aber für die Infaffen befto meniger, indem diese burch ben fortmährenden Befuch zu viel geftort werben, um gang nach ihren angeborenen Bewohnheiten leben zu konnen. Daburch nun, daß herr Markwalber feine Stallungen gang ben Gigenheiten ber Suhnerraffe angepaßt, ift er in ber Lage, ftets gute Resultate in ber Nachaucht feiner Tiere auf: zuweisen.

Die Rucken werden in luftigen, trockenen Raumen untergebracht und haben zur marmen Tageszeit ihren Lauf auf bem Rasen und in bie Boskets bes Gartens, mobei benfelben auch bie nötige Insekten= nahrung zuteil wird. Go sehr auch die Jahrenzeit bei meinem Besuche icon vorgeschritten mar, welche infolge ber naftalten Morgen= und Abendluft, sowie ber langeren Rachte für gewöhnlich bie nicht ausgewachsenen Ruden burch Erfrankungen rasch babinrafft, so erfreuten fie fich bort noch bes beften Bohlfeins und einer Munterkeit, wie in ben

wärmeren Sommermonaten.

Bu bieser Spezialzucht, die Herr Markwalder nun schon seit Jahren betreibt und wobei er auch die größten Opfer nicht gescheut hat, um feine Tiere womöglich bem Idcale nahe zu bringen, und infolgebeffen nun Grofartiges in Gold-Byandottes aufzuweisen hat, steht ihm bei ber Bflege seine treubesorgte, hochgeachtete Gattin zur Seite, Die aufs forgfamfte auf bas Wohl ber Tiere bebacht ist und die aber auch jedem Sühnerfreunde und Liebhaber, ber bort Gintehr halten wird, mit liebensmurdiger Bereitwilligkeit ihre Lieblinge zeigt, die gegenwartig im Beflügelhof vorhanden find. 3ch bin fest überzeugt, daß tein Geflügel=

E. B.-C.

guchter und Liebhaber bereuen wirb, die Bucht- und Jungtiere bes herrn Markwalber gesehen zu haben, denn es find Tiere ersten Ranges.

Andererseits gibt er uns aber burch seine Tiere ben besten Be= weiß, daß man auch hier in ber Schweiz burch Ausbauer und Ber= ftandnis in ber Bucht mit ber Zeit ebenfalls zum Biele gelangen wirb und gereicht es ihm zur größten Ehre, beizutragen, daß der schweize= rifden Geflügelzucht nach und nach ein eben fo guter Rame verschafft werbe, wie ihn die englische und die deutsche bereits im Auslande hat.

#### Bevorftehende Ausftellungen.

Thun. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung und schweizer. Junggeflügelichau am 14., 15. und 16. Oftober 1905. Unmelbeschluß am 25. September 1905.

#### Verschiedene Jagrichten.

Die Bict bes Sausgeflügels. Gine außerft ichmerzhafte, langwierige und schwer turable Krantheit, die besonders gern die affatischen und spa-nischen Subnerraffen befällt. Die Ursachen ber Krantheit find bis heute noch nicht vollkommen bekannt, bagegen ift es Tatfache, daß langandauernde naß= kalte Witterung und feuchte Stallungen nicht wenig zu ihrer Entstehung beistragen. Davon befallene Tiere zeigen fehr große Schmerzen, können nicht mehr aufrecht ftehen, figen ben gangen Tag teilnahmslos in einer Stallede ober an einem fonft rubigen Blate und werben nicht felten infolgebeffen unterhalb ber Kropfgegend wund. Die Läufe fühlen fich ftetig heiß an und find oft durch bedeutende Geschwülfte verunftaltet; die Freglust finkt auf ein Minimum und so geben die Patienten schließlich an Erschöpfung zugrunde. Merkwürdigerweise ift die Gicht bei keinem anderen haustier zu konstatiren, sondern findet sich ausschließlich nur beim Geflügel. Ueber die Entstehung ter Gicht nach ben neuesten medizinischen Forschungen berichtet Dozent 3. Chr: hardt in Burich: "Die Gicht ift charafterifirt burch die Ginlagerung ber Barns faure in die Gelenke. Schon unter normalen Berhaltniffen ift ber Barnfaur : gehalt des Blutes und ber Exfremente des Geflügels ein ungemein großer und nicht fo felten tommt es vor, bag man bei Settionen von Tieren, Die im Leben nicht die gelindeften Rrankheits-Ericheinungen gezeigt haben, ftarte Ablagerungen von harnfäurefriftallen auf den ferofen hauten (namentlich Berzbeutel) findet, und zwar in Form von weißlichem Belag oder Kruften. Die eigentliche Gicht bekundet sich aber durch das Auftreten von Gelent-Die eigentliche Giaft berunder sich aver durch das Auftreten von Gelente entzündungen an den Extremitäten. Die Gelenke zeigen anfänglich weiche, schwerzhafte Schwellungen, die nach und nach konsistenter, knotig und dis haselnußgroß werden. Meist brechen dieselben an einzelnen Stellen auf und entleeren eine graugelbe, krümliche Masse; es bilden sich alsdann Geschwüre aus. Deffnet man solche Abszelfe, so fällt der geschichtete und konkrementsartige Bau des Inhaltes auf. Oft ziehen sich diese Einlagerungen von den Gelenken aus, den Sehnen entlang." Friedberger und Fröhner teilen darüber solgendes mit: "Untersucht man nämlich die kugeligen Konkrementmassen unter dem Mikroskon so sindet man die Sarväurekristalle aus einem körme unter bem Mitroftop, fo findet man die harnfaurefriftalle aus einem form= lichen Bilgwerk feinfter Radeln beftebend, besgleichen ericeinen die ton= fistenteren Teile als strahlige Drufen eines Kristallgeschiebes. Der chemische Nachweis ber Harnsaure besteht im Brufen mittels Salpetersaure und Ammoniat. Man versetzt die Konkrementmasse auf bem Deckel eines Borzellantiegels ober einem Uhrenschälchen mit ein paar Tropfen Salpeterfaure, vers bampft bas Ganze bei mäßiger Sitz zum Trodnen, wobei eine zwiebelrote Masse entsteht, welche mit einem Tropfen Aegammoniak eine prachtvolle, purpurrote Farbe gibt (mit einem Tropfen Kalilauge wird die Farbe purpurblau). Die Behandlung der Gicht besteht im Eröffnen der eiternden Ge-lente, Ausschaben der Konkrementationen, Desinfektion (Jodoform) und, wenn möglich, antiseptischen Berband. Ferner find die Tiere möglichst warm zu halten und besonders leibende Teile mit Berg einzupauschen, mit Olivenöl ober Kampferspiritus einzureiben und vor Raffe ju schützen. Innerlich gibt man funftliches Karlsbadersalz, eine Mefferspige voll ins Trinfwaffer. Auch täglich einige Tropfen Saliculfaure leiften oft bebeutenbe Linderung. M. P.

Was die Haarpflege der Angora-Raninden betrifft, fo gilt bafür Das Angora-Kaninchen wirft gewöhnlich nur vier bis sechs Junge. Bahlreichere Burfe fommen vor, gehören aber gu den Ausnahmen. Die Jungen find anfangs nadt und icon fleischfarbig, aber nach acht Tagen bebedt fich bie haut allmählich mit einem feinen, feibenartigen Flaum, sich innerhalb der nächsten drei dis vier Bochen zu einem wolligen Belz verdichtet. Während der Säugezeit, namentlich im Beginn derselben, ist es empfehlenswert, der Mutter täglich einmal in Milch aufgeweichtes Beißbrot und etwas hafer zu reichen. Nach Berlauf von acht Tagen untersuche man die Jungen und entferne etwa gestorbene ober zu schwäckliche Tiere. Im Alter von etwa vier Wochen beginnt man die Jungen wöchtlich einmal mit einem nicht zu engen Metallkamme zu kämmen und danach mit einer mäßig harten Burfie die haare leicht ju schlichten. Im spateren Alter muß bas Rammen und Burften fortgefet werben, boch hute man fic, im Gifer, bas Tier in und Burften fortgesetzt werben, doch hute man nich, im Gifet, dus Doller Schönheit zu erhalten, bemielben gar zu oft mit bem Kamme entgegenzutreten, man benüge lieber die Burfte und diese bann öfters. Da und dort wird auch empfohlen, die Tiere, wie in Frankreich, wo fie früher viel auf Wolle gezüchtet wurden, wie die Ganse zu rupfen. Aber abgesehen bavon, daß ber dadurch den Tieren ermachsende unnaturliche haarverluft biefelben im Bachstum, in ber Gefundheit, sowie fur bie Nachgucht fehr fcabigt, halten wir ein foldes Rupfen fur eine icheufliche Tierqualerei, ber fich ein Buchter nicht schuldig machen follte. Bon allen ausgekammten, sowie auch

zum Nestbau ausgerupften Haaren barf nichts fortgeworsen werben. Die selben sind stets forgsältig zu sammeln, und wenn eine genügende Menge bavon beisammen ist, so sind sie zunächst in lauwarmen Wasser, dem der zwanzigste Teil Salmiakgeift zuzusehen ist, gehörig auszuwaschen, mit reinem Wasser nachzuspülen und dann an einem mäßig warmen Ort zu trocknen. Dierauf werden sie auf einem Brett mit Nägeln ohne Köpse, wie es die Friseure zum Ordnen der ausgekämmten Haare benuhen, geschlichtet und dann, wohl verpackt und gegen Mottenfraß geschüht, ausbewahrt, um sie später zur Füllung von Kissen, Steppbecken, Polsterungen u. s. w. zu verwenden.

#### Bücherfisch.

— Wie baue ich mir billig Brutapparate und Fallennester? Bon Baul Brudner. Leipzig, Alfred Michaelis, Berlagebuchhandlung,

Breis 1 Mart.

Der Verfasser ift ein begeifterter Freund des Sandfertigkeits-Unterrichtes Wer Vertasser ist ein begeisterter Freund des Handserigkeits-Unterricktes und zur Berbreitung desselben hat er laut seinem Vorwort vor zwei Jahren ein Büchlein erscheinen lassen, welches die Frage behandelte: "Wie daue ich mir einen photographischen Apparat aus Zigarrenkistenholz?" Die klare Abkassung seines damaligen Schriftchens hat ihm anerkennende Zuschriften eingebracht, in deren einer gesagt wird, die Herkeltung des Apparates sei vollständig gelungen. Diese Neußerung und sein Eiser für die Handsertigkeit haben den Versassen Druk des vorliegende Schriftchen herauszugeben. Wer sich fomit für die künstliche Auszucht, für Brutapparate interessirt, der sindet in dem Schriftsen einen auten Rataeher. Vereilig, ab der nach Korschrift bem Schriftchen einen guten Ratgeber. Freilich, ob ber nach Borichrift er-ftellte Apparat auch ficher arbeitet, ob die normal befruchteten Gier jum Schlüpfen gebracht werden, ob der felbsttätige Wärmeregulator auch wirklich funftionirt, wenn es die Not erforbert, bas alles find Fragen, fur welche weber ber Berfaffer noch ber Rezeufent die Garantie übernimmt. Aber jeber, der Brutapparate besigt oder einen folden anschaffen möchte, tut gut, bas Schriftchen zu lefen, und ware es auch nur, um fich bie Borgange bei ber fünftlichen Brut zu vergegenwärtigen und fein Berftandnis zu mehren.

Beachtenswert find die Beschreibungen und Anleitungen jum Bau ber Fallennester. Ber heute nicht als ein "veralteter Bopf" gelten will, ber muß mit Fallennestern arbeiten ober sich wenigstens so benehmen, bag biese An-

nahme vermutet werben fann.

- Ornithologisches Taschenbuch für Jäger und Jagdfreunde. Bon Dr. Ernft Schaff. Zweite vermehrte und verbefferte Auflage. Berlag

von J. Neumann in Neubamm. Geheftet Mart 4.—, geb. Mart 5.— Wie es mehrere "Ornithologische Taschenbucher" für Bogeliebhaber gibt, so soll das vorliegende dem Jäger und Jagbfreunden dienen. Es will beitragen, daß das erlegte Federwilt vom Jäger richtig erkannt und nicht jeder Raubvogel als Sperber oder Habicht bezeichnet wird. Eine Tabelle zur Bestimmung der Hauptgruppen gibt die Merkmale der verschiedenen Fas milien an, fo daß festgestellt werden fann, ob ein Bogel gu ben echten Falten

oder zu den Bussarden, Milanen, habichten, Beihen oder Adlern zu zählen sein. f. w.

Das Taschenbuch behandelt aber nicht nur die Tagraubvögel, sondern auch die Nachtraubvögel, ferner Tauben und Girrvögel, hühner und Scharrs vögel, Stelzvögel, Schwimmvögel und bringt im Anhang die Familien ber Naben und Drosseln zur Behandlung. Der Stoff ist recht eingehend bes handelt worden, so daß es möglich sein sollte, an Hand ber Erläuterungen einen Bogel bestimmen zu können. Eine Anzahl Justrationen und Zeichs nungen unterstüßen den Text. Das Buch umsahl Justrationen und Zeichseuns einer kingen und gründlich bearbeitet, und verdient alle Beachtung der

Jagdfreunde.

#### Cierarillider Spredsaal.

Frau R. in Z. Ihr Kanarienweibchen ift an einem Darmkatarrh eingegangen. Ob bas Futter ober Erkaltung, ober beibes miteinanber Ursache ber Erkrankung ift, kann ich nicht bestimmt fagen. Der Darminhalt murbe noch auf Barafitengehalt unterfucht, boch fonnte fein folder entbedt merben. horgen, den 13. September 1905. Dth. Schnyber, Tierargt.

#### Briefkaften.

— Herr B. M. in Zürich I. Junge Kanarien, die im Alter von brei Monaten noch nicht fleißig studiren und doch gesund sind, werden weiblichen Geschlechts sein. Der Züchter täuscht sich in der Bestimmung des Geschlechts febr leicht; benn mas man hofft, bas glaubt man gern und ber Buchter bofft auf viele Sahne. Sie durfen bie nichtfingenben Bogel ohne Bebenten als Beibden bezeichnen und zu den übrigen Beibchen fteden.

Berr G. Sch. in St. Gallen. Bei ber Dragontaube barf bie Barge nicht auf den Unterschnabel übergreifen und fie foll fo lang als möglich fein, b. h. nur ganz wenig von ber Schnabelspige hervortreten laffen. Bilbet fich auch am Unterschnabel ein bemerkbarer Warzenansak, so wird es fich um Carriertauben handeln. Bei biesen scheint es, als ob ber Schnabel burch eine ftarke Bargenwucherung in Form einer enthülften Balnuß mitten bin-

burchgestedt mare.

- herr K. F. in Brugg. Französische Widderkaninchen mit mehr als 45 cm Ohrenspannweite gelten nicht als rasserein; man nimmt an, es sei ihnen englisches Blut beigebracht worden. Bei dieser Rasse spielte priekte. gewicht die größere Rolle als Ohrenlange und Breite. Der englisch e Bibber ft jest allerdings eine vom frangösischen Wibber flar unterschiedene Raffe, ber er ftammt boch von biefem ab und wurde in England als Sporttier erausgeguchtet. Ob unfere Buchter ber frangofischen Wibber ben Bersuchungen viberfteben und ihre Lieblingsraffe rein weiterguchten werben fonnen, wird ne Zukunft lehren. Es gibt eben gar viele Züchter, die ohne öffentliche An-rkennung nicht mehr gut leben können und da liegt die Bersuchung sehr rabe, fich ben englischen Bibbern gugumenben.

berr W. K. in Lugern. Die Geschlechter bei ben Bellenfittichen ind ja überaus leicht zu erkennen. Das Mannchen hat lichtblaue Schnabels varzen, bas Weibchen blaggraue. Im Gefieder ift kein Unterschied, ba sind 100be gleich. — Das Männchen bes graukopfigen Zwergpapageichens hat ilbergrauen Ropf und hale, beim Weibchen ift biefer Körperteil schwärzlichegrun.

berr J. N. in Beinfelben. Junge Minortafuden haben im Jugenb= efieber häufig weiße Schwingen, bod) fallen biefe aus und die nachwachsenden rhalten dann die richtige schwarze Farbe. Wenn Ihre Ruden aber bald usgewachsen und immer noch weiße Schwingen vorhanden find, so werden die Bruteier von einem geringen Stamm erhalten haben. — Ich glaube icht, daß Ihre Tiere fich noch vervollkommnen, um im Frühling mit Erfolg usgeftellt werben gu tonnen.

berr W. H. in Stafa. Die Legetätigfeit ber Indifden Laufente ibertrifft alle anderen Entenraffen, doch legt nicht jede Lautente gleich viele Bo biefe Raffe nur ber Gier wegen gehalten und die Produttion gu forbern gesucht wird, ba werden große Erträge erzielt, mahrend bei ber Bucht auf Formen und Zeichnung ber Gierproduktion weniger Beachtung gelchenkt wird und dadurch die Legetätigkeit zurückgeben kann. Nach Ihren Mitteis lungen scheint mir auch, als wenn Sie zu reichlich füttern, denn es schadet entschieden, wenn den Tieren den ganzen Tag "prima Maisgries" zur Berfügung steht. Gut füttern ist recht, aber knapp babei ist noch besser, damit die Freglust rege gehalten wird. Sie burfen also die Portion bedeutend einschränken; unter brei Teile Maisgries mengen Sie ein Teil Fleischfutter= mehl und zwei Teile Rrufd, event. auch verschiedene Abfalle aus Ruche und Garten, und reichen nicht mehr, als in etwa einer Stunde aufgefressen werden fann. Drei Mahlzeiten sollten geboten werden. Morgens Beichsutter, mittags und abends Getreibe. Beizen allein ift zu einseitig; es burfte bem-felben bie Salfte Safer und Maisforn ober ftatt letterem Gerfte beigefügt Weizen allein ift zu einseitig; es burfte bem= werden. Das Getreibe werfe ich ins Waffer, wo es die Enten heraussuchen und fich faft ben gangen Lag babei beschäftigen. Je vielfeitiger Gie bas Futter zusammensegen und auch weniger wertvolle Stoffe verwenden, um fo eher können die Enten alle ihre Bedürfniffe befriedigen und werden produt= Fettbilbende Stoffe find zu vermeiben. tiver fein.

Berr P. H. in Biel. Brieftauben fann halten und trainiren mer U. In biesem Fall ift es eine private Liebhaberei, wie jede andere auch. Brieftauben finden Sie fast fortwährend im Inseratenteil feilgeboten und wurde ich Ihnen den Ankauf einiger Baare junger raten.

Mle Korrespondengen den Cegt betreffend find an den Redaftor G. Berk-Corrodi in Birgel, Kt. Burich (Celephon Borgen), ju richten.



## Alnzeigen.



userate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

### Marktbericht.

lürich. Städtischer Wochenmarkt vom 8. September 1905.

Auffuhr sehr reichhaltig. Nachfrage nd Umsat befriedigend. Es galten: ner Stüd rint=Gier . . Fr .-. . 13 bis Fr .-. 16

" " ·—.11 ifteneier -.9ito, per hundert " 8.70 Suppenbuhner . " 2.70 unge Sahne . 1.10 1.60 unghühner 1.20 2.40 3,50 inten 2.70 5.60 ruthühner . . 6.30 " " -.70 auben " —.60 " " —.70 " Elmer= Fr. 3.60, -.60 Fr. 3," Elmer="Fr. 3. 60, Fr. 8, Trommlertauben tümmler= Rröpfer=

Fr. 4 per Paar. 'aninchen . Fr " leb. p. 1/2 kg " . Fr. 1.20 bis Fr. 3.40

Reerschweinchen per Stüd unde 4.70

### Ornithologisches

Au verkaufen.

Gesperberte Wechelner.

Vorzügliches Fleischhuhn und Winterger, 1. 2 für Wirtschaftszwecke, bies: ihrig, Fr. 22, einige fehr schöne Sahne Fr. 10 und 12. -809-G. Bed-Corrodi in Birgel (Burich).

36 sende ab Italien mit amtlichem Sefundheitsichein ju tonturrenge pfen Breifen 3-4 monatl. bunte, ge= perberte, schwarze, rebb. Guhner, Misimum 18 Stud, gegen Nachnahme. junge Enten, Ganse, Truten en gros. drofpett gratis. Absag 1904:17,321 St. 21. Saller, Ber, Baabt.

China - Nachtigallen - Männchen.

Eine ber ichonften Bogel: Gattungen, as ganze Jahr fingend, zu Fr. 8—10 Beibchen Fr. 3 (Unleitung gur Bucht nd Pflege gratis), gibt ab Oscar Türke, Bafel.

Seflügelhof Dagmerfellen

(Fr. WByder) offerirt fortwährend in tabellog gesunden, kräftigen Exemplaren prima, bald legende Suhner, sowie Enten und Ganfe.

Prompte, reelle Bedienung.

Paldleger, farte, fone, gefunde Tiere, à Fr. 2. 50

Sperber, befonders ichon, rebhuhnf., weiße, 25 Cts., ichwarze 10-20 Cts. mehr. Minortas, großart. schön, à Fr. 2. 50 bis Fr. 4. 50. Tausche an fette Suppenhühner.

1905: 25 erfte Chrenpr. 2c. B. Stachelin, Marau. -754-

# Ciervroi,

langjährig erprobt als das Beffe jur Aufzucht junger Bogel, halt Monate ohne Schaden, per Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenfo empfehle prima Garger: Rübsen, Can. = Samen, Safer, Mohn in nur prima Qualität.

Osc. Canner-Jeannot, Bargergüchter, Lengburg.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Bu vertaufen. -23-Infolge Ueberfüllung ver= faufe eine Bartie gefunde, fräftige, fleißig ftubirenbe

Harzer-Junghähne, Stud à Gr. 5-7, Beibden Stück Fr. 1.

Baumann-Furter, Bargerguchterei, Lengburg.

Zausche 150 Stud neue Gesangskaften an junge -830-

Gr. Marti, Bogelhandlung, 2, alte Feldeggitraße 2, Zürich V.

Birka 10 Juppenhennen. Emil Dudli, Uzwil.

du verkauten.

Gin Flug prima biesjährige Briefimportirter Abstammung, per tauben. Stud à Fr. 1. Eltern über 100 km trainirt. Beim eidgen. Wettflug 1904 Diplom I. Rlaffe.

Friedr. Brader=Meffer, Berzogenbuchsee.

1.2 Samb. Silberfprentel, 1. Breis, Fr. 30. Goldsprenkel, 2. 3. 1.1 Bantam, schwarz, 3. " , 8. 1 Aigmouth-Rocks-Sahn, 1904er, Fr. 8. Wehrere Junge von diesen Rassen.

2 Leghorn-Bahne, weiß, April- und Maibrut. Alle diefe Tiere find prima. M. Mathys, Tramelan. -604-

L'erfaufe megen Aufgabe der Lieb: haberei: 1 faftenformiger, in= und auß: wendig angestrichener Flugkäfig (120 > (33), 2 Doppelboden, 3= und 6= teilig zu gebrauchen, holzrahmen, dreisfeitig Drahtgitter, 6 Turchen, alles eins gem. mit Deffinglas, um den Spott= preis von Fr. 25. Nehme gutes Flobert oder fonft Rügliches in Taufch.

R. Juder, Gartenhof, Borgen, Rt. Zürich. **■**752**■** 

### Billig!

Gühnerhof mit warmem Stall, Brut: einrichtung, Taubenschlag; Barren und Red, 2 Baslerkäfige, 3 Oleander. -788- Rolliferftrage 132, Burich V.



Wegen Heberfüllung: Birta 30 Paare febr fcone Tauben, worunter weiße, schwarze und rote Pfauen, meiße Loden und Schwarztöpfe.

Offerten gefl. an Albert Rothader, Beinhandlung, Petit Lancy, Genf.

Junger Star jum Anlernen Gr. 3. Junge Dompfaffen, jahm, jum Anslernen, Fr. 4. -678-Gine Bogelorgel, 5 Stude fpielend.

Dotar Zurte, Löwenbrau, St. Clara, Bafel.

6. Sorisberger, Huttwyl.

Bertaufe biesjährige Gargermannden, befter 216: -813- stammung, Fr. 7-10.

### Suppenhühner,

per leb. Kilo à Fr. 1, empfiehlt Gestügelhof Anwyl-Sirnach, -824- Kt. Thurgau.

3/4 fette Gänse à Fr. 6.
3/4 , Enten à Fr. 2. 40. 3/4 Perlhühner à Fr. 2. 75. Truthennen, ausgew., à Fr. 5. Garantire für Gefundheit.

P. Staehelin, Marau. Verkauf oder Caula

an diesjährige Buhner, Enten oder Schlachtfaninchen ob. Baffenb. 2 junge, Bochen alte Spiger, Ohrenftellung fehlerhaft, 10-15 Paar Antwerpener Brieftauben, in blau und fahl, mit großen Bargen und Augenringen, 1 hamburger Goldsprenkel-henne Fr. 3, bei Unfragen Rarte od. Marte beifugen. Peter Glanzmann, Cham, Rt. Zug.

Bertaufe 3 1 B. Bfautauben, weiß, mit blauen Schwänzen, Fr. 8, 1 B. mit schwarzen Schwänzen Fr. 8, 1 Baar bito, dies= jährige Fr. 4, 1 Paar weiße, 1 Paar blaue und 1 Paar schwarze Pfauen, à Fr. 4, 1 blauer und 1 schwarzer Täu= ber à Fr. 2 per St., alles gefiederreine Raufe 6 Stud rebbuhnfarbige Tiere. Frühbrut-Bühner, nur prima Abft. -740- 21. Sofftetter, Bifchofszell.

### Mehlwurmer,

per Liter Fr. 7, 1000 Fr. 1. 70. -772-G. Meier, Dienerstraße 47, Burich III.

Berkauf. — Taufch. Diesjährige, fleißig singende Kanarienhahne, dies= u. lettjahr. Beibchen, fowie eine Bartie Diftelbaftarbe und 1 Baar ff. Gidbühlertauben. In Taufch nehme Stoff, Baschhafen oder fonft Raffendes. Fr. Plug.Born, Murgenthal.

#### Meblwurmjag

in elegant faubern Behältern, aus ftartem Blech, fein ladirt, fix und fertig jum sofortigen Füttern eingerichtet, mit 12iter Mehlmurmbrut und zirka 1000 Stud Futterwürmern. Breis Fr. 5. -10- Defar Zurte, Bafel.

Spezialift für Insettenvögel.

#### Zu verkaufen.

Bu reellem und billigem Be= zuge bon

(über 60 Arten), Mehlwürmern, faubere Ware, per Liter Fr. 7,

empfiehlt fich das Schrweizerifde Yogel-Importhaus

Frau Märki, alte Feldeggftr. 2, Zürich V.

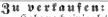
Man verlange stetsfort neueste Bogelpreisliste gratis und franko.

### Holländer-Weißhanben:

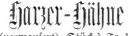
1. 2, 3½ Mte. alt, Fr. 9. 1. 1, 4½ Mte. alt, Fr. 6. 50. 0. 2, 10 Wochen alt, Fr. 1. 70 per Stück.

Ferner 1 Schlachtraffe-Zibbe, Graussched, 6 Mte. alt, 8 Pfd. schwer, Mutter von obiger Bibbe erhielt in Burgdorf 1905 III. Breis, Fr. 7. Alles gefunde icone Tiere.

36. Flüdiger, Rohrbachgraben.



Sabe noch einige lettjährige



(vermaufert), Stud à Fr. 12 bis Fr. 15 abzugeben. Baumann=Furter, Lenzburg.

Vögel Dögel 50 berich. Arten, Räfige, Futter, fowie Gold: und Aquarienfifche

und Pflanzen 2c. Breiflifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

## Prima Pekingenten,



biesjähr. Maibrut, ichone, ichwere, garantirt ausstel= lungsfähige Tiere, Eltern I. Preis Win= terthur, per Stamm (1, 2) Fr. 20,

Ebenso einzelne Enteriche.

Anfragen Retourmarte. Eggenberger=Müntener, Kreuzgasse, Buchs (Rheintal).

#### Sung!

1 fleinerer Beichfreffertäfig, Baslerinftem, braun polirt, weiche Dede aus grünem Tuch, Binkboden, ju Fr. 5, hat Fr. 8 gefostet, und 1 harzerweibchen, mit haube, Fr. 2, habe wegen Plats mangel abzugeben.

Wilh. Guggenbühl, 3. Gambrinus, Thalwil, Kt. Zürich.

#### Bu verkaufen.

15 dies: und legtjährige Harzers Hähne à Fr. 7 und 10, Weibchen Fr. 1. 50. 2 Flandrers Kammler, 4 Monate alt, à Fr. 4. 1 Wolfsbaftard, 2 Monate att, männlich, Fr. 10. 1 ganz flains Substantia fleines Sundchen, furzhaarig, weiß und ichwarz, 3 Monate alt, männlich, Fr. 8. Tausch gestattet.

Guftav Strahl, Schloffer, Magendorf, Rt. Golothurn.

Das Italienerhuhn als Sport- und Rughuhn. Leistet Rug= und Sportzüchtern große Dienste. Mit 6 Farbentafeln und vielen Abbildungen. Preis Fr. 3. -

\*\*\*\*\*\*\*\*

Der Sarger-Sanger. Bur Ergüchtung feiner Ge-fangstanarien, ber Gestalt- und Farbentanarien, fowie auch jur Baftardzucht ein zuverläffiger Wegweifer. III. Aufl. Breis Fr. 2. -.

Die Ranindengudt. Gine erprobte Anleitung gur

·····

Bucht ber Raffe- und Schlachtfaninchen, gur Ertennung und heilung d. Krantheiten. Mit beinahe 50praft. Roch= rezepten über Raninchenfleifch. III. Aufl. Breis 80 Cts.

Diese Schriften empfiehlt ber Berfaffer :

E. Beck:Corrodi, Birgel.



### Unerreicht

an Güte! Ein Versuch überzeugt!

In hübschen Kilo-Packungen à Fr. 2. 20, 5 Kilo Fr. 10 zu beziehen durch

F. Märki. alte Feldeggstr. 2, Zürich V. (2

Mehrfach prämirt!

Durch viele Unerfennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausge: zeichnet; bas bewährtefte Futter für alle inländischen und ausländischen insetten: freffenden Bögel: ber Stilo

. Fr. 2.40. Prima Qualität . Gute Mittelforte Für Droffeln, Staren. bergl. " 1. 60.

## 1905er Ameileneier.

getrodnete, per Liter Fr. 1. 50.

### Meblwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Türte, Bajel.

### Rehfarb. Jaufenten,

prima Tiere, teils balb legend, von Fr. 5 an. 1. 1 Befing à Fr. 5 per St. 14 hellrouenfarb. Enten, fett, à Fr. 2. 80 per St., alles 05-Brut.

Paul Stachelin, Marau.

3u verkaufen. -763-2 weiße japanische Seibenhühner, 1 Baar Mohrentopftauben, gang weiß, mit schwarzem Kopf und Schwanz; eventuell Tausch an junge Legebühner. Gerice, Heinrichstraße 74, Zürich.

Mehlwürmer,

Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, schön und fauber. Turl'iches Universalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2. 40, für Orosseln und Staren Kilo Fr. 1. 60.

30f. Wintermantel, Rittergut

### Verkauf. - Tausch.

Wegen Aufgabe der Liebhaberei: 1 japanische Nachtigaal. 1 Schwarzkopf. -76

- Gelbipotter.
- 1 Waldrötel.

In Taufch nehme Harzerkanarien ober

Rirdner, Burg Mr. 13, Biel.

# Vogelfutter!

per kg Universalfutter, Capelles 2.40 u. 8. —

(für feine Insettenfresser)
Insettenmehl (Märkers)
I. 40
Musca
II. 40 Weißwurm (Gintagefliege) Ameifeneier, beutsche, extra, 1903er . . bito . 4. 20 Gigelb, fomp., rein, 100 gr Fr. 1 8. -Eierbrot und Ring 15 Cts. haferternen, extra weichschalig -. 70 weichschalig —. 50 Sanffamen 45 u. —. 50 -. 70 Ranariensamen Rübiamen, echt, Sarger -.70. 1. – Mohnfamen, blau Sirje, weiß, extra -. 60 ·. ·90 u. 1. Senegal, Mohair und 60, 65 u. rote . für junge Subner . . -. 40 Papageifutter, gemischt . . 1. -Pferdezahnmais Sonnenblumenfamen Reis in Sulfen . . **--.** 70 1. — Birbelnuffe . . Diftelfamen . . . Salatfamen . Erlens, Fichtens u. Tannensamen Extraf. Mischung f. Körnerfresser 1. 10 Offa Sepia, per Stud 10—20 3. — Cocos u. Agabefafern (Niftftoff) 3. — Capenne-Pfeffer für Farben-Ranarien. Spratts Sundekugen, p. Sad u. bétail
"Geflügelfutter " " "
Sämtliche Artikel liefere nur in er-

probter prima Qualität.

Bei Abnahme größerer Quantitäten billiger.

Carl Strübin's Wwe,, am Weinmartt, Tugern.

Junge Sühner,

größte, bald legende, von fruheften Bruten, ebenso auch spätere Bruten, in gefunden, ertragreichsten Tieren, em-pfiehlt zu billigften Breifen -397pfiehlt ju billigften Breifen Beinemanns Geflügelhof, Dubendorf,

#### Zu verkaufen.

### Musstellungshühner

1. 3 fcmarze Orpington, Fruhbru prima, franto mit Padung Fr. 18 Gartengrasmuden Fr. 5, Dorngras muden, 2 fcbone, zahme Diftel, 1. Bali rötel, 1 Gartenrötel, prima Manncher Fr. 3, 1 B. Tannenmeisen Fr. 4. -79 C. Luthi, ornith. Sandlung, Uttiger

### Indicate Laufenten,

sehr gute Leger, Fr. 20. -796 Lettenstraße 13, Zurich IV.

Wegen Abreife verfaufe: Blauftirn : Amazone mit roten Flügelbug, einige Worte fprechent prachtvoll befiebert, fehr gahm, Fr. 5t Ruffischer Sproffer, Ia. Qual., Schläge 2 Jahre in Gefangenschaft, Fr. 3( 1 lautsingender Alpenstühbtogel Fr. 10 1 Amfel, aus Brindist (Sübitalien prima Sänger, Fr. 10. 3 Mobell Schindlersche Nachtigall-Käfige, wi neu, à Fr. 7. Mehrere Liter guter neu, a Fr. 7. Webrere Liter gutek kelbst angesertigtes Universalsutter Fr. 1.50 per Liter. 1 Laubsäge-Käsis Schloß barstellend, Fr. 25 (hat Fr. 7 gekostet). "Fremdl. Stubenvögel", von Dr. K. Ruß, geb., wie neu. Fräusein R. Treuthardt, -777- Boulevard 28, Lausanne.

#### Offerire:

Großgelbhauben-Kaladu Fr. 20, Ro sakakadu Fr. 15, grauer Kardinal Fr. 7 jap. Seidenstar Fr. 4, Goldamseln Fr. 18 per Stud, Zebratauben Fr. 7, blau flügelige Sperlingspapageien Fr. 15 nugelige Spetlingspapageien fr. 16 Wellensittiche Fr. 8, weiße Reissinke Fr. 12, graue fr. 3, Bartsittiche Fr. 10 japanische Mövden Fr. 3.50, Elsterchet Fr. 4.50, Silbersaländen Fr. 4.50 wei= und breifarbige Nonnen Fr. 8 Orangebäcken Fr. 4, Mustatsinker Fr. 3, Bandsinken Fr. 3, Atlassinker Pracht Fr. 5 per Paar, nächte Lagwieder Maldvögel. wieder Waldvögel.

Fr. Märki, Bogelhandlung, 2, alte Feldeggstraße 2, Zürich V

## Für Kanartenzugter



Sabe von meinen mit III. Preis in Basel 1908 prämirten Kanarien bies jährige Junge abzugeben. Landfanarien, hochgelb Reinzucht, garant. Mannch.

Fr. 8, Beibchen Fr. 2. 50

Cinnamon=Ranarien=Mannchen Fr.7 Beibchen Fr. 2. Grüne Kanarien Männchen Fr. 10, Weibchen Fr. 2. Ferner 2 Zebrafinken=Männchen, dies-jährige, à Fr. 3. -674-Paffenber Tausch an seltene Exoten

(Rörnerfreffer) nicht ausgeschloffen. Frig Gribi, Birt, Obergaffe, Biel.

Bu verkaufen. -527-Mehrere Baar junge Turteltauben à Fr. 3 per Baar, Käfig zusenden. Frau Paguard,

Nibau-Bahnhofftrage 31, Biel.

3u verkaufen. Zirka 10 Gold: und Silber: Wpan-dotteshühner und prachtvoller Silber hahn, 1904 er Brut, à Fr. 3. 50, 20 bunte Italienerhennen à Fr. 2, alles gesunde und schöne Tiere, wegen Man gel an Blat. R. von Mrr, Geflügelhof, Breite 74

Schaffhausen. Bu berfaufen: Ginige Taufend

### Mehlwürmer,

billig. -751 **-**

Blattler, Müller, Rloftermühle, Schwy.

Rt. Zürich. Dei Aufragen und Beftellungen auf Grund obiger Juferate wolle man auf bie "Schweis. Blatter für Ornithologie aub Ranindengucht" Expedition in Bürich, geff. Bezug nehmen, Biegu eine Beilage.



und Kanindzenzucht.

🦐 Organ der ornithologischen Vereine 🚝

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbou, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jichenftel, Borgen, Hutiwil (ornith. und kninchenzuchtverein), Fanguau, Horsen, Hutiwil (ornith. und kninchenzuchtverein), Pallau, Horgen, Hutiwil (ornith. und kninchenzuchtverein), Firgherg (Toggenburg), Konflungen, Konflung, Janguau, Janguau (Bern, ornith. Berein), Janguau (Brieftauben-Club), Jichtenkeig, Meilen, Milch ("Züchterverein für Nutzraffengestügel"), Mandon, Rapperswyl, Romanshorn. Stäfa, Sursee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Bürich), Willisau, Wolhusen, Wilflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jiers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürich (Telephon horgen).

Abonnemenis bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto Einsendung bes Betrages an die E vedition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Postämtern des Auslandes können biese Blätter mit bem üblid in Buschlage abonnirt werden.

Inhalt: Die Sterblichkeit unter dem Junggestügel. — Arbeit und Arbeitsgebiete ber Cieftaube. (Fortsetzung). — Die Mauser der Kanavien. (Schluß). — Gezähmte Raubvögel. — Berluftälle bei belgischen Riesen. — Das Vogesteben der Stadt Zürich in den Anlagen und in den Gewässern. — Rachrichten aus den Vereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Verschiedene Nachrichten. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Brieftasten. — Anzeigen.

Machdrud nur bei Quellenangabe gestattet. -

# COC Geflügelzucht. KOCO

### Die Sterblichkeit unter dem Junggeflügel.

Sicht felten hort man von bieser ober jener Seite her, daß unter bem Junggeflugel eine außerorbentliche Sterblichkeit ben Ertrag, wenn auch nicht gang, so boch teilmeise schmalere. Unterwerfen wir aber gelegentlich einen biefer Bofe einer Brufung auf ihre Zwedmaßig= feit, fo find es oft gang elementare Dinge, die ba unterlaffen werben. In febr vielen Fallen liegt bie Urfache barin, bag bie Rucken entweber "verpipapelet" (verweichlicht) werben ober aber baß ihnen eine unregelmäßige und ichlechte Pflege und Futterung zuteil wirb. Und gerabe bie erfte Pflege ift es, von ber bas fpatere Wohlbefinden und bie gute Entwicklung abhangt. Damit ift naturlich nicht gefagt, baß wir die Ruden in ben erften Tagen ober Wochen feinem Luftchen aussetzen wollen; benn gerube bie frische Luft tut ihnen gut, fie regt ben Appetit an, erfrifcht Blut und Lunge und ein vernunftig abgehartetes Ruden erträgt auch ben Winter viel leichter als ein Stubenhoder. Schon ein Ruden tann ben Tobesteim in fich tragen; es gebeiht bennoch eine Beitlang, aber nur eine fleine Unregelmäßigfeit im Futter ober Raffe und bas hennelein fteht mit gefentten Flugeln in einer Ede, um balb ju verenden. Bu bottern gibt's in ber Regel nicht viel, es lohnt fich wenigstens nicht, wenn bie Rreatur einmal fcmachlich ift, bie Gingeweibe wie Berg und Lunge vertummert find. Und burch bes Buchters Rechnung geht ein Strich. Ich erhielt bieses Jahr bie ersten Rucken am 2. Februar, also im Winter, aber kaum 8 Tage alt, wurden folche bei jebem Sonnenblick famt ber Boliere ins Freie gefet unb

wie wohl tat's ihnen, nicht einmal ber Schnee war zu kalt, sie löschten bamit ben Durst und wo eine Grasspitze hervorgucke, wurde sie abzepickt, weshalb ich immer einige Stellen schneefrei machte. Wit 4 Monaten und 10 Tagen legten biese bie ersten Eier und heute, wo bas ältere Gestügel mausert, versehen mich 12 Junghennen mit Eiern, so baß ich meine Abnehmer bennoch befriedigen kann. Die Eier sind allerdings etwas kleiner, aber "vieli chlini Bögeli gänd au en Brate". Bon Sterblichkeit unter bem ganzen Gesindel wußte ich nichts und doch züchtete ich über 100 Stück. Bemerke noch, daß ich keine künstlichen Kraststuterstoffe verwende, sondern nur Eier und Hafergrüße, Brot, frisches Knochenschrot und immer Grünes; das letztere darf nie und nimmer sehlen.

Rehmen wir nun an, die Ruden seien mit bem nötigen Berftandnis gepflegt worden bis zu bem Alter, wo fie bem Großgeflugel beigefellt merben, alfo bie Beit ber Rinderfrantheiten überftanden haben. Aber gerabe nach biefem Wechsel sieht man nur zu oft, wie bas eine ober andere aus unbefannten Grunden ferbelt und ftirbt. Welches find nun bie Urfachen? Erftens wird bas Beichfutter in zu tleinen Gefäßen bargereicht und weil bier bas Fauftrecht maltet, muffen fich bie Schmachern ftatt bes Futters mit einigen Schnabelhieben feitens ihrer Genoffinnen begnugen; lettere geben aber feine Rraft, wie mir alle miffen. Also ein möglichft langes Erögli ober beren 2-3 kleinere. Daß noch an vielen Orten bas Getreibefutter in Erogen bargereicht wird, ift erft recht fehlerhaft, mas übrigens ichon zur Benuge befcrieben murbe, aber immer werben wieber biefelben Fehler gemacht. Gerade biefes Futter recht weit auseinander streuen, bas verteilt bie Gefellichaft und gibt Arbeit und baber weniger Ursache zu Banbeleien; wenn auch hie und ba ein Kornchen verloren geht, fo wird bas burch bie Borzuge anderseits hundertfach rudvergutet. Bas fur Futter gegeben werben foll, ift auch ichon oft besprochen worben; ich will baber Umgang bavon nehmen, jebenfalls nicht 7mal Mais in ber Woche geben. Ein Sprichwort sagt:

Alle Tage ben gleichen Tisch, War's auch Wildbret ober Fisch, Macht bem Magen Langeweile; Darum wechsle und verteile.

Gin großer Fehler wird auch begangen in ber Berabreichung bes Erinkmaffers. Gewöhnlich besteht bas Erinkgefaß aus einem aus Brettern zusammengenagelten "Drückli", wohinein jedes Tier seine Erkremente ablagern tann, fo bag, wenn einmal ein biphtheriekrankes Suhn feinen Schnabel barin gewaschen bat, die Batterien fich in die Jugen feten und von bort aus - wo Massenproduktion biefer Bakterien statt= findet — samtliche trinkenden hennen gleich verpestet werben. fich ein Holztrögli von folden Rrankheitsftoffen nur schwer reinigen läßt, sei nebenbei bemerkt. Ich empfehle hier Trinkgefäße aus Blech mit Gitter barüber ober noch beffer sind automatische Trinkgefäße, wie sie Herr Schobinger u. a. verkaufen. In lettern ist immer sauberes Wasser, bem man im Sommer etwas Eisenvitriol zusetzen foll.

Das Grunfutter, beftehend aus Gras, Rlee, Rohl, Ruben 2c., ift die notwendigfte Beigabe zur Erhaltung ber Gefundheit bes Jung= geflügels, wie es auch zum fleißigen Legen und zur Gehaltserhöhung ber Gier beiträgt; bies scheinen noch viele nicht zu miffen, und wie wird foldes geboten? Einfach hinwerfen, bamit es fo rafc als möglich gertreten und beschmutt merbe! Rein, sondern man erftellt ober tauft eine boppelte Futterraufe wie fur Raninchen, aber bie Stabli bebeutenb enger, und fiellt solche mit Gras gefüllt in ben Sof; ba mogen fie piden nach Bergensluft. Diefe Raufe barf nie leer fein. Wir er= sparen badurch viel Futter und es ist mehr Ordnung im Hause. Waschen fich bie Suhner auch? Ja freilich! Aber nicht mit Waffer, sondern mit Sand, und zwar gang fleine Ruden tummeln fich recht gerne im Sanbbab. Darum ift es notig, eine niebere Rifte, gefüllt mit Sanb und Afche, in ben Sof zu stellen und je mehr folches erneuert wirb, befto beffer. Denn fobald bie Jungtiere mit ben Alten gufammenkommen, werben fie auch von biefen mit ben verschiebenen Schmarogern b volltert. Genügend Sigstangen, aber alle auf gleicher Bobe, sind erforberlich. Sind zu wenig Sigplage, fo muffen die fleinern weichen und eventuell auf bem feuchten Boden sigen, mas gerne Rheumatismen erzeugt und daburch bie Sterblichkeit erhöht.

Der größte Tehler aber befteht barin, daß in geschloffenen Bofen immer viel zu viel Geflügel gehalten wird; es wimmelt oft in folden Rertern, anftatt nur wenige Diere gu halten und richtig gu pflegen. Sechs Stud tonnen oft mehr Bewinn bringen als funfzehn Stud im gleichen Sofe, naturlich fommt es viel auf die Pflege an.

Wenn ber Suhnerhof ftart von ber Sonne beschienen wird, ift es ratfam, burch Belegen bes Drahtgeflechtes mit Tüchern, alten Gaden ober Tannenaften etwas Schatten zu machen, bamit bie Ruden an ber Luft ruhen konnen. Das Junere ber Suhnerhauschen ift weber fuhl noch luftig genug zum Musruhen ber Ruden an beißen Tagen.

Ich ermahne zum Schluß noch bas Grit. Da bas Geflügel Bahne hat, nehmen fie in ben Magen fleine Steine auf und mit Sulfe ber gaben Magenmußfeln werben bie Rörner barin zerrieben und verbaut; solches Grit bedürfen icon bie Rucken. Man ftreue beshalb fehr oft groben Flugfand mit Ries in ben Sof. Fehlt biefer, fo entstehen Berbauungsftorungen, welche wieder ihre Opfer toften, und so mag balb biefes balb jenes bie birekte ober indirekte Urfache eines Berluftes fein. Gin praktisches Inventar im Geflügelhofe verginst fich immer zu 100-200 %, mahrend bie Sparkaffe notabene nur 3-40/0 bezahlt.

Ich habe nur allgemeine Fragen behandelt, aber auch biefe bürfen von Zeit zu Zeit wieder erortert werben und wenn ber eine ober andere baraus einen Ruten ziehen tann, fo ift ber Zweck biefer Zeilen erreicht. J. M., Wolhusen.



#### Arbeit und Arbeitsgebiete der Brieftaube.

Bon Rarl Berger.

(Fortsetzung.)

nohl die erste Nachricht von der Berwendung der Brieftauben im Kriegs= bienste haben wir aus bem Jahre 44 v. Chr., ba Mutina belagert wurde. Mit bem Sinschwinden ber römischen Macht sank auch bas Brieftaubenwesen in Europa, entwickelte fich aber fraftig im Orient,

wo eine Reihe von Herrschern sich die Ausbildung dieses strategischen Hilfsmittel angelegen sein ließ. Auf biefem Boben saben es bann bie Abendlander in höchster Blute, als bie Kreuzzuge Guropa mit Borberaften wieber in eingehende Berührung brachten. Aber gur militarifchen Geltung tam es furs erfte in ben Lanbern bes Weftens noch nicht, mehr trat es im pribaten Bertehr auf, in Deutschland jedoch gar nicht. Erst für bas 18. Jahrhundert ift die friegerische Bermendung ber Brieftaube für ein tleines europäisches Gebiet festgestellt; bann finden sich keine weiteren bezüglichen Angaben mehr, bis 1849 wieber eine auftritt, ber 1871 bie zweite, michtige folgt. Die Benutung ber Brieftaube im beutsch-frangofischen Rriege gab ben entscheibenben Unftoß gum Ausbau ber gemachten Erfahrungen; bie Rüglichkeit der Militarbrieftaube hat sich erwiesen, und ber Bogel spielt auch heute in ber por= geschrittenen Kriegstechnif noch eine bochft bedeutungsvolle Rolle. Und in einem zufunftigen Rriege mußte feine Berwendung noch eine viel tom= plizirtere und erfolgreichere sein als anno fiebzig. Denn die Brieftaube ift ber wohlfeilfte und unbestechlichste Bote, ein Telegraph, ber noch mirtt, wenn alle anderen Rommunikationsmittel fur ben Nachrichten= bienft versagt haben. Denn trop ihrer vielen Feinde beherricht fie felbst ben feinblichen Boden beffer als bie eilig ins Leben gerufenen Werke ber militärischen Telegraphen= und Gifenbahnabteilungen. Bie gang anbers hatten frubere Rriege ausfallen muffen, wenn bamals icon bie Brieftaube mitgespielt hatte! Da mare es habit übel ergangen, wenn er nach seinem Ueberfalle Berling im fiebenjährigen Rriege ben Rudzug hatte antreten wollen. Gine Berbinbung Berling mit bem bamals in Sachsen ftehenben preußischen heere — und biefes hatte bem fühnen Reiterführer ben Rückzug verlegt. — Ob wohl Sumarow seinen berühmten Rückzug aus bem Reuß= nach bem Muotta= und Lintthal, und bann burch Graubunben hatte antreten fonnen, wenn es bamals in ber Schweiz nur fo viele Brieftauben wie heute gehabt hatte und bie Franzosen biese annektirt hatten? Wieberholt hatte bem maghalfigen Ruffen mit frangofischen Truppenmaffen ber Weg verlegt werben konnen, wenn sich diese rechtzeitig nach ben burch Brieftauben avisirten Gegenben hatten bewegen konnen! — Und fo liege fich noch manches ahnliche Beispiel anführen, und man kann füglich sagen, ohne ein berechtigtes Lächeln zu weden, baß bie Beltgeschichte einen gang anberen Berlauf genommen hatte, wenn Caubenfittige in die Raber ihres Uhrwertes ge= weht hatten. Bielleicht gebe es bann in Europa lauter Turken ober in ber Turkei lauter Chriften, vielleicht teine freie Schweiz, sonbern Staaten mittelalterlicher Struktur, wie Rußland und Slavonien. 3ch will ben Gebanken in allen seinen Konfequenzen nicht mehr weiter ausfpinnen; bagu bedürfte es ber Phantafie eines Jules Berne, aber bas ganze baraus entstehende Sypothesengebaude stande auf bedeutungsvoller Grunblage: Der Bermenbung ber Militarbrieftaube zu allen Zeiten.

Wie fie nun zu einzelnen Zeiten in ben Dienft bes Rrieges geftellt murbe und heute noch geftellt wird, fei nun naber ausgeführt, nicht nach ber Chronologie in ber Entwidlungsgeschichte bes Brieftauben= wefens, fonbern nach ben einzelnen Berwendungsarten geordnet.

Nachdem die ftrategische Verwendbarteit ber Brieftaube vor einigen Dezennien allgemeinen Glauben gefunden hatte, murde bieselbe, in Brivathanden befindlich, auch ber Militarverwaltung zur Berfügung ge= ftellt, bie ihrem Befiger jum Entgelte allerlei Begunftigungen zufließen läßt, Bramien, ausgebehnten ftaatlichen Schut feiner Tauben 2c. Für bie Dauer eines Rrieges muffen bann folche mit bem vorgeschriebenen Stempel versehene Brieftauben völlig in ben ftaatlichen Dienst über= geben, ja im Rriegsfalle burfen in Deutschland überhaupt feine Tauben nach Belieben gur Rachrichtenbeforberung verwendet werben, bei einer Strafe von bis zu brei Monaten Gefängnis im Uebertretungsfalle.

Aber auch ber Staat felber halt Tauben in eigener Regie, an feften Plagen und anberen wichtigen Buntten bes Canbes. In der Regel ift ihre Pflege bem Geniewesen unterftellt. Jebe Festung bat eine bestimmte Anzahl Tauben, die in ihrem Fluge zur Bewältigung bestimmter Streden eingeschult find. So steht Koln burch Brieftauben in direkter Berbindung mit Berlin. Deutschland mar überhaupt einer ber erften Staaten, die an umfaffenden Ausbau bes Militarbrieftauben= mefens gingen. Den erften mit Tauben verfebenen öftlichen Platen folgten balb andere, fo baß heute jebe beutfche Festung 200 bis 250 Brieftauben halt, größere Stationen 1000 und mehr. Aehnliche Ber= haltniffe, aber eber geringeren Ausbaues, finden fich in Frankreich und Italien. Das italienische Korps in Massauah verwendete 1888 und in ben folgenden Jahren bie Taubenpost in ausgebehntefter Beise. Saupt= station war genannte Stadt, die mit einer Reihe von Blaten mehr im Innern bes Landes Berbindung hatte. In großartigem Dafftabe be=

trieb Rußland 1887/88 die Organisation der Postverbindungen durch Brieftauben. Je nach der Zahl der Flugrichtungen, für welche die einzelne Station zu sorgen hatte, wurden die Stationen in vier Klassen eingeteilt. Für jede Flugrichtung wurden 250 Tauben bestimmt. Zenstralstation war, bis zur Zeit, da hinderliche Umstände eintreten würden, Brest-Litowst (für die Westgebiete des Reiches). Die Vorsteher der Stationen sollten vom Festungskommandanten bestimmt werden; die Ausseher, Privaterensen oder dem aktiven Dienst Angehörige müssen

ruffifche Untertanen fein.

Der hohe Wert dieser Nete von Taubenstationen für die Landes= verteidigung ift nicht zu verkennen. Die Berbindung mit eigenem, vom Reinde umschloffenem Gebiete ift baburch gemahrleiftet und felbft bie Berbindung einer Beeresmacht, wenn fie in Feindeslande eingerucht ift, mit bem eigenen Lande ift bann gesichert, felbst wenn es einem Feinde gelingen murbe, die Rudzugslinien zu besetzen. Namentlich aber erfterer Buntt murbe von eminenter Eragweite fein. Wie manche Festung ware nicht gefallen, wenn ihr rechtzeitig Rachricht zugekommen mare, baß Entfat heranrude! Bon welchem Wert ift es bann aber auch, baß biefer in genugender Starte, entsprechend vorbereitet, anrude, baß er die Stellung bes Feindes, ihre ichmachften Partien fennt, Mit= teilungen, welche die Taubenpoft aus bem belagerten Orte bringen tann! In biefer Beife hat zwar die Taube noch nicht oft gewirlt, am meisten noch im Orient, zur Zeit ber Kreuzzuge. Doch sonft waren es meist Nachrichten privaten Charakters, Die auf bem Luftwege einen belagerten Blat mit ber Außenwelt verbanden. Doch im Sahre 43 v. Chr. bat ber in Mutina belagerte Brutus seine Freunde durch Taubenpost um Silfe. Auch bei ber Belagerung von Benedig durch die Defterreicher (1849) find Brieftauben benütt worben, in weit höherem Mage jedoch 1871 bei ber Belagerung von Paris. Da lernte man ihre Dienste trot ber Migerfolge murbigen, indem bie gemachten Erfahrungen eine Bafis zum weiteren Ausbau bes Brieftaubenwefens abgeben mußten. Nachbem man mahrend ber funfmonatlichen Belagerung einen Luftballon gur Berbindung mit ber Außenwelt hatte fteigen laffen, biefer aber mohl nachricht hinaus, feine jeboch hinein in bie Stadt bringen konnte, ba beschloß man, Brieftauben zu letterem Geschäfte gu verwenden. Neue Ballone ftiegen. Funf Mitglieder einer Barifer Taubenliebhabervereinigung hatten fich anerboten, Tauben auf biefe Weise in die Proving zu bringen; andere folgten, und bald murben jeben Morgen Brieftauben hinter ber Gifentette ber Deutschen fteigen und mit Depeschen versehen in die Stadt fliegen gelaffen. 212 folcher Depeschensendungen (in 52 Serien) tamen auf Diefe Beife an ihrem Beftimmungsorte an. Naturlich wollten folche Rachrichten, und wenn fie auch nur geschäftlicher Ratur waren, auch bezahlt fein. In Frankreich toftete eines ber mitrophotographirten Worte beim Aufgeben für Baris 50 Cts., in England fechs Dollars. Und eigentumlich, biefe Tauben, die mabrend bes Rrieges Botichaften transportirt hatten, von benen die einem einzigen Bogel mitgegebenen 30,000 bis 50,000 Fr. geloftet hatten, biefe Brieftauben murben nach bem Friebensichluffe Stud fur Stud um etwa 20 Sous verfteigert, fo febr unterschapte man vorerst noch ben Wert ber geleisteten Dienste. In einem fünf= tigen Rriege mußte bie ftrategische Wirksamkeit bie bem Privatverkehr bienenbe bebeutend überwiegen.

Da müßte die Taube auch im Feldbienst tätig sein, d. h. sie würde einzelnen Truppenabteilungen zur Berbindung mit einem sesten Stütynnkte mitgegeben, wie dies schon vielsach eingeführt und in der Praxis erprodt wurde. Wie schon demerkt, benutzen die um Massauch ausgesandten italienischen Streispatrouillen Tauben, und zwar wurden diese in Körben, in denen drei died vier Stück plazirt wurden, mitgetragen. In Rußland wurde diese Einrichtung schon 1883 geschaffen und mit dem Kavalleriedienste verdunden, um Meldungen von Patrouillen schollstens nach dem Zentralposten zurückgelangen zu lassen. Sehr wertvoll wäre diese Verwendung von Brieftauben dei Expeditionen in noch wenig bekannte Gebiete, in Afrika z. B., wo andere Boten nurschwer an den Ausgangsort zurückgesandt werden können. Noch leichter als sie könnte die Taube diesen Dienst tun, da sie weniger Feinde zu fürchten hätte. Man denke, eine Reisekarawane nehme eine Anzahl Brieftauben mit, sie werde überfallen, lasse die geslügelten Boten los und diese benachrichtigen die Freunde der Bedrängten. Hilse sücke, oder wenigstens Gewißheit über ihr Schicksal würde dadurch möglich sein.





#### Die Maufer der Kanarien.

(Schluß.)

Deniger Aufmerksamkeit wird in ber Regel ben Kanarienweibchen geschenkt, obwohl ihnen, als ben eigentlichen Erägern ber Bucht, ber Sauptanteil am Zuchtertrag zukommt. Was die Beibchen in ber Secke geleiftet haben, ift balb vergeffen, und mas fie in ber nachften Buchtsaison leiften follen, kommt bem Buchter bei ber Maufer ber Bogel nicht in ben Ginn. In erfter Linie nehmen bie Sahne bes Buchters Intereffe in Anspruch und er forgt bafur, daß Temperatur und Luft, Rafig und Pflege aufs peinlichfte genau ihnen zutommt. Die Beibchen find in ber Bede geschätt und begehrt, vor= und nachher merben fie gur Laft, erhalten Rafig und Aufenthaltsraum in recht burftiger Beife, wie auch der Zutritt frischer Luft und die Futterung gar viel zu munschen Wenn nun bie Beibchen unter wirklich beklagenswerten übria lassen. Berhältniffen bie Maufer burchmachen muffen, wenn ihnen besonders reine Luft und fraftige Nahrung fehlt, barf es boch nicht verwundern, wenn fie als Zuchtvögel die auf fie gesetzten Hoffnungen nicht erfüllen. Es liegt somit im eigenen Interesse ber Buchter, bie Beibchen mahrenb ber Maufer mit ber gleichen Sorgfalt zu behandeln wie bie Bahne, auch wenn ihr Hanbelswert niedriger ift.

Neben ber Gelegenheit zur Bewegung, sowie reiner Luft und gutem Futter muß sämtlichen mausernden Bögeln Ruhe geboten werden. Als ich ein junger Anfänger in der Kanarienzucht war, mochte ich es auch nicht sehen, wenn ein Bogel mudrig war und den Kopf in die Federn steckte. Törichterweise bin ich da manchmal mit der Hand über die Drahtstädichen des Käfiggitters gefahren, daß der Bogel sein Köpschen emporhob und mit halbgeschlossenen Augen nach dem Störefried sah. Und wie viele Besitzer von Kanarien mag es wohl geben, die ebenso rücksichtslos ihre Bögel aus der Auhe ausschen, wie ich es früher getan habe? — Der mausernde Bogel bedarf sehr der Ruhe, die ihm möglichst geboten werden sollte. Man störe die Bögel also nicht unsnötig, beschäftige sich nur am Käfig, wenn es Zeit zum Füttern ist und trage Sorge, daß auch andere Personen dem Käfig nicht zu nahe kommen.

Wärme ift ben Bögeln zu biefer Zeit befonders zuträglich. flarem, iconem Better ift's um biefe Sahrengeit gewöhnlich noch marm genug; sobald bie Sonne icheint, fpenbet fie reichlich genug Barme, ohne bag man flagen mußte, fie mache zu warm. Unders ift es aber, wenn unfreundliches, regnerisches Better einbricht, wobei bie Temperatur oft bedeutend fintt. Da fieht man es ben maufernden Bogeln an, baß fie frofteln, sich nicht behaglich fühlen, und boch läßt sich nichts ba= gegen machen. Man kann boch niemandem zumuten, im Auguft ober September einzig ber Bogel wegen bie Zimmer zu heizen, bamit bie Barme auf 15 Grab Reaumur anfteige! Die in folchen Fallen un= vermeiblichen Temperaturschwankungen sucht man in ber Weise zu milbern, baß bei Sonnenschein reichlich geluftet wirb, bei unfreundlichem Wetter Turen und Fenfter geschloffen bleiben. Gine Nachhilfe tann ber Buchter im Futter bieten. Bei fuhlem Better barf er feinen Gefangetanarien ein Mifchfutter reichen, welches überhaupt mahrend ber Maufer ofters geboten werben follte. Obwohl bei diefen Ranarien ber Rubfamen bas tägliche Brot fein muß, ift es boch geboten, in ber Maufer bavon abzuweichen. Bur Bilbung ber Febern bedarf ber Bogel mancherlei Stoffe; je vielseitiger und zwedentsprechender nun die Nahrungsmittel sind, um fo leichter und vollständiger werben fie bie Stoffe gur Feberbilbung ent= balten. Reben bem Rubfamen, ben bie Bogel taglich erhalten, follte ihnen menigstens zweimal in ber Woche ein gemischtes Kornersutter gegeben werben bas aus gequetichtem Sanffamen, Ranarienfamen, ge= icalten Saferternen und Dohn befteben tann. Nur ift zu beachten, daß biefes Mischfutter nicht etwa in Gaben gereicht wirb, bie ben gangen Tagesbebarf beden; wenn bas hinterfte Kornchen verzehrt ift, muß ber hunger bie Bogel nötigen, vom vorhandenen Rubfamen zu freffen, ber eben jeden Tag gereicht wird. Wird abwechselnd neben bem täglichen Rubfamen am einen Tag bas ermahnte Mifchfutter, am anbern Gi= futter, Gierbrot ober ein Erfatfutter gereicht, ferner noch frisches, reifes Rernobst zwischen bie Stabe gestedt, fo finden bie Bogel ihren Tifch reichlich genug gebeckt für ben normalen Berlauf ber Maufer.

Für bie sogenannten Landkanarien, die Holländerkanarien und auch die englischen Farbenkanarien ist die Fütterung insofern anders, als bei ihnen der Rübsamen weniger verwendet, dafür aber mehr Mischfutter gegeben wird. Bei diesen Kanarien beginnt auch die Mauser ziemlich später, der Verlauf ist aber überall annähernd derselbe.

Trinkwasser ist selbstwerständlich, doch sollte auch Bademasser vorshanden sein, weil das Baden die Mauser erleichtert und den Körper etwas abhärtet. Entwickeln sich während dem Federwechsel Krankheiten, so sind solche nach den Angaben in den Spezialbüchern zu behandeln E. B.-C.



#### Gezähmte Raubvögel.

ie Beherrscher ber Lüfte, unter benen ich die Raubvögel hervorschebe, weil man sie mit Ausnahme der Schwalbenarten öfterst und längere Zeit als andere beobachten kann, wie sie hoch im blauen Nether schwinmend ruhig ihre Kreise ziehen oder dann wieder sausenden Fluges sich erdwärts ftürzen, haben es mir von jeher angetan und jedesmal, wenn ich einen solchen Vogel erblicke, muß ich einige Augenblicke stille stehen, um seinen herrlichen leichten Flug zu bewundern. Dann steigt jeweilen in mir der Wunsch auf: Wer doch auch wie er weit über das Menschengewühl und Getriebe sich emporschwingen könnte, um in reinen, wonnigen Höhen ein über die Alltäglichkeit erhabenes Dasein zu führen. Und hast du dir nicht schon ähnliches gewünscht lieber Leser:

"Benn über bir im blauen Raum verloren, 3hr ichmetternd Lied die Lerche fingt, Und fern herab ein Klang zu beinen Ohren Der Schrei des Wandervogels dringt. Wenn über starren, eiskriftall'nen höhen Der Abler ausgebreitet schwebt, Und über Flüsse, über Länder, Seen, Der Kranich nach der Heimat strebt."

Ja die Kunst zu sliegen wird vom Menschen schon lange ersstrebt. Wird er es aber wohl jemals so weit bringen, mit dem Fluge des Vogels zu rivalisiren? Ich glaube kaum, und der Schöpfer in seiner Allweisheit wird wohl gewußt haben, warum er dem Menschen, den er ja zum Herrn der Schöpfung gemacht, die Flügel versagt hat. Müßten dieselben doch, um den schweren menschlichen Körper tragen zu können, derartige Dimensionen haben, daß das jetzt so ebenmäßige Bild des Menschen dadurch zu einer häßlichen Nißgestalt wurde.

Bleibt alfo bem Menschen ber Flug bes Bogels verfagt, fo fucht er boch biefes Tier auf jede Urt in feine Dienfte zu zwingen, bamit er seine ebenmäßigen Bewegungen beobachten, fich an feinem Fluge er= freuen und es feinem Willen untertan machen tann. Go murben icon in uralter Zeit Bogel gezähmt, und vor allem find es bie Raubvogel, welche wir am langften im Dienfte ber Menschen finden. Ihre ausgezeichnete Flugfabigfeit, bie ungeheure Schnelligfeit, bie fie befonders beim Stoße auf ihr Opfer entwickeln, machten fie bagu geeignet, bem Jäger ber alten Zeit die noch unvolltommenen Baffen zu ersetzen, beren er bei ber Jagb auf das schnelle Flugwild bedurfte. Die Reiher= beize mit Falken mar ein beliebter Jagbfport frugerer Jahrhunderte und hat sich in Europa an einigen Orten felbst bis in bie neueste Zeit er= halten. Da biese Jagbart aber bebeulenben Aufwand an Zeit und Gelb erforbert, ist sie ein Privilegium von fürstlichen Bersonen geblieben. In den Steppen Submeftafiens jedoch wird heutigen Lages noch aller Art Wild, vom Rebhuhn bis jum Wolfe, mit Gulfe ge= zähmter Ranbvögel (Falten und hauptfächlich Ablern) von ben bortigen halbwilben Bolkerschaften gejagt.

Diese auf Nuten abzielende Zähmung von Raubvögeln erheischt seitens des Zähmers viele Geduld und Mühe, und es kann uns nicht verwundern, wenn in alter Zeit Könige und Fürsten viel Geld austlegten, um einen recht tüchtigen Falkenier, dem die Zähmung und Wartung der Beizvögel oblag, für sich zu gewinnen. Mit weniger Mühe erreicht der Liebhaber eine einsache Zähmung unserer bekannten Raubvögel zum Zwecke der Beobachtung ihres Tuns und Treibens, und um sich an ihren prächtigen Flugspielen zu erfreuen, und an dieses Ziel gelangt man schon, wenn die Vögel inbezug auf ihre Nahrungs-

aufnahme von ihrem Pfleger abhängig gemacht werben konnen, sie es also nicht gelernt haben, ihre Nahrung selber zu suchen.

Weid bie Nahrungsbeschaffung ber Naubvögel von einer gewissen Geschicklichkeit und Kunstfertigkeit im Fluge abhängig ist und solche gewöhnlich nur unter längerer Anführung ber Eltern erworben werben kann, ist die Zähmung der Naubvögel verhältnismäßig leicht, da sich ein dem Nest entnommenes und von der Hand des Menschen auferzogenes Tier einerseits oben angeführte Kunstfertigkeit nicht ober nur schwer erwerben und anderseits aber die ihm nahrungspendende Hand immer wieder aussuchen wird, selbst wenn es freigelassen, in Verkehr mit seinesgleichen kommt und sich damit eine gewisse Entfremdung wischen ihm und seinem Pfleger einstellt; benn auch bei den Tieren gilt der Sat:

Wer regiert das Weltgetriebe? Es ist der Hunger und die Liebe!

In Nachstehenbem möchte ich nun gerne meine perfönlichen Erzlebnisse und Beobachtungen inbezug auf Pflege und Zähmung von Raubvögeln nieberlegen.

Von jeher in die Vögel vernarrt, suchte ich mir nicht nur als Knabe, sondern auch als Erwachsener kaft jeden Frühling einige Nestjunge von dieser oder jener Art zu verschaffen (Singvögel natürlich ausgenommen), um an denselben meine Zähmungsversuche zu machen.") So hielt ich mehrmals Krähen und Häher und es gelang mir zuweilen, dieselben recht zahm und zutraulich zu machen, worüber ich auch in einem frühern Jahrgang dieser Blätter einen Artisel habe erscheinen lassen. Gewöhnlich sielen diese Vögel aber nach kurzer Zeit irgend einem Zufall oder einer Böswilligkeit zum Opfer, da sich ihre Zutraulichkeit nicht nur auf ihren Pfleger, sondern auf die ganze nähere Umgebung erstreckte und ihnen die Unterscheidung von Freund und Feind abging, wie es ja manchmal trop seiner höhern Intelligenz dem Wenschen selber passirt.

Da enblich sollte mein Wunsch erfüllt werben. Ich entbeckte einst am Walbrande auf einer hohen Fichte ein Buffardneft mit Jungen, und ba ber Baum faft bis jum Boben mit grunen Aeften betleibet war, mar es mir ein Leichtes, bie zwei Jungen auszunehmen. Das eine von ihnen gebarbete sich recht wilb, mahrend bas andere zutraulicher war, und ich beschloß, letteres zu behalten, mahrend fein Bruber ein= mal, als er sich in meine Sand verkrallte, von mir etwas unfanft weggeschleubert wurde und ungludlicherweise ben Ropf an einer scharfen Rante aufschlug, so bag ich bas Tier vollends toten mußte. Unter meiner Pflege (ich verforgte ben Bogel reichlich mit Maufen) gebieb bas andere Buffardjunge fehr gut und ich konnte es balb fliegen lassen, ohne befürchten zu mussen, baß es sich zu weit vom Saufe entferne. Wenn es hungrig war, so tam es auf meinen Pfiff (ich ahmte bas miauende Pfeifen ber Alten nach) berbei und empfing bann regelmäßig eine Maus. Der Bogel begriff balb, baß bas Bfeifen fur ihn ben Ruf zum Futter bebeute und ich tonnte ihn schließlich bamit hoch aus ber Luft herabloden, wenn er sich mit andern seinesgleichen bort im Flugspiele tummelte. Es war bann interessant zu sehen, wie auf meinen Pfiff ploglich einer ber freisenben Bogel von ben anbern sich loslöste und in sausenbem Flug schief gegen ben Boben fturzte. Im Borbeigleiten nahm er mir bie Maus mit feinem traftigen Fange flint aus ber Sand und ichmang fich bamit auf einen feften Buntt, um bas Gebotene behaglich zu fopfen. Im Anfange tonnte ich ihn etwa noch festhalten und liebkofen, wenn ich ihm Rahrung reichte. aber, als er sich mit anbern seinesgleichen tummelte, ließ er bas nicht mehr geschehen, sonbern wich begenbe aus und wenn es mir boch gelang, ihn zu erhaschen, ließ er jebesmal ein pfeifenbes Gludfen ertonen, womit er offenbar ein Gefühl ber Unbehaglichfeit ausbruden wollte, ohne fich aber, wie er leicht gekonnt hatte, mit Schnabel ober Rrallen zu mehren.

Der Bogel erkannte mich offenbar auch ganz gut an meiner äußern Erscheinung, benn wenn ich einen Spaziergang machte, wobei ich mich oft eine halbe Stunde und weiter von Hause entfernte, um sur bas hungrige Tier eine Maus ober wenn bies nicht möglich war, einen Frosch zu erhalten, konnte ich sein klagendes Pfeisen oft aus der nächsten Nähe von einem Baum herab hören. Bielleicht vom Hunger getrieben, war er mir unbemerkt gesolgt oder hatte mich von irgendwoher gesehen, benn zu Hause sah ich ihn selten mehr, mußte vielmehr ersahren, daß

<sup>\*)</sup> Gerne hatte ich einmal einen Raubvogel gegahmt; benn ich stellte es mir recht schön vor, einen folchen freisliegen laffen zu burfen, um ihn bann burch meinen Ruf aus seiner luftigen Sobe herabzulocken.

r sich in benachbarten Dörfern umhertrieb und sich ba auf die Hausächer sette. Dies war auch Schuld an seinem frühen Tode; ein
Jausbesitzer, welcher vielleicht glauben mochte, es lauere ein Hühnervieb auf dem Dache auf Beute, schoß den Bogel herunter und ließ
hin dann ausstopfen. Erst ein halbes Jahr später erfuhr ich seine
Todesart. Ich kam zufälligerweise in das betreffende Haus, sah den
usgestopften Bogel auf dem Sekretär stehen und erkannte in demelben sofort meinen Bussard. Und wirklich, die Zeit seines Abhandenommens stimmte ziemlich genau mit derzenigen überein, da der Bogel
vom jehigen Inhaber geschossen worden.

Es tat mir sehr leib, bas arme Tier auf diese Art verloren zu jaben; benn es wäre gewiß interessant gewesen, den Bogel noch weiter n feinem Tun zu beobachten, eventuell zu ersahren, ob er den Winter n ber Gegend zugebracht ober im Herbste sich den andern zum Zuge

ingeschloffen hatte.

Leiber ift bas Schickal solcher von ber Hand bes Menschen aufrzogener Bögel fast immer bas gleiche. Entweber sind sie so zuringlich und unachtsam, daß sie sich die menschliche Feindschaft zuitehen und dann ist das Urteil über sie bald gesprochen und auch vollstreckt
ider sie werden, wenn noch etwas Scheu vor dem Menschen an ihnen
jastet, vom schnellen Blei irgend eines Schüßen niedergestreckt, der
ich die verlockende Gelegenheit nicht entgehen lassen will, einen Vogel,
ven er sonst nur von weitem sieht, einmal in Schußnähe zu haben.
(Schluß folgt.)



#### Berluftfälle bei belgifden Riefen.

Der bem Briefkaften ober Sprechsaal ber Fachblätter bie verbiente Aufmertfamteit ichenft, bem wird es auch ichon aufgefallen fein, warum fo viele Fragen über mancherlei Rrankheiten bei ben belgischen Riefen zur Beantwortung tommen. Die Buchter biefer Raffe find oft in ber Lage, um Rat in biefem ober jenem Fall fragen gu muffen, woraus eben boch hervorgeht, daß sich ber Züchter nicht immer zu helfen Es muß nun hervorgehoben merben, daß gegenwärtig bie belgifchen Riesen bie verbreitetfte Raffe find und bie Bahl ber Buchter vielleicht boppelt so groß ober noch größer ift als bei irgend einer anberen Raffe. Daraus erklart fich jum Teil bie häufigere Besprechung ber belgischen Riefen, benn bei hundert Buchtern geschieht naturlich mehr als bei vierzig ober funfzig folden. Rehmen mir aber hundert Tiere von jeder einzelnen Raffe, so geben sicherlich die belgischen Riesen den meiften Unlaß zu mancherlei Besorgnis; bei ihnen werben sich verichiebene Rrantheitszeichen mahrnehmen laffen, mahrend bie Farbenfaninchen fich auffallend wiberstandafahig zeigen. Woher mag bie Ur=

fache biefer Ungleichheit tommen?

Bei ben Riesenkaninchen wird ein hobes Korpergewicht verlangt; mare bies nicht vorhanden, fo murben fie ben Ramen Riefen nicht verbienen. Im Betteifer mit Buchtfollegen wird aber leicht zu weit gegangen; einer sucht ben andern zu überbieten, um die Aufmerkfamkeit auf fich ober die eigene Nachzucht zu lenken. Den Tieren wird von auf stch ober die eigene Nachzucht zu lenken. ber Geburt an bis gur Buchtfabigfeit eine Aufmertfamteit gefchenkt, wie fie nicht immer ben Angehörigen ber Familie zuteil mirb. Muttertier ift vom Belegen an - genau genommen, von jeber - mit fraftigen und nahrhaften Stoffen verfeben worden, an Brot mit Milch, Safer und anderen Kraftfutterstoffen hat es nie gefehlt, in der Meinung, ein fraftiges und mobigenahrtes Tier werbe einen Burf ebenfolche Junge bringen, Die fpater einen hohen Bert erhalten murben. Das Bort "gu wenig und zu viel, verbirbt alles Spiel" wird nicht genug beachtet und fo wirft bas Zuviel leicht nachteilig, indem es einen Fettansatz bewirft. Ein fettes Tier wirft aber nicht fo leicht und gewöhnlich hat es nur wenig Mild, gang abgefeben von anderen Bufalligkeiten, benen ein fettes Tier eher unterworfen ift als ein mageres. Ift ber Burf ba, so wirb vom erften Tage an gefuttert, als ob in wenigen Bochen bie Jungen schlachtreif fein mußten. Da wird nicht gerechnet, wie viel Brot, Mild und Safer toftet; wenn die alte Bibbe und bie Jungen nur recht mader freffen und lettere in erfreulicher Beife machfen, bann traumt man icon von ben Erfolgen ber Bufunft und freut fich im voraus auf bie Musftellungsehren, welche ber Burf einbringen foll.

Die Entwicklung bes Wurfes unterstützt man durch eine recht lange Säugezeit; wohl 8—10 Wochen, zuweilen sogar noch länger läßt man sie saugen, obwohl die reichliche Hälfte auch genügen würde und natürlicher wäre. Wenn dabei die Tiere nicht ausnahmsweise wachsen würden, wäre es ja zum Verwundern. Ja, sie wachsen, werden groß und sehwer, aber ganz unnatürlich sett. Bis zum vollendeten 7. oder 8. Monat wird mit dieser Treibmast fortgesahren, außer den natürlichen Nahrungsstoffen noch verschiedene chemische Zusammensehungen gegeben, damit auch ja kein Jota sehle. Und was ist das Ergebnis? Große, schwere Tiere zu Schaustellungen, die den Anfänger begeistern, aber keine Zuchtiere, die eine kräftige Nachzucht hervordringen!

Unsere Großviehzuchter zuchten brei besondere Schläge Rindvieh: Das braune Milchvieh, das Flectvieh für Mastzwecke und das leichtere Gebirgsvieh. Jeder Tierzüchter unterscheibet aber sorgsam zwischen Zuchtwieh und Mastvieh. Das erstere wird mager gehalten und hat viel Bewegung in frischer Luft, weil der Züchter weiß, daß träftige, widerstandsfähige Tiere erfolgreicher zur Zucht sind als andere. Wird ein Tier von der Zucht ausgeschlossen, so wird es einer zielbewußten Mastung unterworfen und der Züchter erreicht dabei in richtiger Weise seinen Zweck. An unsern schweizerischen landwirtschaftlichen Ausstellungen sindet man beim Großvieh auch eine Abteilung für Mastvieh. Dort tauft aber kein Züchter ein Tier, um damit zu züchten, weil er eben weiß, daß

es in ber Bucht nicht befriedigen konnte.

Unsere Buchter ber belgischen Riesen machen nicht biesen Unter-Schieb; fie futtern fast alle Tiere wie Masttiere, wollen fie aber gur Bucht benüten, woraus fich eben ergibt, bag fie fehr unzuverläffig gudten, die Rammler exfolglos beden, die Zibben nicht aufnehmen, bie Burfe ichlecht ernahren ober andere argerliche Bortommniffe gur Tagesorbnung werben. Die Raninchen aller Raffen find gleich miberftandsfähig, wenn sie nicht burch vorzeitige Maftung, burch Rraftfutter und Geheimmittel unnaturlich erzogen werben. Deshalb follten fich bie Buchter gur Regel machen, bei gur Bucht bestimmten Tieren eine nur naturliche Futterung anzumenben, auch wenn bie Buchttiere bann nicht 14, 15 oder 16 Pfund ichmer merben. Saben biefelben bann ibre Dienfte getan und follen fie geschlachtet werden ober als Masttier Difmerksamkeit erregen, so ist's an ber Zeit, sie einige Wochen zu maften. Im letteren Fall mogen verschiebene Beigaben angewendet merben, nicht aber bei Buchttieren, die gefund und miberstandafabig, mager und zeugungsfähig fein follten. Bei folden werben auch felten E. B.-C. Berluftfälle vortommen.

#### Das Vogelleben der Stadt Jürich in den Unlagen und in den Gewässern.

Bon W. K. in Zürich.

Din herrlicher Maimorgen! Bon ben Hausern herab tont bas kurze Lieb bes Hausrotels. In einem Strauch eines kleinen Gartens zwitschern bie Sperlinge und suchen einander mit ihren grellen Tonen

gu übertreffen.

An der Straße zum See wechseln lange Hauferreihen mit niedrigen Haufern von kleinen Garten umgeben ab. Für uns gibt es hier nicht vieles zu beobachten und wir sind froh, das Alpenquai erreicht zu haben. Bon der wunderbar schönen Lage desselben sind wir überrascht — so oft wir dasselbe auch betreten — und widmen deshalb zunächst einige Minuten zur Besichtigung unsere Umgebung. Auf der linken Seite die großartigen kunstvollen Gedäude, auf der rechten der tiesblaue Zurichsee, in bessen hintergrunde die majestätischen Gipfel der schneededeckten Hochalpen im ersten Sonnenglanze schimmern.

Obwohl die Schönheit und Pracht ber Lanbschaft sesselnd wirkt und wir sie nicht genug bewundern können, steuern wir beinoch unserm Zweck, die gesiederten Bewohner der Anlage weiter kennen zu lernen, entgegen. Einige Flußseschwalben haben unsere Ausmerksamkeit auf sich gelenkt, da sie unter lautem Seschrei beschäftigt sind, kleine Fische an sonnigen Stellen der Seeoberfläche zu sangen. Ein Pärchen schwarzsbrauner Milane, nach Beute spähend, kreist über dem Wasser. In den Quaianlagen selbst herrscht reges Leben unter den geflügelten Beswohnern. Doch ist leider die Mannigsaltigkeit der Arten der vielen Lustwandler wegen klein. An einem schattigen Plätzchen auf einer Wiese füttert ein Amselweibchen seine kaum flüggen Jungen, während der Bater auf der nahen Tanne sein prächtiges Lied slötet. Der Schlag der Finken wetteisert in den Baumaleen und in einem nahen Strauch

warnt verftedt bie Zaungrasmude, beren Reft mahricheinlich gang in ber Rabe ift. Sie ift an ber Arbeit, bas Laubwert nach Infetten ju untersuchen und verschwindet alsbalb mit einem Raupchen im Schnabel in ein angrenzendes Gebuich. Ueberall machen graue Fliegenfänger auf bie im Sonnenschein tangenden Muden Jago und laffen babei beftanbig ihren Loctton hören. Born auf ber Babanftalt Enge treiben fich einige hausrotel luftig umber. Gin Chaos von Bogelstimmen tont uns von ber naben Boliere entgegen, ber wir heute keinen Besuch abstatten wollen. Frisch und munter bringt aus einer bichtbelaubten Giche bas Lieb ber Gartengrasmude, bes fruher so feltenen, heuer so häufigen Gaftes ber Garten, an unser Ohr. Hoffentlich wirb fie fich in ben nächsten Jahren nicht minder gahlreich in ben Gefilben unferer Stadt hauslich niederlaffen. Doch beimlich befürchte ich, es werben bie vielen herrenlos herumftreichenben Raten ihrer Bermehrung Ginhalt tun.

Dem See entlang gelangen wir zum Belvoirpart. Nabel= und Laubholzbaumgruppen, Gebusch und Wiesen wechseln reichlich miteinanber Er bietet beshalb bem Naturfreund viel Intereffantes. Raum find wir hineingetreten, fo tont und ichon ber flangvolle Schlag unferer alten Befannten, ber Monchsgrasmude, entgegen. Diefe bewohnt in mehreren Barchen bie Straucher bes Partes und icon feit einigen Sahren habe ich im Fruhjahr hier ftets bie erften Antommlinge berfelben bemerkt. Bon bem mankenben Wipfel ber Birke erklingt bas "tilp talp" bes Weibenlaubvogels, ber bier in ben letten Jahren geniftet hat. Auch bas melancholische Liedchen ber Rotfehlchen vermiffen wir nicht. Balb vernehmen wir es leife und fanft aus bem Gebuich, balb laut und tlangvoll von ber Spipe einer Tanne. Gerabe biefer Balbbewohner hat sich hier in ben letzten Jahren außerorhentlich vermehrt und wir können bas Rotkehlchen zu jeder Jahreszeit in dem buschigen Strauchwerk ber Anlage mahrnehmen. Es ift am Abend bas letzte Bögelchen, bas seine Stimme erschallen läßt und eines ber erften Frühlingsver funber. Dort schlüpft ein Golbhähnchen schnell in ein Nabelholzbickicht und läßt fein fanftes "fi" horen. In ben Rronen ber höchften Baume herrscht reges Leben. Junge Grunfinken verlangen laut schreiend Nahrung. Auch einige Diftelfinken fingen um die Wette. Der kleine gelbe Girlit leiert seinen eintonigen Gesang herunter. In einem Strauch flotet eine Gartengrasmude ihre prachtvollen Weisen. Da huscht ein prachtig gefarbies Gartenroteli an uns porbei. Dort auf ber Wiese sucht emfig eine Singbroffel Kerbtiere und macht fich balb mit einigen Burmern bavon. Bir folgen ihr nach und fiehe ba, gang an einem begangenen Wege in ben unterften Meften einer Rottanne liegt ihr tunftvoll ge= bautes Nest mit schon besieberten Jungen. Diese herrlichen Sanger haben meines Wissens letztes Jahr zum ersten Mal Junge in biesem Park gezogen. Damals sah man selten ein Stuck, jest weiden fie unbefummert um die Menschen, die fich in den Anlagen herumtummeln, unter ben Amfeln. Rach Angabe bes Partauffehers follen biefes Sahr 2- 3 Barchen hier geniftet haben. Leiber find es feine hervorragenben Sanger, benn man hort fie felten und bann ift ber Befang nicht von ber Tonftarte und Lange, wie ber ihrer Bruber im Balb; boch begen wir alle Hoffnung, es werben sich auch hier einmal gute ansiebeln.

Horch, hörst bu bas weithin vernehmbare "wu" bes Rleibers? Dort auf einer Linde fitt er vor einem Rifttaften, beffen Ginflugsloch mit Lehm umtlebt ift, mas auf feine Wohnung ichließen lagt. haben wir bie Pyramibenpappelallee erreicht, biefe alten hohlen und febr hohen Baume. Da fonnen wir ein mannigfaltiges Bogelleben erwarten. Gin Baumlaufer flettert flint, emfig Nahrung fuchend, an einem Uft empor. Seine Unwesenheit hat uns ichon fein aus weiter Ferne horbarer Ruf verraten. Gin niebliches Blaumeischen lockt feine Chegattin heran. Auch einige Spiegel= und Sumpfmeisen find be-Schäftigt, Die Baume nach Futter zu burchftobern. Sorch! rubig, ein plöhlich festes Hämmern läßt sich hören. Ift es ein Specht ober ist wohl ein Arbeiter irgendwo beschäftigt? Unvermutet wird es ruhig, ein ziemlich großer Bogel fliegt an uns vorbei und fett fich in unserer Rabe auf einen burren Uft einer Bappel in mittlerer Bobe. Der Bogel fangt zu arbeiten an und zu unferem großen Erstaunen erkennen wir ihn als ein Mannchen bes großen Buntspechtes. Der Barkauf= feber belehrt uns, baß ein folder biefes Fruhjahr mehrmals an beftimmten Stellen beobachtet murbe, leiber hat er bier aufs Riften ver= Bichtet, benn er verschmand fpater aus bem Bart. Go burfen mir heute mit unserer Extursion zufrieben fein, ba wir fast alle Bogelarten geseben haben, bie überhaupt gu biefer Beit bie Besucher ber hiefigen Unlagen erfreuen. (Schluß folgt.)

#### Nachrichten aus den Bereinen.

Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Raninden-Ausstellung und fomeizerifche Junggeflügelichan den 14., 15. und 16. Oftober 1905 in Thun. Die Anmeldungen ju unferer Ausstellung laufen in erfreulicher Bahl ein; jedoch burfen noch mehrere nachfolgen, bis unfere verfügbaren Raume angefüllt find dürfen noch mehrere nachfolgen, die uniere versügdaren Räume angefüllt sind. Wir erlauben uns, die Züchter auf allen Gebieten der Ornithologie auf diese Ausstellung ausmerkiam zu machen, namentlich auch die Inhaber von subvenstionirten Gekügelzuchstationen. Der herbst ist diesenige Jahreszeit, in welcher die Beschickung einer Ausstellung die Aucht am wenigsten stört und in welcher die Züchter am meisten verkäusliche Liere haben. Wo dietet sich bessere Gelegenheit, seine Zuchtproduckte einem Liebhaberkreise zu zeigen und an Mann zu bringen, als an einer Ausstellung? Warum werden in Deutschland, das uns in der Kleintierzucht in vielen Beziehungen als Muster dient, die meisten Ausstellungen im Kerbst und ansang Winter afgestalten? meiften Ausstellungen im Berbft und anfangs Binter abgehalten?

Berfuchen wir es auch einmal in der Schweig, eine größere Ausstellung im herbst zu veranstalten. Haltet beshalb Nachschau in euren Geflügelhöfen, Taubenschlägen, Kaninchenställen und Vogelvolièren, stellt zusammen, mas vermausert ober an Jungtieren herangewachsen ift und melbet es zu unserer

Ausftellung an.

Der ornithologische Berein von Thun und Umgebung, ber icon mehrere worunter auch Berbftausftellungen, mit gutem Erfolg veranstaltet bat, wirb es fich jur Chrenfache machen, auch Diefe Musftellung mit Sachkenntnis und gur Bufriedenheit aller rechtbentenben Aussteller burchzuführen. Ausftellungs: programme mit Unmelbebogen tonnen beim Bereinsprafibenten, S. Urm, Lehrer in Thun, bezogen merben.

Bu gablreicher Beichidung und gum Befuch unferer Ausftellung labet höflich ein Das Ausstellungstomite.

Bevorftehende Ausstellungen.

Thun. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Raninden-Ausftellung und ichweiger. Junggeflügelichau am 14., 15. und 16. Oftober 1905. Unmelbeichluß am 25. September 1905.

#### Berichiedene Nachrichten.

Bas miffen wir bon dem Frühlingszuge der Bogel? Rur im großen und gangen gieben die Bogel im Frühling nach Saule. Wenn bei uns ber Frühling tommt, beginnt im fernen Guden ber Berbft und Binter. brangt nun unfere bort überwinternben Bogel gurud in bie Beimat. Benn aber bei uns ber Berbft beginnt, ba beginnt im fernen Guben bas Fruhjahr; unfer herbst brangt also unsere Bugvögel in bie Frembe! Da geht bas bin und her nach bem Gesetze ber Ratur, welche bie Jahreszeiten aufeinander folgen läßt. Das Bieben geschieht aber nicht von allen Gegenden aus auf einmal, wie auf Rommando! Rein, bas hat auch feine gesehmäßige, natürliche Ordnung, wie aus bem Folgenden hervorgeht. Go tommt bie Rauchschwalbe schon gegen ben 12. Februar in Spanien an. Bei uns rubt noch alles im Winterschlafe. Sie baut bort ihr Rest und hat Ende Mai icon flugge Junge. 3m hohen Norden von Europa tommt die Rauchichwalbe erst im Mai, oft ansangs Juni an. Sie beginnt also bort ihr Nissen, wenn jene von Gibraltar schon mit der ersten Brut fertig ist. Zwischen diesen zwei Bunkten schreitet der Frühling nur allmählich nach dem hohen Norden fort. Sowie bies geschieht verbreitet fich auch die Rauchschwalbe von bem Guben nach dem Norden. — Im herbste ist es umgekehrt! Da geht der Zug vom Norden nach dem Siden, gerade so, wie der herbst und auf seinem Fuße der Binter diese Richtung verfolgt und fortscreitet. Dieses gilt auch für die übrigen Bögel; diesenigen, welche mehr ertragen, kommen früher und ziehen späeter fort, bei den empfindlicheren Bögeln ist dies umgekehrt. G. St.

— Billige Schnedenfallen. Um Schneden zu fangen, lege man die unschön gewordenen Rhabarberblätter aus, namentlich auf Rasen und an lebendige Borduren und Gartenbetet und liest dann spätabends ober frühmorgens die gahlreichen Schneden ab, welche darau und darunter sich ans gesammelt haben. Die Suhner, Bachteln, Umfeln, Enten u. f. w. billigen das durchaus.

#### Cierarytlicher Sprechfaal.

- herr G. St.-G. in W. Anfrage: Sabe jest in einem Jahre nicht weniger als fünfgebn ber iconften einjabrigen Minorta-Bubner verloren, alle an der gleichen Erscheinung, Krankheitsanfang ift bei allen gleich, ploglich mattes Aussehen, blauer Ramm, Diefer verliert in einigen Tagen seine sonst auffallende Große, fdrumpft gufammen. Bei einigen Tieren ging es Bochen, bis fie enbeten, bei andern siemlich rasch, biese ftanden traurig umber und hatten febr schlechte Fregluft. Bas mag ba in meinen Suhnerbestand gefommen fein.

Antwort: Ihre hennen leiden und fterben infolge Gingeweide=Burmern. Bon ben eingesandten Tieren habe ich bas lebenbe am zweiten Tage burch Bon ben eingesandten Tieren habe ich das lebende am zweiten Tage durch Chloroformnarkose getötet. Es zeigte starken Durchfall, wenig Freglust, Nasenstatarrh und als Folge der Krusten und schleimigen Belege an und in den Nasenhöhlen öfters einen kräftig schnarchenden Ton. Beide Tiere sind außersordentlich mager, die Brustkämme stehen ganz kahl hervor, sind sozusagen nur noch von der Haut bedeckt. Um den After herum sind die Federn stark kotig beschmutzt, die Kopskämme, wie Sie richtig bemerkten, haben bläuliche Berfärbung und starke Schrumpfung. Die eigentlichen krankhasten Bersänderungen aber sinden sich im Darm, namentlich im Dünndarm. Dieser ift weit, bidwandig, geschwollen anzufühlen, auch bie Rloate ift erweitert. Faft bie ganze Dunnbarmichleimhaut zeigt ftarte Loderung und Quellung, im 3wö ffingerbarmteil burchgehends blutigen Erguß, fpater nur noch Fleden und puntimeise blutige Stellen. Besonders blutig ift bann die Kloake wieder entjundet. Bo die Schleimhaut entjundlich ift, ift fie auch belegt von einem diden, guben, gelblichen Schleim. In letterm nun liegen sehr gahlreiche, verschiedenartige Würmer eingebettet. Ich habe bei einem einzigen Huhne (bas durch Narkose getötet wurde) im Dünnbarme allein durch sechsstündiges Suchen 136 Stud Würmer aufgefunden, nämlich 96 Haarhalswürmer, Trichofomen, 15-30 mm lange, nur 0,068 mm dide Würmchen, 15 Spulwürmer, -7 mm, 14 Spulwurmer, 10-25 mm und 11 Stud 65-85 mm lang, Heterakis niflexa. Die erstgenannte Art, die Haarhalswürmer, sind als besonders schädlich zu bezeichnen; sie vernichten des öftern, ahnlich wie chronische Cholera, ganze Geflügelbestände. In der Bernichtung besteht nur der Unterchieb, daß die besagten Burmer hauptsächlich das Junggeflügel befallen.

Eine Behandlung ber Burmseuche ift schwierig, ganz besonders wenn ver huhnerstall, wie Sie sagen, etwas feucht ist. Mit dem Kote wurmkranker Liere geben massenhaft Burm-Eier ab, die in seuchtem Boden lange lebens: räftig bleiben. Biden gesunde Junghuhner etwas auf diesem wurmeiers besäten Boden auf, fo laufen sie stets Gefahr, die Burmbrut mitzubekommen.

Borgen, ben 20. September 1905.

Dth. Schnyber, Tierargt.

#### Briefkaften.

- Herr E. Sch. in Schwanden. Besten Dank für Ihren freundlichen Bruß mit Ansicht vom Untersöß-Wallenstadt. Angesichts dieser schönen Gegend, vie es ja noch viele ähnliche in der Schweiz gibt, denkt man daran, wie der Dichter mit Recht singt: "Schön, ja schön ist Gottes Erde" usw. Freunds ichen Gruß!
- herr H. Z. in Obermeilen. Ihre Ginfendung habe erhalten und verbe fie baldmöglichst verwenden.
- Berr J. M. in Berisau. Für ben Ruggeflügelguchter hat es gar einen Bert, wenn Fruhbruthennen im August mit Legen beginnen. Andere, Die erft im Oktober ober Rovember damit anfangen, bringen ben größeren Binternugen, weil lettere gewöhnlich fortlegen, b. b. feine besonders großen

Baufen machen, mahrend die erfteren bis jum Gintritt von Froftwetter legen, bann aber fast bis zum Frühling aussetzen. Ich persönlich gebe der Aprils und Maibrut den Borzug vor der Februars und Märzbrut. In Ihrer Höhens lage mit dem späten Frühling kommen Sie noch reichlich früh genug, wenn Sie vor April keine Bruteier unterlegen, und was im Mai noch ausschlüpft, darf bei den schnell heranwachsenden Legehühnern immerhin noch als Frühskrut hereichnet merden brut bezeichnet merben.

- Berr J. F. in Raltbrunn. Bezugsquellen von erftflaffigen, reinraffigen Kaninchen kann ich keine angeben, well ich nicht immer erfahre, wer erfiklassige Tiere besigt. Beachten Sie den Inseratenteil der Fachblätter und die Prämirungslisten oder besuchen Sie die Ausstellungen und notiren Ste Gie fragen, welche Raffe neben ben belgischen babei Budter: Abreffen. -Riefen am geeignetsten zur Fleischproduktion fei. handelt es fich um den Berkauf von Fleisch, so murden mittelichwere Kreuzungen vorzuziehen fein, bei Dedung des eigenen Bedarfs verdienen die leichten und mittelschweren reinen Rossen ben Borzug. Sin geschlachtetes Kaninden mit 21/2—31/2 Pfund genügt für eine Familie und in dieser Größe lassen sie sich leichter verkaufen
  als 5 oder 6 Pfund Fleisch liefernde Riesen. — In Bezug auf Fruchtbarkeit,
  Säugen, Gelundheit usw. sind alle Rassen zient ch gleich. Lätzt die eine oder
  andere zu wünschen übrig, so liegt die Ursachen nicht in der Rasse, sondern in
  sphinippeller Regulagung. Es sind denn Aufgen ein die zuweilen auf unindividueller Beanlagung. Es find bann Ausnahmen, die zuweilen auf uns geeigneter Berpflegung beruhen. — Wenn Sie Anfänger in der Kaninchens jucht find, wollen Sie sich etwas Literatur anschaffen und biese lesen, damit die Verpflegung Ihnen einigermaßen bekannt wird. — Bom Leipziger Kaninchen-züchter habe Ihnen 2 Probenummern zugesendet. Der Text ift meist gut, mährend die Vereins- und Ausstellungsberichte Fernstehende nicht interessieren. Mäherliegend find die inländischen Fachblätter.
- herr W. G. in Burgborf. Best ift es die geeignetfte Beit, Bilb= fange unter allmählichem Entzug frischer Ameisenpuppen an ein Universals futter ju gewöhnen. Gie finden verschiedene Praparate im Inseratenteil diefer Blatter angeboten und enthalt in ber Regel jede Sendung eine Gebrauchs:
- herr J. K. in Ziegelbrude. Saben Sie ben Artikel in Nr. 36 nicht gelefen? Befolgen Sie bie bort gegebenen Ratichlage, bann werben Sahne und hennen Rube befommen. Erft Anfangs bis Mitte Februar vereinigt man die Zuchttiere wieder, weil ein Zusammensein über Winter nichts nütt, aber viel schadet. Probiren Sie's nur; die Sache geht gewöhnlich viel einfacher, als fich ber Liebhaber vorftellt.

MIle Korrespondengen den Cegt betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, It. Jurich (Celephon Borgen), ju richten.



### Alnzeigen.

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Vonnerstag Vormittag an die Inspormaeret Verichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jürich einzusenden.

### Marktbericht.

Bürich. Städtischer Wochenmarkt vom 15. September 1905.

Auffuhr reichhaltig. Nachfrage und Es galten: per Stita Imsat etwas schwach.

Erinkeier . . Fr. —.12 bis Fr. —.15 " —.9 tisteneier -.11" " 9.— Dito, per Hundert " 2.10 Alte Hähne. 3.--1.30 zunge Hähne . 1.--1.50 1.80 zunghühner 3.70 3.20 Enten Mastganse . 7.40 7.60 . " 6.50 Eruthühner . 8.— Cauben . . -.60. Fr. 1.— bis Fr. 3.20 Raninchen leb. p. 1/2 kg " —.--,45Meerschweinchen per Stud

## Ornithologisches

Eurteltauben .

Zu verkaufen.

Dögel Dögel 50 berich. Arten, Räfige, Futter, owie Gold= und Aquarienfische

Preislifte verlangen.

and Pflangen 2c.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

-191-

### Rebhuhnfarbige Italiener

größte und beste Budit. 1905: J. und Chrenpreis Winterthur, 2 erfte Preife St. 3mmer,

Goldene Medaille Gelterfinden 2C. 2C. 3 prima Stämme Frühbrut

à Fr. 20, 25, 30. Einige Zuchthähne à Fr. 5-13. Alles nur prima Tiere, ohne jegliches

Beiß in Schwingen. Weiße Whandotteshähne à Fr. 6.

P. Stachelin, Narau.

3 ind. Laufenten-Erpel, diesjährige Mprilbrut, rehbraun, bas Stud zu Fr. 5, auch einzeln. Würde auch weiße Byandottes, 1904er ober 1905er Früh-brut, ober ind. Laufenten in Taufch Benri Stahli, Ruchfeld bei Bafel. nehmen. -861-

Uhma - Nachtigallen - Männchen.

Gine ber iconften Bogel: Gattungen, bas ganze Jahr singend, zu Fr. 8—10, Weibchen Fr. 3 (Anleitung zur Zucht und Pflege gratis), gibt ab

-22- Secar Türke, Basel.

### Uusstellungshühner.

Berkaufe megen Playmangel: 1. 2 gelbe Staliener, 1904er, zu 11 Fr. 1. 2 " " 1905er, zu 12 " Un Laufch nehme Buhnerfutter od.

Mügliches. MI. Sani, Oberborf, Kirchberg Rt. St. Gallen.

### Zu verkaufen.

4. 4 Brautenten, Baar à Fr. 30. 1.2 Amherstfalanen bahne Fr. 12, 3.3 Goldfalanen bennen Fr. 15. Mas biesjährige Brut, gelunde und fraftige Tiere. Bei Anfrage Retour= marte erbeten.

C. Baberti, Diemersmil bei Münchenbuchfee.

## Für Kanarienzüdzter!



Sabe von meinen mit je III. Preis in Basel 1905 prämirten Ranarien bies= jährige Junge abzugeben. Landfanarien, hochgelb,

Reinzucht, garant. Männch. Fr. 8, Weibchen Fr. 2. 50.

Cinnamon-Ranarien-Männchen Fr. 7, Weibchen Fr. 2. Grüne Kanarie Mannchen Fr. 10. Weibchen Fr. 2. Grüne Kanarien= Ferner 2 Bebrafinten=Mannden, dies=

jährige, à Fr. 3. -674-Baffender Tausch an seltene Exoten Körnerfreffer) nicht ausgeschloffen. Brit Gribi, Wirt, Obergaffe, Biel.

Herkante over vertanjaje

einige Baar feine, ichwarze Indianers tauben mit balb fluggen Jungen à Fr. 6-10,1 Paar junge, weiße, pommerische Rropfer 4 Fr. In Taufch nehme Bogel, aber nur Rornerfreffer. 12 Stud Barger= habne, Dai und Junibrut, vermaufert. Wegen bar Fr. 50.

G. Disler, Bolhufen, Rt. Lugern.

Die Buchdruckerei Berichthaus, Zürich empfiehlt:

### Der Harzersänger

praktischer Wegweiser für Zucht, Pflege und Ausbildung desselben,

von E. Beck-Corrodi. III. Aufl. Preis broschirt Fr. 2.

**Zu verkaufen.** -527-Mehrere Baar junge Turteltauben à Fr. 3 per Paar, Rafig zusenben.

Frau Paguard,

Nibau-Bahnhofftraße 31, Biel. Bu berfaufen: Ginige Taufend

### Mehlwürmer,

billig. -751-

Blattler, Müller, Klostermühle, Schwyz.

Bu bertaufden an diegi. Bennchen ober Raffekaninchen: 4 Stud Truthennen und 1 Sahn, ichone Tiere.

Mit Briefmarten gur Beiterbeforbes rung versehene Offerten unter Chiffre Orn. 856 beforb. die Erped.

#### Mehlwurmer,

per Liter Fr. 7, 1000 Fr. 1. 70. -772-M. Meier, Dienerstraße 47, Zürich III.

**Zu verkaufen.** 1. 1 gelbe Italiener Fr. 7. 1. 2 gelbe Plymouth Fr. 12.

Much Tausch an Bucher und Zeitspriften. R. Seinzelmann, idriften. Oberhofen bei Thun.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Juserate wolle umm auf die "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raninchengucht", Expedition in Zürich, gefl. Bezug nehmen. 🖜

-874-

#### Zu verkaufen.

Bu reellem und billigem Be= zuge bon

(über 60 Arten), Mehlwürmern, faubere Ware, per Liter Fr. 7, empfiehlt fich das Schrweizerifche Vogel-Importhaus

Fran Märti, alte Feldeggftr. 2, Zürich V.

Man berlange ftetsfort neuefte Bogelpreislifte gratis und franko.

3/4 fette Gäuse à Fr. 6. -755-3/4 , Guten à Fr. 2. 40. 3/4 , Perlhühner à Fr. 2. 75. Ernthennen, ausgem., à Fr. 5. Garantire für Gefundheit. B. Staehelin, Marau.

Indische Taufenten, rehbraun, diesjährig, gebe 3 Paar von je 1.1 für Sportzucht ab. Sehr schön in Stellung, Formen und Zeichnung. Preis Fr. 25 per Paar. -807-E. Bed-Corrodi in Hirzel (Zürich).

#### Berfaufe 1 Paar -862-Mirabilis

(wunderschöne Amandinen), tadellos und eingewöhnt, Fr. 40. 21. Brandenberger-Müller, Arbon.

Bu berfaufen. Infolge Ueberfüllung ver= faufe eine Bartie gefunde, fraftige, fleißig ftudirende

Harzer-Junghähne, Stüd à Fr. 5—7, Weibchen Stüd Fr. 1.

Baumann-Furter, Bargerguchterei, Lenzburg.

1.2 hamb.: Silberiprentel, 1. Preis, Fr. 30. Goldsprenkel, 2. " 3 ,, 16. 1.1 Bantam, schwarz, 3. " 8. 1 Plymouth-Rocks-Hahn, 1904er, Fr. 8. Wehrere Junge von diesen Rassen. 2 Leghorn=hahne, weiß, April= und Maibrut. Alle diese Tiere find prima. 21. Mathus, Tramelan.

Verkaut oder Causch.

15 Stud junge und alte Brieftauben in fahl und blau à Fr. 1. In Tausch nehme junge Schlachtkaninchen. -895- S. Saller, Bader, Lengburg.

3 offerire 41/2 - 5monatl. ital. Sühner, Baldleger, franto per Rachnahme von Fr. 2. 50 per Stud bei Abnahme von 20 Stud mit Befundheitsichein.

21. Saller, Beg (Banbt.)

#### Bu verkauten im Auftrag: weißnagelgrauer Beigichwangtauber, spithaubig, Fr. 1. 50.

Blauweißschwanztäuber, weißbindig, glattföpfig, Fr. 1.50. 1 nagelblaue Weißschwanztäubin, weiß=

bindig, glattköpfig, Fr. 1. 20. 1 mehlfarbige Feldtäubin, spighaubig,

mit Goldfragen, Fr. 1.

1 blauer Brieftauber Fr. 1. Berpadung frei. **-840-**

Raufe 1 mehlfarbige Beigichmang= täubin, spighaubig.

Seb. Müller, Ober: Sommeri.

## für Züchter!

Im Verlag der "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht" (Buchdruckerei Berichthaus, Zürich) ist zu beziehen eine Serie von 6 Tabellen:

Bruttabellen für Geflügel. Legetabellen für Nutzgeflügel. für Rassegeflügel.

Tabelle für Kaninchenzucht. Zuchttabelle für Tauben.
,, für Vögel (Kanarien)

-837-

Preis der Serie 30 Cts. oder per Stück 10 Cts. (Marken werden in Zahlung genommen).

# Gewerbe-Ausstellung Affoltern a. A.

vom 24. September bis 15. Oktober 1905

(OF 2165) in Verbindung mit

Landwirtschaft, Ornithologie und Bienenzucht. Täglich geöffnet von morgens 9 bis abends 6 Uhr.

Ornithologische Abteilung vom 1.-5., landwirtschaftliche vom 8.-15. Oktober. (Bienenzüchter- und landwirtschaftlicher Bezirksverein stellen während der ganzen Dauer der Ausstellung aus.)

Eintritt 1 Fr. Katalog 30 Cts. Lose zu 1 Fr.

Wirtschaft in der Ausstellungshalle.

#### Bu verkaufen

gefunden, im Freien geguchteten 0.1 Silberfasan, 1904er, Fr. 15. 3.3 Silberfasanen, 1905er, per Paar Fr. 20.

per Boliere=Romite der Ornith. Gefellichaft Solothurn: Rarl Walter.

**=** Baldleger,

farte, icone, gefunde Tiere, à Fr. 2. 50 Sperber, befonders icon, rebhuhnf., weiße, 25 Cts., ichmarze 10-20 Cts. mehr. Minortas, großart. schön, à Fr. 2. 50 bis Fr. 4. 50. Tausche an fette Suppenhühner.

1905: 25 erfte Ehrenpr. 2c.

B. Staehelin, Marau. 1.3 Samburger=Silberiprentel Fr. 16. 1. 2 Turteltauben Fr. 5. 1 fingergahmes Gidhörnchen, Mannchen, Mues prima Ware.

30h. Alge, Obergolbach, Rt. St. Gallen.

Bu bertaufen. Birta 16 Stud Brief= tauben, eventuell Tausch an 1 jungern größern Sund ober fonft Baffendes.

Frang Plorer-Rung, Friedhofftr. 6, Derliton-Burich.

### Gelverberte Medielner.

Borgugliches Fleischhuhn und Winter: leger, 1. 2 für Birtichaftszwecke, dies: jährig, Fr. 22, einige sehr schöne Hahne à Fr. 10 und 12. -809-G. Bed-Corrodi in Birgel (Bürich)

Bertauf. - Taufch.

Großer iconer Bogelfäfig, 3 Gtagen, fechsteilig, mit Bintidubladen und prattischer Einrichtung, Breis Fr. 15 ober Tausch an alles.

Jof. Siebenmann, Riedergosgen.

Alter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, schön umb sauber. Türl'sches Unibersalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Rilo Fr. 1.60. 30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhaufen.

Mehrfach bramirt!

Durch viele Unerfennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausge: zeichnet; bas bewährtefte Futter für alle inländischen und ausländischen insetten: freffenden Bögel:

per Rilo Prima Qualität . . . Fr. 2. 40. Gute Mittelforte Für Droffeln, Staren. bergl. " 1. 60.

## 1905er Ameileneier.

getrodnete, per Liter Fr. 1. 50.

Mehlwürmer, bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80,

per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Türte, Bafel.

#### Zu verkauien wegen Wegzug: 7 Baar Brieftauben, per Baar à Fr. 2

weiße Pfautauben, " Schwarz-Elfter, per " Stralfunder, Megnpt. Movchen, Dragon, per Baar à rote Indianer, weichaugen englische Kröpfer Buggertäubin Luchsertäuber junges harzermännchen Baar Ia. Sollander ,, 10 5 Stud Ranarienweibden, jucht:

fähig, per Stud Fr. 1.50 Gefl. Offerten find zu richten an 342. Bern.

Seflügelhof Dagmersellen **-709** (Fr. Winder)

offerirt fortwährend in tabellos gefunden, fräftigen Eremplaren prima, bald legende Subner, fowie Enten und Ganfe.

Brompte, reelle Bedienung.

Berkaufe 3 schöne Distelmännchen, gute Loder, à Fr. 2 per Stüd. In Tausch nehme 50 Stüd gasdichte, leere, 16er Jagdpatronen. -867-Rarl 3mhof, auf Gfteig, Riggisberg.

# Vogelfutter

Ranarienfutter, gemifcht, 2.50 -.6 prima Ranarienfutter, extra gut 3. -Maufer's Singfutter für Ranarien . 3.50 —.8 3.50 —.8 Dompfaffenfutter, gem. Diftelfintfutter, gemischt Beifigfutter, gemischt 3.50 -. 8 Papageifutter, mit Banf gemischt 3,50 -. 8 Papageifutter, ohne Sanf 4.50 1. Bellenfittichfutter, gem. 2.75 -. 6 Eroten- u. Prachtfintenfutter, gemischt Waldbogelfutter, gemischt 2.75 -4.50 1.-2. 25 —. **5**(3. 25 —. **7**( Saferternen, fehr weich Mubfamen . . . . 2.50 -. 5 3. — — 61 2.75 — 60 Leinfamen 4.50 1.-Mohn, blauer . 2.75 -. 60 Birje, weiße 2.75 —. 60 2.50 —. 60 Senegal Mohair 2. 75 —. 60 2. 50 —. 55 algerische 99 Lut für junge Sühner 50 Ro. Fr. 14.— 1,75 in Aehren 5.50 1.20 Reis, in Gulfen . 2.50 - .60Sonnenblumen Birbelnuffe . . 5,50 1,20 Zahnmais 1.75 -. 40 Ameifeneier, öfterreich., hochfein . . . . 24. — Musca, 100 Gr. 50 Cts. — . — 8. -Univerfalfutter, Burder, extra feine Qual., febr

beliebt, 1 Ro. Fr. 2. -- und 2.50 Salatfamen 2.50 2.50 -.60 3, 50 -, 80 Pfeiffers Rettung, 1 Carton 40 unb Pediculin, Flohpulver, Dofe 60 Cts. Bel Canto, Cohlrollerheil, Bafet 70 Cts.

Gigelbfloden, 100 Gr. Fr. 1. —. Filgnefichen, 1 Dg. 4.50, 1 St. 40 Cts. Refichen aus Weibengeflecht, 1 Dugenb Fr. 2, 1 St. 20 Cts.
Ossa Sepia, p. Stüd 10—25 Cts.

Cocos und Agabefafern, 1 Bafet 40 Cts Charpie, 1 Batet 30 Cts. Maizena-Gierbisquit, 1 Dug. Fr. 1. 60,

1 Stild 15 Cis. Fanarien, Buchle Fr. 2.

Emil Mauser, Samenhandl., Gemufebrude, Burich.

Brieftanben-Club Halten

-857- (Kt. Solothurn) gibt noch biesjährige Junge ab von Eltern, die nachweislich 700 km ges flogen find.

Rehfard. Laufenten, prima Tiere, teils bald legend, von Fr. 5 an. 1. 1 Befing à Fr. 5 per St. 14 hellrouenfarb. Enten, fett, à Fr. 2. 80

per St., alles 05=Brut. **-742** Paul Staehelin, Marau.

Berkaufe billig wegen Aufgabe: Schöne Raffetauben, Elfter, Beig-töpfe à Fr. 2, gewöhnliche à Fr. 1. 50. Flandr.=Riefen, verich. Alters, billig. Auch Tausch wird angenommen. -881-36. Rung, Waltenfrein-Räterschen.

Bu bertaufen. Eine Zimmer-Boliere mit 2 Zucht-paaren und 10 Jungen, Landfanarien Breis Fr. 50. **Chfi-Roth**, Suhr.

Bei Aufragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf die "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raninchenzucht" Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen, 🖜 Diezu eine Beilage.



und Kanindienzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 崇

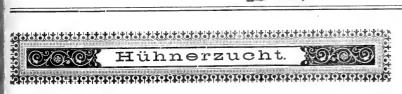
Jarberg, Amrisweil, Appengell, Arbon, Arth, gaden (Berein fur Schutz und Pflege nuglicher Bogel und ber "Ornis"), Brieng (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bulach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur Bogelschutverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Fischenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Gregenbach (Geflügel= und Raninchenzucht erein), Sallan, Horgen, Autiwil (ornith. und finolog. Berein), girchberg (Toggenburg), Sonolfingen, Sonfang, Jaden, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben-Club), Sichtenfleig, Meilen, Incle ("Buchterverein für Rugraffengeflügel"), Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stafa, Surfee, Tablat, Weinfelden, Wadensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülftingen (Ornithologen= und Raninchenzüchterverein), Bigers (Ornis), Burcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Rt. Bürich (Telephon Sorgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Einsendung des Betrages an die Experition in Zürich für das gange Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern des Auslandes können blefe Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

3nhalt: Das Truthuhn. (Mit 2 Abbildungen.) — Arbeit und Arbeitsgebiete der Beistaube. (Schluß.) — Gezähmte Raubvögel. (Schluß.) — Der Blauhöher. — Anfängerklaffen. — Das Bogelleben der Stadt Zürich in den Anlagen und in den Gewässern. (Schluß.) — Abschied der Wandervögel. — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Mitgeteiltes. — Briefkaften. — Anzeigen.

nachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.



Mit 2 Abbildungen auf Seite 468 und 469.

as Truthuhn ift ein Bewohner Amerikas von der Sübgrenze des diftlichen Kanada bis zur Meerenge von Panama. Bald nach ber Entbeckung bieses Erbteiles wurde es nach Europa gebracht. Die Balber ber Staaten Ohio, Kentucky, Jainois und Indiana, Arkansas, Tennessee und Alabama beherbergen heute noch Truthühner in großer Anzahl. Das Truthuhn, auch Buter genannt, lebt bafelbft in großen Herben, sucht fich seine Nahrung auf ber Erbe, fliegt leicht, schnell und mit ausgestrecktem Salfe und übernachtet auf Baumen. Wenn ber Buter am Tage ben Jäger erblickt, fo entflieht er in schnellem Laufe, aber vom hunde verfolgt, fliegt er auf Baume und fieht ftarr auf ben unten bellenden herab. Der Jager tann fich's bann bequem machen und fein Ziel mit Sicherheit nehmen.

Mit ber zunehmenden Bevolkerung wird ber wilbe Truthahn immer weiter zurudg brangt und nach und nach ausgerottet. In ben Staaten Georgien und Karolina find fie minder häufig, in Birginien und Bennfylvanien ichon felten und in ben bichtbevolferten Staaten bereits aus: gerottet. Sie leben zeitweilig in großen Gefellichaften, burchwanbern weibend bie Balbungen und raften nachts auf ben Baumen. "Die Mannchen vereinigen fich gu Gefellichaften von gehn bis hundert Stud und suchen ihre Nahrung für sich allein. Die Weibchen schlagen sich mit ihren halbermachsenen Jungen in fast ebenso zahlreiche herben zu= fammen und verfolgen abgesondert benselben Weg, immer zu Fuß, seten bann aber fliegend über ben breiteften Flug."

Zur Paarungszeit, um die Witte Februar, schlagen die Hähne ein Rad, werfen ben Ropf auf bie Schultern gurud, ichleifen mit ben Flügeln ben Boben und geben die fonberbarften Stellungen, Laute und Beraufche zum beften, wie man es auch bei ben gezähmten Buten bort und ficht. Um Mitte Upril fucht fich bie Benne einen möglichft ver= borgenen Niftplat aus. In einer Bertiefung, die liederlich mit Federn ausgepolftert ift, werben 10-15 Gier gelegt, die bunkelgelb und gang fein rotgepunttet sind. Die Brutdauer beträgt 28 - 30 Tage. Jungen werben nach bem Musschlüpfen auf eine hohe trockene Stelle bes Landes geführt, bamit fie nicht unter ber Raffe leiben. Diefelben wachsen schnell heran und schon im August sind sie befähigt, sich gegen vierfüßiges Raubzeug zu ichugen. Um biefe Zeit finden fich Junge und Alte zusammen, um ihre Wanderung zu beginnen.

Als Nahrung bienen ber wilben Trute Gras und Rrauter ver-Schiebener Art, Getreibe, Beeren, Fruchte und ebenso Rerbtiere, fleine

Beuschreden und bergleichen.

Der Kropf und ber Hals bes Truthuhns sind mit einer nackten, gang warzigen Saut bebeckt. An ber Rehle befindet sich ein häutiges Unbangfel, welches langs bem Salfe herabhangt. Un ber Stirn hangt ein tegelformiger Fleischzapfen, welcher fich beim Mannchen in feiner Aufregung bebeutend verlangern fann und feitwarts bes Schnabels weit herabhangt. Um Unterhalfe bes Mannchens fteht ein Bufchel harter haare aus ben Febern hervor, welche bem Tier ein eigenartiges Musfeben geben. Un ben Fugen tragt er einen Sporn. Die achtzehn Shwanzbeckfebern find zwar ftraffer und furger als beim Bfau, konnen aber ebenfo rabformig aufgehoben werben wie bei jenem. Der Schnabel ift turg, ftart, oben gewölbt und gebogen. Der ziemlich hohe Rug hat lange Zehen.

Das Truthuhn wird auch welscher Hahn genannt. Es ist auf ber Oberseite braunlich gelb, metallsch schillernd, jebe Feber breit fammetichwarz gefarbt, auf bem Unterruden und ben Schwangbeden tief nugbraun, grun und schwarzgebandert. Das Gefieber ber Bruft

ift gelblichbraun, an ben Seiten bunkler, am Bauch und ben Schenkeln braunlichgrau, am hinterteil schwärzlich gefaumt. Die Schwingen find schwarzbraun, die Sandschwingen grauweißlich, die Armschwingen braunlich mit weißen Querbanbern. Die nadten Ropf= und halsteile erscheinen

hellblau, die Warzen ober Knoten an berfelben ladrot.

Bis zum Jahre 1500 mar biefer große, schone Bogel in ber Allten Welt noch unbefannt. Die ersten Nachrichten von ihm gab Gon-Er sagte, in Reuspanien (Mexito) gebe es Pfauen, Die von ben in Europa bekannten verschieben, babei größer, schmachafter und schöner seien. Gie murben leicht gabm, auch von Chriften gezogen und in andere Teile Amerikas verfett. Diefen Worten wird noch eine genaue Befdreibung beigefügt. 1584 murben die Truthuhner in Birginien in ben Balbern angetroffen. Ralm gibt im Jahre 1743 bie Nachricht, daß sie zahlreich in den Wälbern wohnen und 1784 berichtet Smyth, daß er in ben unbebauten Gegenden weftlich von Birginien Berben von 5000 Stud und barüber gefunden habe.

Die ersten Nachrichten über in Guropa angesiedelte Truthuhner flammen von Gyllius, welcher in feiner Husgabe bes Melian 1533 einen aus Amerika mitgebrachten Truthahn nebst bessenne beschreibt. Im Jahre 1557 waren sie noch so selten und kostbar, baß ber Magiftrat von Benedig in einer Berordnung gur Ginfdrantung bes Luxus bestimmte, auf welche Tafeln "Indianische Suhner" tommen burften. In England follen bie erften jungen Truthugner 1555 ver-

gehrt worden feien.

Jett wird in einigen Gegenden Europas die Truthühnerzucht in großem Maßstabe betrieben. Es merben gange Berben gehalten und folche weit herum auf Stoppelfelber, abgemähte Biefen und in Laubholg waldungen getrieben, wozu wie bei ben Ganfen eigene Sirten angestellt find

Die Truthuhner find im allgemeinen bumme Bogel, bagu jah gornig und gantfüchtig. Der Sahn wird besonders mutend, wenn er jemand pfeifen hort ober etwas Rotes fieht. Die fonft fo gutmutigen Hennen verwickeln sich zuweilen — zumal gegen bas Frühjahr so wütenbe Rampfe, baß ihrer fechs bis zwolf an einem Klumpen ftehen und fich unaufhörlich und blindlings in bie Ropfe haden. foll beshalb bie Truthuhner nicht unnötig reizen, weil fie fonft leicht boshaft und für Rinder gefährlich merben können.

Im übrigen sind die Truthühner nicht bosartig und man kann mehrere Sahne auf bem Sofe halten, ba fie verträglich miteinander Wer genugend Beibeland befitt und Truthuhner in großerer Bahl zuchten mill, ber rechnet auf einen Sahn 6-8 Sennen.

Ein recht schöner Truthahn, wenn er bas Rab schlägt, mit ben Flügeln auf ber Erbe hinftreift, blau und blutrot am Kopfe ift und seine lange Fleischnase über den Schnabel berabhangen läßt, ift ein origineller Bogel, eine Bierbe jedes landlichen Geflügelhofes und ohne

Zweifel viel nuglicher als ein Pfau.

Ausgewachsene Diere sind febr abgebartet und nicht empfindlich gegen Wind und Wetter, Ratte und Raffe; fie begnügen fich mit allerlei Pflanzenstoffen und Getreibe. Die Truthennen find ausbauernbe Bruterinnen, fonnen mehrere Male hintereinander benütt merben und führen auch bie erbrüteten Jungen mit Umficht und Sorgfalt. Wer eine größere Geflügelzucht betreiben und feine Brutapparate benüten will, der ift auf Truthennen angewiesen. Giner folchen tonnen 10 Ganfeeier ober 15 Truten= ober Enteneier ober 20 - 25 Subnereier unter= gelegt werben, die sie - wenn fie einmal feftsitt - sicher ausbrutet. Gin porzeitiges Berlaffen bes Reftes kommt bei ihr nicht vor.

Junge Trutenkuden sind anfänglich fehr empfindlich, besonders gegen Raffe, weshalb außerfte Sorgfalt unerläßlich ift. In Lehrbuchern wird häufig gefagt, sie mußten nicht nur vor Regen und Ralte, fonbern auch vor ftarkem Sonnenschein bemahrt merben, boch nehme ich an, es fei bahier wie bei ben Suhnerkuden, bie man auch vor Site schützen foll, aber beffenungeachtet gerade bei ber biegjährigen außer= orbentlichen Sonnenglut vortrefflich gebiehen find. Jebenfalls ichabet bie Sige bem Bachstum ber Ruden weit weniger als Raffe und Ralte. Wenn ja bas Suhnerhaus offen ift und einen Scharraum bat, finben bort bie Ruden Schut vor allzugroßer Site; ich habe aber bemerft, baß bie Bruthuhner mit ihren Jungen lieber zwischen bem hoben Gras ober im Schatten bes Suhnerhauses lagen als ins Innere besselben gingen.

Wer ben fleinen Eruthuhnfuden bie namliche Sorgfalt zumenbet wie wertvollen Raffehühnern, ber wird auch wenige Berlufte beflagen muffen und auch die gefürchtete Beit, wenn fich die Fleischknoten am

Halfe entwickeln, wird nicht fo viele Opfer erforbern.



#### Arbeit und Arbeitsgebiete der Brieftanbe.

Bon Rarl Berger.

(Schluß.)

Don minbeftens ebenfogroßer Wichtigkeit wie fur bas Festland ift bie Taubenpoft fur bas maritime Gebiet. Ginen Uebergang in biefes bildet bas Inselland in bemfelben; die Berbindung einzelner Gilande und Infelgruppen, zwischen benen gefährliches Fahrmaffer liegt, laft sich noch eher burch die Taupenpost bewerkftelligen. 1884 murben bie Brieftauben als Postboten im Dienste ber Regierung bes Fitschi= Archipels angestellt, und es murbe baburch zwischen biefen vielen Infeln, bie oft wegen ftarker Meeresftromungen nicht leicht anzulaufen find, eine Berbesserung bes Postbienftes geschaffen. Noch bebeutenber gestaltet fich bie Berwendung ber Brieftaube im militarischen Seebienste, mobei alle freuzenden und refognoszirenden Schiffe von ben Bewegungen bes Feinbes gleich nach ber Rufte berichten tonnen. In Frankreich begann man im Sahre 1888 mit ben bezüglichen Berfuchen, und felbft in England, wo die militarische Bermenbung ber Brieftauben fo lange auf Hinderniffe fließ, wurde icon 1885 Die Unregung gemacht, Die Dreffur von Marinebrieftauben in Szene gu feten, bamit biefelben von ben eine feinbliche Flotte beobachtenden Rreuzern mit Depefchen nach ber Rufte gefandt merben fonnten. Raturlich mußte biefe Rugbarmachung ber Tauben vorerft auf die Ruftenschiffahrt beschränkt bleiben, und fo treten fie benn auch in Deutschland zu beren Gicherung feit über zwei Dezennien auf. Sie haben in biefer Stellung mit Borteil gewirft, und mehrere Falle zeigten flar, bag nur burch biefe Ginrichtung viele Menfchenleben gerettet murben. 1884 murbe gur Forberung biefer Beftrebungen eine Taubenanftalt ju Colberg eingerichtet. In Spanien führen die Ruftenwachtschiffe Brieftauben, um gegen die Rufte anlaufenbe Schmugglerschiffe bei ben bortigen Bachhaufern zu avifiren. In Frantreich hat man Bersuche gemacht, mittelft Brieftauben bie Berbinbung zwischen einem als gescheitert zu betrachtenben Schiffe und ber Rufte herzustellen, wie heute auch da die Ruftenfahrzeuge Tauben mit sich führen. Da erweifen fie fich eben trot ihres fpeziell militarifchen Charatters in Rrieg und Frieben nutlich, weshalb fie auch von manchem Sanbelsschiffe mit fich geführt werben. Die Chinesen, bei benen bie Berwendung ber Brieftaube feit Jahrhunderten bekannt ift, nehmen fie auf ihre Boftichiffe und laffen fie notigenfalls von hoher See mit Nachricht nach bem Lande fliegen. Die englischen Baringsboote verwendeten fie ichon Ende ber fiebziger Jahre. Und nach Belon be= nutsten auch die altegyptischen Seefahrer aus Eppern und Randia bie Brieftauben, um ihre balbige Unfunft im heimatlichen hafen anzuzeigen. Die Lichterschiffe, bie vor Sarwich antern, find icon feit etwa breißig Jahren im Befige von Tauben, die bei Schifffunfallen Mitteilung nach ber Rufte tragen follten und auch mehrmals in biefer Beziehung nutliche Dienste leifteten.

Aber auch fur viel weitere Meeresftreden bat man Brieftauben anzuwenden versucht, und war es auch vorerst nur fur ben Rotfall, bamit mehr zufällig einer ber Rettung suchenben Boten von Menschen bewohntes Land erreiche. Go führte bie Undree'iche Nordpol-Expedition Tauben mit sich, und Borchgrevint außerte fich vor feiner 1896 unternommenen zweiten Gubpolar-Erpedition einem ameritanischen Zeitungs= korrespondenten gegenüber, nachdem er andere seiner Blane berührt hatte: "Auch Brieftauben nehme ich von Auftralien mit; ob fie aber ihren Beimmeg finden werben, ift bie Frage. Möglich, baß fie unterwegs auf Eisbergen raften. Jebenfalls mache ich ben Berfuch. Es munbert mich übrigens, baß bisher noch nicht ber Berfuch gemacht murbe, Brief= tauben mit über ben atlantischen Dzean zu nehmen und bann gurudfliegen gu laffen." Letteres tonnte beute ber Reifenbe nicht mehr bemerten, benn bezügliche Beftrebungen find jest gu ziemlicher Entwidlung gelangt, namentlich auf frangofischem Boben. Es exiftiren ba mehrere Taubenliebhabergefellichaften, welche fich bie Dreffur von Marinebrief= tauben in erfter Linie angelegen fein laffen. Derjenigen in Rennes, bie, weil auch anderen maritimen Postbienst besorgend, "Postes en mer" getauft ist, übertrug das Kriegsministerium die Lieferung von Brieftauben für Kriegsichiffe mabrend bes Jahres 1900. In Jahre vorher hatte die Compagnie Générale Transatlantique eine überfeeische Brieftaubenpost eingerichtet. Bom 15. Marg bis 31. Dezember

1900 fanden 36 Aufflüge ftatt, von benen 34 glückten. Bon Baffagieren wurden 190 Brieffendungen aufgegeben. Gine Gesellschaft in Cherbourg lieferte ber genannten Kompagnie für 1901 Brieftauben für ben maritimen Dienst nach Amerika und zuruck.

Bon hohem Werte mare es, Tauben so zu breffiren, daß sie nach einem beweglichen Wohnorte zuruckfliegen könnten, also etwa auf ein Schiff. Naturlich stehen gunstige Resultate dieses Wunsches noch in weitem Felde, aber bezügliche Bersuche sind gemacht worden, und zwar von einem französischen Kriegsschiffe im Mittelmeer und insofern mit Erfolg, weil es nur auf kleiner Strecke kreuzte und von den Tauben leicht ausgefunden werden konnte.

Erbe, Baffer - Luft: bas find bie heutigen Rriegsgebiete, und nachbem wir bie Bermenbung ber Caube auf erfteren beiben tennen ge= lernt haben, muffen wir ihre Stellung in letterem auch beleuchten. Führt fie boch naturgemäß bei allen Berrichtungen im Dienfte bes Strategen einen ftillen Rrieg über ben Ropfen ber auf Festland und See Rampfenben. Gines ihrer hauptgebiete im Rriegsfalle mare jedoch ber Luftballon, ber ja heute bei fast allen Armeen feine fleine Rolle fpielt, und ber bem Feinde gegenüber umfo ichabigenber mirft, je haufiger feine Infassen an ihre Urmee Berichte gelangen laffen tonnen. Da wird die Brieftaube als Bote unbezahlbare Dienste leiften, die Stellung eines Feindes, die vom Ballon aus aufgenommen wurde, in fürzester Beit bem zustandigen Beerführer mitteilen tonnen. In Rugland ftellte man icon Ende ber achtziger Jahre Berfuche mit Brieftauben an, welche im Ballon gefertigte photographische Aufnahmen auf bie Die betreffenden Platten murben, Erboberfläche bringen follten. naturlich gut verschloffen, an die Fuße ber Taube befestigt. — Doch auch in direkten Rampf kann die Botin im Luftrevier kommen; benn ber Menfc, bem fie burch ihren Boftbienft schaben tann, fendet ihr einen argen Feind auf ihre Wege, ben Falten. Denn tatfachlich murbe Ende ber achtziger Jahre ber Abrichtung von Jagbfalken zum Zwecke ber Unschädlichmachung ber Brieftauben bes Geindes in ber ruffifchen Urmee große Aufmertfamteit geschenft. Gin folder Luftfrieg zwischen bem schnellen Falken und ber schnellen Taube ift eigentlich wieber eine Erneuerung ber fruber (3. B. im Burgunberfriege) auch in ber Schweiz geubten Sitte, die Rriegshunde erft einander tuchtig gerbeißen gu laffen, bevor man fich felbst mit blanter Wehr auf ben Leib rudte.

Sochft mannigfach ift auch die Benutung ber Brieftaube im Brivatverfehr. Ginige Sahrtausenbe hindurch mag fie in dieser Gigenschaft immer irgendwo tatig gemefen fein, im alten Megypten, in Griechenland und Rom, in Borberafien, in China, im Abendlande balb bier, balb bort. Aelian ergahlt, bag Taurosthenes, wie er ben Sieg im Rampf= fpiel zu Olympia errungen, sogleich eine Taube nach seiner Seimat Megina fliegen ließ, bamit fie bort bie gludliche Rachticht burch ein angebangtes Burpurlappchen verfunde. Go burchflog bie Caube einen Weg von 231/2 beutschen Meilen, woraus ersichtlich ift, baß sie mahr= icheinlich für diese Strecke eingeschult mar, bag man also bamals icon Tauben jum Botenfluge breffirte. Und heute, ba bas Salten von Brieftauben ein vielgeübter Sport geworben ift, in Belgien, England, Deutsch= land, Frankreich und anderen Staaten, ba unterhalt man fie nicht nur gum Bergnugen, zu Probe= und Wettflügen, sonbern auch vielfach gum privaten Nachrichtenbienft, zur Beforberung von Briefen nach Landgutern und Ortschaften, bie abseits vom Berkehre liegen. Gin Runftgartner in Baccu hat sie als Bote für Bestellungen in seine Garten angestellt. In bem Laden, mo er bie Erzeugniffe berfelben zum Berfauf brachte, maren ftets einige Brieftauben, die je nach Bedarf in die Detailgeschäfte abgefandt murben, mo fie durch ein finnreich aufgepflanztes Fahnchen ben Un= geftellten ihre Unmefenheit anfundigten. Und ein Sagobefliffener in Bingen Schuf 1898 die Ginrichtung, sich burch die Taubenpost aus bem amei bis brei Stunden entfernten Revier berichten gu laffen, mann ber Förster ein Wild ober eine Sau "fest" habe. Und ahnliche Falle liegen fich noch manche angeben.

Aber ihre Hauptverwendung im Privatleben fand die Brieftaube im Handel, speziell im Börsenverkehr und im Nachrichtendienst für die Presse. Schon im Anfang des 19. Jahrhundertst teilten einander defreundete Handels- und Bankhäuser in London, Paris, Brüssel, Antwerpen und Köln auf diese Weise regelmäßig die Kurse wichtiger Effekten, den Stand der Warenpreise mit; die Brieftaube übertrug für sie eilige Bestellungen und Austräge. Nathan Rotschild in London benutzte sie, um große Börsengeschäfte machen zu können, indem sie ihm schnellen Bericht über den Ausgang der Schlachten Napoleons I. bringen mußten. Auch Antwerpener Spekulanten waren frühzeitig auf die Einführung von Botentauben gekommen. Ende der zwanziger Jahre wurden die

Schwankungen ber spanischen Staatspapiere, hervorgerusen burch die Karlistenbewegung, ber Pariser Börse durch Brieftauben berichtet. Und auch in Oesterreich sollen schon vor den achtziger Jahren, wo hier das Brieftaubenwesen in Aufnahme kam, Brieftaubenbesitzer gewesen sein, die ihren Tieren große pekuniäre Erfolge verdankten, indem sie dieselben vor der Einführung des Telegraphen schon zur raschen Ueberbringung wichtiger Mitteilungen verwendeten. Daß jedoch in diesem Lande des Lotterieunwesens erhaltene Gewinne durch Brieftauben angekündigt worden seien, ist nicht bekannt, wohl aber aus dem Jahre 1770 von Italien. Da soll ein Sohn dieses Landes auf den Gedanken gekommen sein, sich die gezogenen Nummern der Lotterie durch Brieftauben bringen zu lassen.

Bei allen biesen angeführten Fällen hatte die Brieftaube den Telesgraphen zu ersetzen, und sie wirkt auf kurzere Strecken ebenso schnell, unter Umftänden noch schneller als der elektrische Strom. Dies erhellt z. B. aus einer Angabe von Kapitan Allatt. Er erwähnt, daß man die Tauben in Colombo auf Ceylon dazu benutzte, um die Ankunft der Schiffe nach Point de Galle zu melden. Als der Telegraph gelegt wurde, gab man den Verkehr mit der Taubenpost auf, führte ihn jedoch nach einigen Jahren wieder ein, da man sand, daß die Taube rascher

bediene.

Die gleichen Erfahrungen macht manchenorts ber moberne Journalismus, der sich namentlich in England auf Taubendienste stütt. Die Schinburger Blätter haben einen sehr gut eingerichteten Brieftaubendienst zur Berbindung mit Plätzen, die nicht durch Telegraph oder Telephon mit dem Bureau verbunden sind; so werden z. B., auch in anderen Gegenden Englands, Ergebnisse von Wettrennen, Ericketkämpsen, Berichte über Versammlungen, Gerichtsverhandlungen z. schnellstens übermittelt. Diese Einrichtung besteht auch in London. Sie ist übrigens schon älter, da sie ja früher immerhin noch viel bessere Dienste leisten konnte als heutzutage. Nur hat man sie damals nicht allgemein zu würdigen gewußt. Die "Kölnische Zeitung" unterhielt schon im Ansonge des 19. Jahrhunderts eine Verbindung durch Tauben mit anderen Erädten, was für die Berichterstattung des Weltblattes von höchstem Werte war. Und die belgischen Zeitungen waren zur Zeit der französsischen Koolution von 1848 vermöge der Taubenpost imstande, fast noch früher als die Pariser Presse über die Ereignisse Bericht zu erstatten.

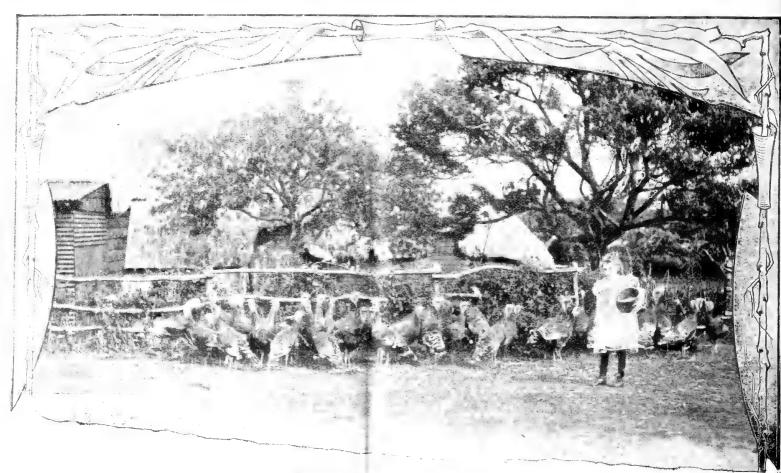
Um nun noch einige andere Gebiete zu berühren, so sei noch bemerkt, daß die Taubenpost in einzelnen Staaten Amerikas schon vor mehreren Jahrzehnten zur Beförderung medizinischer Rezepte angewandt wurde. Und 1891 wurde im Klublokal der Wiener Nadfahrer eine Taubenstation errichtet; einzelnen Mitgliedern wurden, um ihren Weg bei einer Tour nach der Zentralskation zu berichten, Tauben mitgegeben.

Und in welch einer Fulle von Fallen konnte die Brieftaube noch helfend eintreten! Fur bas Gebiet bes Rrieges mit feinen vielen Even= tualitäten ift fie bereits plagirt, aber im friedlichen Gemerbe bes Ge= schäftsmannes ift noch manche Stelle, die burch fie befett merben konnte, wollte man fich nur Dube und Zeit zur Dreffur nehmen. Mancher Rleingewerbler tonnte eine folche Machination in Szene feten und hatte ficherlich sein Bergnugen baran. Und sein beguterter Rachbar konnte am Ende noch von ihm lernen und eine menschliche Arbeitskraft, bie ihm allwöchentlich seine Raffe um einige Franken erleichtert, burch eine aus der Bogelwelt ersetzen, die ihn im ganzen Sahr nicht mehr koftet. So empfielt Dr. Chapius in einem Buche über bie Berwendung ber Brieftauben in Zentralafrita ben Anfiedlern dieser Gebiete bie Errichtung von Taubenftationen und ben Austausch von Brieftauben. Der Zwed biefer Vornahme mare furs Erfte nur, die Rolonisten zu sichern, sich gegenseitig von Befahren zu benachrichtigen, bann aber auch Bestellung von Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen durch bie Taubenpoft.

Die Zeit ist schon vorbei, wo die Brieftaube das hundertjährige Jubiläum ihrer geschäftlichen Verwendung in Europa hätte feiern können. Für Handel und Presse Depeschen zu tragen, diese Doppelaufgabe hat sie getreulich erfüllt. Der elektrische Funke mit seinem überraschenden Wirken schien sie überflüssig zu machen; man vergaß sie aber nur für kurze Zeit. Wit erhöhtem Ansehen trat sie wieder in den Vordergrund des menschlichen Interesses, sand Eingang in den verschiedensten Zweigen der menschlichen Betätigung, am meisten im Kriegshandwerk. Wie sie

sich ba bewährt, wird die Folge zeigen!





Truthühner auf der Weide.



#### Gezähmte Raubvögel.

(Schluß.)

(Pin Sahr fpater taufte ich zwei junge Eurmfalten, die in den "Ornithologischen Blattern" offerirt maren, um mit ihnen meine Bahmungs: versuche zu machen. Diese beiben Bogel machten mir große Freude burch ihr zutrauliches Wefen; benn auch fie murben balb so gahm, baß ich sie frei fliegen laffen durfte. Daneben maren sie ungertrennliche Gefährten, und wenn ich einen von ihnen fah, mar ich überzeugt, bag auch ber andere in ber Rabe mar. Im Gegensate zum vornhin be= fprocenen Mäusebuffard tehrten bie beiben Bogel allabendlich nach Saufe Burnd und nächtigten in ber Winde, mo ihnen bas Fenfter immer offen ftand, auf einem Dachbalten. Balb fingen fie auch an, größere Erturfionen zu machen und ich traf fie ba und bort auf Wiesen mit bem Fange von Beufdreden beicaftigt, die fie in rafdem Stofe von benach: barten Baumwipfeln aus erhaschten. Mutteln fah ich biefelben nie und vermute, baß ber Turmfalte bies nur tut, wenn er fich über einer Maus befindet, die er als Beute erspäht hat und nun ben rechten Augenblicf abwarten will, um ben ahnungslosen Rager zu überfallen. Mur felten mußte ich ben beiben Bogeln burch Berabreichung einer Maus in ihrem Nahrungsbedurfniffe nachhelfen; fie maren beinahe felbständig geworben. Gines Abends fehlte ber eine, als ich wie gewohnt Rachschau hielt, an seinem Schlafplate. Ich glaubte zunächst, er habe sich seine Freiheit zunutze gemacht und irgendwo anders genächtigt. Als ich aber auch die folgenden Tage nur je einen ber beiben sonft unger= trennlichen Bogel bemerkte, mußte ich annehmen, ber Beggebliebene habe auf irgend eine Beife fein Enbe gefunben. Spater murbe eine von mir gehegte Bermutung über bie Art seines Tobes gur Gemiß= heit. Der Bogel hatte in seiner Unkenntnis ber Berhaltniffe eine leere Wäscheleine von einer mit Basche behangenen nicht zu unterscheiben vermocht und mar von ber ergurnten Bafcerin, ber er einen Blecken

auf ben frischgewaschenen Leinen gemacht hatte, meuchlings erschlagen worden. Es schien mir, als ob der verwaiste Gespan seinen Gefährten betrauere, er war nicht mehr so lebhast wie vorher, fraß nur wenig und wurde auch zuschends scherer. Damit er nicht auch über kurz oder lang das Schicksal seines Bruders teile und ich zu allem Verlust nicht einmal den schönen Balg zum Ausstopsen bekäme, bereitete ich dem Vogel, der zusehends abmagerte, einen schmerzlosen schnellen Tod und bald darauf zierte er in naturgetreuer Darstellung meine Samm-lung. Auch hier wurde mir meine Freude an den beiden anmutigen Vögeln durch böse Nachdarn vergällt und ich hatte wiederum keine Gelegenheit, zu beobachten, wie sich die Zugszeit im Herbste an ihnen äußern werde, ein Interesse, welches ich die heute noch nicht habe bestriedigen können.

Awei Jahre später (1894) hatte ich Gelegenheit, ein Sperbernest auszunehmen, welches mit fünf ber jungen Raubgesellen bevölkert mar. Bur vier berfelben bezog ich bie gefetliche Bramie, ben funften, ber mir am wenigsten wild ichien, beichloß ich zu behalten und aufzuziehen. Un biefem Bogel erlebte ich jedoch wenig Freude, ba er feine Natur nicht verleugnen fonnte. Immer mar er wild und ungebarbig. Bon einem Freilaffen konnte keine Rebe fein, ba er fofort bas Weite suchte, wenn ich ihm feinen Behalter öffnete. Beim Bieten ber Nahrung mußte ich mich recht in acht nehmen, daß er mir feine fpitigen Fange nicht tief ins Fleisch schlug. Im Gegensate zu ben Turmfalten, wie auch zum Mäusebuffard zog ber neue Pflegling kleine Bögel ben Mäusen weitaus vor. Während bie Erftgenannten bei einer Auswahl immer zuerft zur Maus griffen und biefe mit Behagen verzehrten, wollte ber Sperber von biefem Rager nichts miffen und ich hatte gute Gelegen= heit, meinen Suhnerhof und bie nachfte Umgebung von bem mir bis bahin läftigen Spatenvolle ju faubern. Rach und nach zogen fich aber bie Schläulinge gurud und ich mar gezwungen, bem Bogel Maufe zu bieten, bie er jeboch nur mibermillig und wenn ber hunger ihn qualte, annahm und zu fropfen fich bequemte. Solange er aus folieglich Spaten jum Frage erhielt, mar er anscheinend gesund, fobalb er aber mit anderer Roft vorlieb nehmen mußte, trat bei ihm eine Rrantheit ein auf, die ihren Git in ben Knochen haben mußte, benn ber Bogel fonnte bald nurmehr auf bem Ferfengelente fteben, wie es bie Reftjungen tun, und nur unter Mithulfe ber Flügel muh=

sam geben. Ich glaubte, bie Freiheit werbe ihm Beilung bringen und ließ ihn frei, ziemlich gewiß, daß er sich bei seinem schwächlichen Zustande nicht weitentferne. Weine

Boraussetzung war richtig; ber Sperber trieb sich nur in ber nächsten Umgebung bes Hauses auf ben Obstbäumen umber und ließ von bort sein immerwährendes hungriges Pfeisen ertonen. Einige Sperlinge, die ich ihm reichte, bie er aber erst holte, wenn ich weggegangen

war, schienen seine Lebensgeister wieder zu wecken. Da gewahrte ich, wie er einmal in Gesahrgeriet, von einigen Krähen, welche ihren Erbseind entdeckt hatten, arg zerzaust zu werden.

Honorgen Unholbe, bes school jeboch, bes school jeboch, ben Bogel wieder einzufangen.

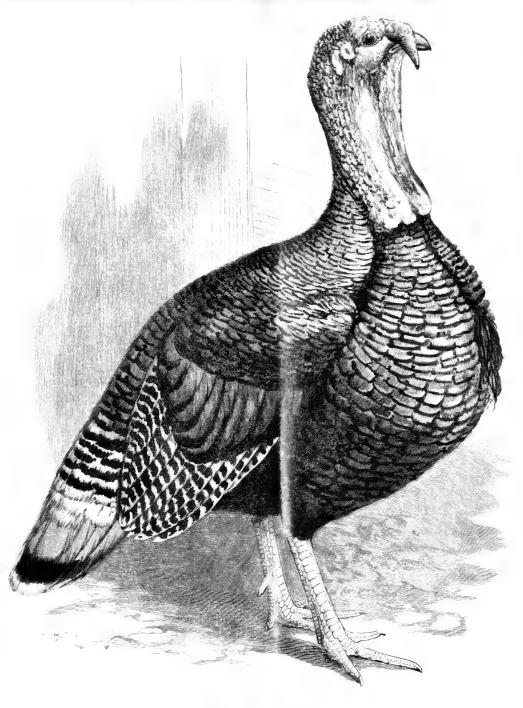
Bu biesem Zwecke legte ich auf eine kleine Nethfalle, mit welcher ich Sperlinge fangen wollte, als Köber einen toten Sperling. Der Sperber, weniger vorssichtig als die Sperslinge, die mir nie in

bie Falle gegangen waren, stürzte sich vom Hunger getrieben, nach meinem Weggehen auf ben Köber und war gesfangen.

Ich hatteihn ja ebensoleicht mit einer Flinte erlegen können, wollte aber sein prächtiges Feberkleib nicht zerschießen,

ba ich im Sinne hatte, ihn ausstopfen zu lassen. Dies geschah auch, nachbem ich ihm einen schnellen schmerzlosen Tob gegeben. Seine weitere Pflege hatte mir jedenfalls noch viel Mühe und Arbeit gesbracht, ohne daß ich entsprechenden Ersolg dabei gehabt hatte.

Einen Habicht, ben ich mir burch Kauf erworben, besaß ich nur einige Tage. Das unbändige Tier war mit ganz zerstoßenem Gessieder und mit der obenerwähnten Knochenkrankheit behastet angekommen und nur die Rücksicht auf seinen kranken Zustand, verbunden mit der Hoffs



Das Truthuhn.

nung, baß sich bei guter Pflege fein Teberkleib bald erneuere und er mir bann menigstens einen brauchbaren Balg liefern werbe, konnten mich bewegen, bas ver= hältnismäßig teure Tier nicht sofort bem Ber= käufer wieber zurückzufenden. Meine Soff= nung ging jedoch bald bahin, da ber Bogel eines Morgens tot auf ber Winde lag, welche ich ihm zum unbeschränften Tummelplat angewiesen hatte. Bum Berlufte ge= fellte sich noch bie nette Arbeit, die Winde von ben zahlreichen, agenden, meißen Rotfleden bes Tiereszureinigen, welche erst bei Anwendung einer scharfen Sobalauge zu verschwinden sich be= quemten.

Nach meinem Dafür= halten sind die beiben letigehaltenen Bögel schwer zähmbar und ftimmen die Ausfagen ber meiften ornitho= logischen Schriftsteller mit meinen Erfahrungen überein, obgleich es nach Brehm möglich fein muß, auch biefe Rauber berart abzurichten, daß fie gur Jagd auf Feder= und Haarwild verwendet werden konnen. Dag man in einem Sabicht einen außerst fraftigen und mehrhaften, beshalb auch wertvollen Beig= vogel besitt, ber bie einmal gefaßte Beute kaum wieder fahren läßt, ist nicht zu bestreiten.

Zum Schlusse möchte ich meinen Mitteilungen noch beifügen, daß ich außer ben vorstehend behandelten Raubvögeln auch zweimal Eulen hielt und zwar den Waldauz und die Waldohreule. Weil dieselben jedoch in neuerer Zeit von Fürbringer und andern Ornithologen von den Raubvögeln weg zu den Nachtschwalbenartigen rangirt worden sind, will ich hier nicht näher darauf eingehen und sei est mir gestattet, in einem besonderen Artikel mich über diese Vögel, vor allem aber über deren eminente Nüglickeit zu verbreiten.

# XX Fremdländische Vögel.

Der Blauhäher (Cyanocitta cristata). Bon Emanuel Schmid.

Gin naber Bermanbter unferes bekannten Gichelhähers, Blauhaher genannt, lebt jenseits bes Ozeans, in ben Wälbern von Amerika. Er gehort zu ben Raben= und Elsternarten und ist ein schöner Bogel, ber in ben bichten Walbungen bes nörblichen Erbteils sein Wesen treibt. In ben gemäßigten Gegenden ist er Standvogel, einige Grade nördlicher streicht er umber balb als bewunderter Freund, bald als gehaßter Nest-plunderer.

Der Blauhäher ist etwas kleiner als unser Sichelhäher und ber Hauptfarbe nach, wie schon sein Name sagt, glänzendblau. Er trägt ebensfalls eine Haube, die Flügels und Schwanzsedern sind dunkelgestreift, erstere durch schwarze Endsteden geziert, der Bauch ist weiß oder gräulichweiß, um Nacken und Halß zieht sich ein schwarzes Band. Die Kehle und die Augengegend ist heller gefärbt, die Kopfseiten sind blaßblau angelausen. Das Auge selbst graubraun, Schnabel und Füße schwarzbraun.

Der Blaubaber ift bie bekanntefte Urt ber Schopfhaber, bie eine artenarme Gruppe bilbet. In feiner Lebensmeife ahnelt er gang feinem europäischen Better. Er ift mehr schädlich als nutlich, ja man rechnet ihn fogar zu ben Raubvogeln, benn nicht nur morbet er fleine Singvögel, stiehlt ber Gluckhenne bas Rüchlein und plundert bie Bogel= nefter, sondern fauft auch beren Gier aus. Dazu tommt fein großer Appetit und seine Berschlagenheit. Er ift fehr vorsichtig und liftig, fobald er ben Jager erblickt, aber auch mutig und herrichfüchtig.

Bur Zeit ber Obstreife tommt er in die Rabe ber Obstbaume und wenn die Frucht zeitig wird, begnügt er sich mit Mais, Samereien und auch Rerbtieren. Sein Gefchrei ift ein lautes "godfgodt" ober "frah", weshalb man ihn auch Baumfrahe nennt. Wenn Gefahr in ber Rahe ift, warnt er bie andern Bogel burch seinen garm und macht sich daburch bei Jägern sehr verhaßt. Daneben ist er ein Spottvogel ersten Ranges, indem er Laute anderer Tiere und felbst bas Larmen

einer Maschine getreu nachahint.

Das Blauhäherpaar brütet im Jahr ein= ober zweimal; das Weibchen legt 4-5 Gier und brutet biefe allein aus. Seine Berbreitung ift baber ebenso groß wie sein Ruten gering ift. Fur ben Winter tragt er eine Menge Gicheln an gunftig gelegene Orte, ebenso Korner; manchmal ver= gißt ober verliert er einen Teil bavon und trägt so zur Waldbenflanzung etwas bei. Auf einem Baumast hammert er bann tuchtig bie harte Rinde auf, um zum befferen Rern zu tommen, und ift er zu biefer Zeit auch gesellschaftlicher als sonft.

Unter fich find die Blauhaber im gangen verträglich, in Bolieren aber gefährlich, ba fie fich an eventuell fleinere Mitbewohner machen. Die Gulen plagt ber Blauhaher wo er nur fann, benn bei Nacht find

sie wie die Falken bei Tag seine geschworenen Feinde.

In ber Gefangenschaft wird unser Blauhaber gabm und vergift bei guter Pflege seine Freiheitsgelufte balb. In Tiergarten lebt er mit feinem Bevattermann, bem Diabemshäher, ber ihm an Farbeniconheit gar nichts nachfteht und seinen andern Bettern, ben Flechtenhabern, leiftet er Gefellchaft, Alle stammen ebenfalls aus Amerita und ber Diabemshäher ift wegen seiner Schönheit recht beliebt. Er gleicht einem blauen Domino, denn seine Haube stellt er wie eine Kapuze in die Höhe, bald legt er sie wieder flach nieder. Dazu ist er hochft breift und getraut fich in die Rabe ber Menfchen und beren Bohnungen. Geine große Reugierde unterftütt feine Dreiftigkeit febr.

Der Blauhäher wird durch Locken, Schlingen und mit Fallen, bie mit Maistörnern geföbert werben, gefangen und womöglich gezähmt. Bersuche, ihn in Europa zu verbreiten, hatten bis jett nicht besondere Erfolge; er mare zwar fein Forberer, aber ein Schmud unferer Balber.



#### Unfängerklaffen.

Der in Leipzig erscheinende "Kaninchenzuchter" brachte vor einigen Wochen eine Abhandlung, welche bie Frage erörterte, ob an Raninden - Musftellungen eine Spezialflaffe fur Unfanger einzurichten Der Gedante ift wirklich originell, er bient aber ficherlich nicht Bucht im allgemeinen, sondern forbert eber ben Ehrgeiz folcher Unfanger, die fliegen möchten, bevor ihnen nur Flügel gewachsen find.

Schon wieberholt ift in biefen Blattern beiont worben, bag burch Kaninchenzucht die freie Zeit neben ben Arbeitsftunden vorteilhaft ver-wendet, die Abfalle in Ruche und Garten nühlich verwertet und in Fleisch verwandelt und durch Produktion und Selbstkonsum des schmackund nahrhaften Raninchenfleisches zu einer befferen Boltvernährung beigetragen werben tonne. Das find bie wichtigften Momente, um berer= willen wir Raninchenzucht betreiben. Damit find aber nicht alle Bor= züge erschöpft; es laffen sich noch andere erwähnen, die im Grunde genommen nicht fo wichtig find, die aber mehr Reize besitzen und auf bie Mehrzahl ber Buchter eine große Gewalt ausüben. Obenan fteht bie Raffezucht ber Kaninchen fur Sportzwecke, bie bas Intereffe ber Buchterwelt auf fich lenkt und zu feffeln versteht.

Diefe Raffeguchter fenden nun ihre fconften Tiere auf Ausstellungen, mo fie mit anderen in Konkurreng treten und bie besten mit Auszeichnungen bebacht werben. Gin folder Ronturrenztampf ift gar nicht so leicht; es fann geschehen, baß sich bie tüchtigsten Züchter

baran beteiligen und jeber seine besten Tiere zeigt. Da kann nur eines bas allerbefte, ein anderes bas zweitbefte, bas brittbefte u. f. m. fein, mahrend eine Anzahl an und für fich recht gut fein mogen, gegenüber ben befferen aber zurücktreten muffen. Mancher erfahrene Züchter ist da erstaunt ob ber hervorragenden Qualität ber Tiere und er muß zugeben, bag seine eigenen Tiere nicht ben Qualitätsgrab aufweisen wie biejenigen seiner Konkurrenten. Solche Bortommniffe spornen zu regem Betteifer an und mit bem Borfat, bei einer nachften Ausstellung befferes leiften zu wollen, ift bie Enttauschung vergeffen.

Nicht so viel Ginficht findet man bei einem Teil ber Anfanger. Was sie besitzen und ausstellen, ist nach ihrem unmaßgeblichen Urteil prima, ein non plus ultra. "Die Liebe macht blind", barf man hier fagen. Wer aber vorurteilsfrei folche Tiere mit anderen vergleicht, ber findet große Unterschiebe und manchmal verschafft fich ber Unwille Luft, indem folche Tiere eines Unfangers oft nicht bes Ausstellens mert erachtet werben. Mit einem folden Urteil lagt er fich aber nicht leicht abfertigen; er fühlt sich viel eber beleibigt und wer es horen ober auch nicht horen will, bem wird in aller Ausführlichkeit und mit Ueber= zeugung das ihm widerfahrene Unrecht erzählt. Rur felten wird fic in feiner Aufregung ein Unfanger belehren laffen; ihm ift nach feiner Auffassung Unrecht geschehen und er wird entweder ftill fur fich meiter= guchten und die Deffentlichkeit meiden ober aber die Flinte ins Korn werfen, sich abwenden von der Raninchenzucht.

Unbere Unfanger und jungere Buchter haben fich mohl auch ichon beklagt, daß die erfahrenen Buchter mit ihren sichern Preisgewinnern ihnen bie Erlangung von Pramien erschweren ober verunmöglichen und

ihnen baburch bas Ausstellen verleibe.

Diesen Klagen soll nun durch die Anfängerklassen gesteuert werben. Das Thema ift freilich noch lange nicht spruchreif, zu wenig öffentlich behandelt worden und es muß noch festgestellt werden, wie eine folche Unfangerklaffe zu umgrenzen und jeber Digbrauch zu verhuten fei.

Der Vorschlag foll also bem Abfall, ber Fahnenflucht ber Ansfänger wehren, indem angenommen wird, ohne Ehrung und öffentliche Unerfennung gehe ber Unfanger fur bie gute Sache verloren. "Ghre wem Ghre gebuhret," fagt ein bekann es Sprichwort. Wenn nun irgenb jemand sich ber Kaninchenzucht zuwendet und in Unkenntnis ber Ans forberungen eine Ausstellung beschickt, mit den Tieren aber keine Auszeichnung errungen wird, ift es bann nötig, baß solchen ehrsuchtigen Strebern für mittelmäßige Tiere ein Gitelkeitspfläfterchen verabfolgt wird? Ich glaube nicht! Der Anfanger foll zuerst lernen, beurteilen und vergleichen lernen, ebe er sich an einen friedlichen Wettkampf magt. Und wenn er baran teilnimmt und nicht im ersten Bersuch Lorbeeren erringt, fo braucht's weber Rondolationen noch Entschuldigungen.

Welcher Magftab foll benn in der Unfangertlaffe Geltung haben? Und wer ift berechtigt, in berfelben auszustellen? Und wie burfen bie erhaltenen Bramien öffentlich in Inseraten benütt werben? Das find Fragen, bie vorher erörtet werben muffen, wenn biefe Unfangertlaffe nicht Bermirrung ober noch Schlimmeres im Gefolge haben foll. Ber sich an Ausstellungen beteiligen will, ber soll fähig sein, ben allge-meinen Auforberungen zu genügen, und wer bies nicht vermag, ber begebe sich nicht in Gefahr. Mit gleichem Rechte könnten an Schüten= feften Unfangertlaffen fur folde, bie neben bie Scheibe treffen, verlangt werben, an Gefangsfesten fur folche Bereine, bie nicht gut und nicht im Takte singen u. f. w. hat man nicht schon vor hundert Jahren Raninchen gezüchtet, ohne sie ausgestellt und bafur Auszeichnungen erhalten zu haben? Bas find boch heute fur Lodmittel notig, um einer guten Sache zur Popularitat zu verhelfen. -

#### Das Vogelleben der Stadt Zürich in den Unlagen und in den Gewässern.

Von W.. K. in Zürich.

(Schluß.)

Frogen Bogelreichtum weist ber Zentralfriedhof im Sihlfelb auf. Die bichtbuschigen Lebensbaume find ein Schutz und Riftort für Amseln, Grun-, Buch- und Diftelfinken. Auch ber Gartenlaubvogel und viele Gartenrotel find bort vorhanden. Die Grab= benkmaler find ausgezeichnete Sipplage für Fliegenfanger.

Im Sihlhölgli fällt bem Beobachter bie Menge ber Meifen unb Gartenrötel auf. Diefe haben in ben Aft= und Baumlochern ber ver= chiedenartigen Baume ihre Nester. Auch einzelne Barchen von Kleibern und Baumlaufern sind zu treffen.

Bis jett habe ich nur mit wenigen Ausnahmen von ben Brutsvögeln in unsern Anlagen gesprochen. Als Durchzugsvögel treten auf: Der Trauersliegenfänger, der hier namentlich im Mai 1902 recht jäusig vorkam. Bielleicht ist er auch zeitweise hier Ristvogel, doch das jabe ich noch nie feststellen können. Der rotrückige Bürger ist am Alpenquai beständiger Durchzugsvogel und rastet manchmal während nehreren Tagen. Den Fitislaudvogel habe ich dis jetzt auch nur auf vem Zuge hier konstatirt. Dieses Jahr sollen sich am Quai auch Blaukehlchen gezeigt haben. Den kleinen Buntspecht und den Grünspecht konnte ich nur einmal im Belvoirpark belauschen, während der Bendehals dort jedes Frühjahr vorkommt, ja er hat sogar einmal zenistet. Auf der Schuttwiese beim Belvoirpark halten sich zur Zugsseit östers Steinschmätzer auf und auch die Rohrammer ist mir dort chon auf dem Frühlingszuge begegnet. Eichelhäher statten jeden Oktober ür längere Zeit dem Mythenquai einen Besuch ab und naschen dort von den leckern Eicheln.

Im Winter haben wir in ben Parkanlagen ein ziemlich anderes Bilb als im Sommer vor uns. Die gefieberten Sanger ber heißen jahredzeit sind verschwunden, dafür sind an ihre Stelle nordische Gäfte netreten. Diese erfreuen uns burch ihre Farbenpracht. Bor allem sind vie Meisen in größerer Bahl, ja zeitweise kommen zu ben schon ge= iannten Arten auch Cannen- und Schwanzmeisen hinzu. Es ist an en Futterplätzen sehr unterhaltend, bem possirlichen Meisenvölklein zu= Kinken und Amfeln beiber Geschlechter find an den Futter= Der Grunfink ift bort in großer Bahl versammelt, so baß vie Baumkronen von ihnen vollständig überfüllt sind. Der Bergfink sefellt sich ihnen gerne in großen Scharen bei. Der Dompfaff treibt ich in einzelnen Exemplaren ober in kleinen Gesellschaften umber. Betten Winter sollen sich auch um die Voliere einige Kirschkernbeißer ufgehalten haben. Zeisige zeigen sich oft, namentlich im Februar in en Ufergebufchen bes Sihlholgli und in ben umliegenden Barten. Er stattet den Kuttertischen Besuche ab und singt unverbroffen auch bei tarker Kälte sein geschwätziges Liedchen. Hänflinge haben sich einmal bei tiefem Schnee im Februar gezeigt und kamen, vom Hunger getrieben, nit einigen Diftelfinken vom Siblhölzli her in die Höfe. Die Gold= immer ift mehr Straßen= als Anlagenvogel. Das Rottehlchen wird ett in allen großen Garten angetroffen und oft vernimmt man ben Besang und den Warnruf des winzigen Zaunkönigs. Auf der Schutt= viese beim Belvoirpark halten sich Krähengesellschaften auf und ich abe bort schon mehrmals mit ben gewöhnlichen Krähen eine Nebelrabe aufgeschencht.

Aber ben vielen fremben Gasten folgen stets Sperber und freuen sich ber leichten Beute. Gin sehr besuchter Sitzplatz der Sperber sind vie alten Ulmen auf der "Kah" im botanischen Garten, und ich habe chon zwei miteinander bort auf Beute spähen sehen. Letzten Winter nachte sogar ein Uhu auf die Voliere einen erfolglosen Kaubzug, word am Worgen noch sitzend angetroffen wurde.

In ben Gewässern, die an die Anlagen grenzen, ist ein reges teben. In der Sihl am Platsspitz und Sihlhölzli trippeln auf den Steinen Wasserpeper, Gebirgöstelzen und hie und da auch einige zurückzebliebene Bachstelzen. Es ist amüstrend, wie die Tierchen mit dem Schwanze wippend die spärlichen Kersen unter und an den Steinen uchen. Der prächtig schimmernde Eisvogel macht sich in allen Gevässern bemerkdar und ist im Ostober und November ein täglicher Bast. Im Sihlhölzli habe ich schon oft belauscht, wie er auf einem Beibenzweig sitzt und auf ein Fischen paßt. Die Wassermsel solgt ver Limmat nach die mitten in die Stadt und beim Platsspitz kann nan sie jeden Winter antressen. Auf der Mauer, die Schanzenzsehen und Sihl bei der Geßnerdrücke trennt, singt sie oft ihr Lied n die tote Winterlandschaft hinaus. Dort habe ich sie schon quer durch ven Fluß teilweise unter dem Wasser schwimmend beobachtet.

Der See am Alpenquai ist ein wahres Elvorado von Wasservögeln. Hunderte von Lachmöven erfreuen mit ihren Flugspielen, ihrer
Schönheit, Frechheit, Zahmheit, ja Zudringlichkeit viele Spaziergänger.
Die Sturmmöve, die hier nach ihrer Ankunst täglich zu treffen ist,
rägt das ihrige zur Zierbe ebenfalls bei. Dichte Scharen von
Aumpen Bläßhühnern wiegen sich in den Wellen und säubern den
Seegrund von der Wasserpest und sonstigen überhandnehmenden Wasserplanzen. Sie steigen ans Ufer, um zugeworfenes Brot zu holen. Wit
hnen kommen auch Trüppchen von Keiherenten und seit zwei Jahren

Taselenteu, die jetzt die wogende Menge von Sonntagsbummlern am Duai nicht mehr fürchten, sondern ganz nahe an das User kommen. Letzten Winter ruhts beständig auf dem Strande des Hafendammes eine Schar Stockenten aus. In der Dämmerung sliegen über das Duai viele Scharen, sich durch ihren säuselnden Pfiff und durch die rauschenden Flügelschläge bemerkdar machend. Der Zwerglappentaucher, wohl der kleinste hiesige Schwimmvogel, ist hier keine Seltenheit, und ich habe ihn schon in der Sihl dei der Utodrücke, so viel ich mich erinnere, dei niedrigem Wasserstande gesehen, was wohl zu einem Ereignis gehört, da man dieselbe dann mit Leichtigkeit durchwaten kann. Letzten Januar beobachtete ich zweimal deim Zürichhorn einen Taucher, den ich für den seltenen Schwarzhalslappentaucher hielt.

So bietet auch bas Bogelleben ber Parkanlagen bem Stäbtler viel Interessantes, und er kann froh sein, seine Lieblinge in ber Nabe belauschen zu konnen, mußte er boch sonst eine Stunde und mehr

laufen ober bie toftspielige Bahn benüten.

#### 3 Abschied der Wandervögel. (

Bon Gottlieb Binder, Rilchberg.

lachbruck verboten.

2 ote Sonnenstrahlen wandern mude am Waldrand vorbei und gilben bas Blattgrün des frühherbstlichen Laubwaldes. Bereits lugen gelb und rötlich angehauchte Blätter aus dem einförmigen Sommergrün hervor und liedliche Farbenhülle blickt von der Berghalde ins Dorf hinunter. Im leuchtenden Sonnengold der stillen Septembersonne ersglänzen zahlreiche graue Gespinste, welche ihre schwachen Fäden aufgeshängt haben an Sträucher am Waldrande, an dorrende Waldgrüser oder zwischen die borkigen Stämme der Föhren. Im gelblichgrünen, kurzen Weidgrase blüht, ohne Gespielen, die blaßrote Herbstzeitlose. Dieses zeitlose, verschwiegene Blühen mahnt uns an den beginnenden "Sterbet" in der Pflanzennatur. Im Haggestühle blaut die bittere Schlehe der Reise entgegen, und von den roten Korallen der Eberesche nascht die scheidende Nachtigall.

Auf Dachfirsten, Telephonbrähten, auf Felbern und Waldwiesen sammeln sich zahlreiche Bögel zu Scharen; auch solche, die sonst ein geselliges Beisammensein meiben, treffen wir nun dereit zum Wandersluge

in großer Gesellichaft.

Die grauen Nebel, die morgens und abends den frierenden Waldsgründen entsteigen, treiben die stumm gewordenen Sänger aus ihren Sommerwohnungen heraus. Noch einige Tage kreisen die Segler der Lüste über Dorshütten, Stoppelselbern und herbstlich-rauchenden Aeckern; noch einmal lassen sie alte Heimat ein wehmutiges Abschiedszwitschern hören und nun beginnt die Abreise — ein Flug nach den sonnigen Gegenden ewigen Frühlings!

Bevor wir aber die uns wohlbekannten Sanger auffliegen und ber Sonne entgegenziehen lassen, wollen wir noch in Kurze ihrer Lebens weise und ihrer Lieder gebenken von der Zeit an, da sie mit dem Frühzlingsföhn in unser Land gestogen kommen, ein kunstreiches Nest außebessern ober neu bauen, in grünender Staudenwildnis oder im knospenden Baumgeast, die in die Tage, da die an Kraft verlierende Septemberssonne dem leichten Sängervolke eine baldige Abreise näher rückt.

Giner ber volkstumlichften Wandervögel ift die Dorfichwalbe, auch Rauchschwalbe genannt, weil sie nicht selten im rauchigen Ramin ihr Reft baut. Sie kommt Ende Marg ober anfangs Upril gurud und wird in der alten Beimat noch febr oft überrascht von Schneegestober und vorübergehend kaltem Wetter. Ift die Witterung angenehm, so tut die Schwalbe ihre Ankunft kund, indem fie durchs offene Kammer= fenfter hereinzwitschert. Gleichzeitig halt bas niedliche Boglein Umschau nach einem Orte, ber ihm am geeignetsten erscheint, bas Restchen fest= zukleben. Es mählt Kammern, Dachböben, offene Scheunen ober Stallungen, sowie Dachmauern als Niftorte. Den Bauftoff liefert bie zufleben. kotige Straße ober ber nabe Sumpf. Die Schwalbe kittet mit Speichel bas Material fest, bis bas Ganze halbkugelig gebilbet, als fertiges Reft an ber Mauer ober am Stupbalten flebt. Bahrend bie Schwalbe ihr Reftchen baute, haben wir fie oft beobachtet. Sie ift oben glangend schwarz, fast blau, an ber Rehle rotlich und am Bauche weiß. Im Fluge über Teiche, Feldwege und Bache hascht sie beständig nach Insetten. Bei truber, regnerischer Witterung enthalten bie oberen Luftschichten feine Insetten, beshalb fliegt bann bie Schwalbe gang nabe am Boben bin; ihr tiefer Flug fundet Regenwetter an - und baber genießt bie Schwalbe ben Ruf eines Betteranzeigers. Die Schwalben=

nefter an und in ben Saufern werben geschont und gern gesehen, weil es noch heutzutage abergläubische Leute gibt, die in Schwalbenneftern ben wirksamsten Schutz erbliden gegen die Gefahr bes zundenben Bliges. Den angenehm zwitschernben Gesang ber Schwalben hat Rudert in feinem bekannten Gebichte "Mus ber Sugendzeit" in bie Borte gefaft:

"Als ich Abschied nahm, als ich Abschied nahm Waren Kiften und Kasten schwer; Als ich wieberkam, als ich wieberkam War alles leer.

Schon anfangs September sammeln bie Dorfschwalben sich auf Sausfirsten, zwitschern Abicbied und erheben fich bei niebergehenber Sonne zu gemeinsamem Fluge nach Guben. — Bermanbte ber Dorfschwalben sind die Rauchschwalben, die nur zur Dammerzeit und bei Nacht nach Nahrung ausfliegen und die fich gerne in bergigen Balbern aufhalten, besonders in Nadelwaldern mit breiten Baldwegen und vereinzelt stehenden alten Baumen. - Die Mauer= ober Turmfegler lieben alte Rirchen und sonftige hohe Gebaube. Gie gehören zu ben beften Fliegern. Ihre Unwesenheit auf bem Turme verfunden fie uns mit

bem icarfen, burchbringenden: "Zi-fri, gri gri giß!"

Benn wir den Bald burchschreiten, hören wir oft schon aus ber Ferne ein flotenbes Singen. Gehen wir weiter auf bem Waldwege, so hulcht ein roftgraues, auf ber Unterfeite schmutig-weißes Boglein uber ben grundammerigen Baldweg ins Fichtengebufch. Es ift bie Nachtigall, bie noch foeben von ben in hellgrunem Blattermert verftedten, brennend-roten Bogelbeeren nafchte. Gie liebt fleine Balber mit Balbwiesen und Balbbachen als Aufenthalt. In bichtem Gebuich ober in hohem Baldgrafe baut sie ein Reft aus durrem Laub und Halmen, und fullt es aus mit vier bis fechs graubraunen, getupfelten Giern. Der Gefang ber Nachtigall hat etwas Unvergleichliches. Balb vernehmen wir ein tiefes Schluchzen von bem Lindengange herauf unten im Grunde und balb wieber ein helles, frobes Floten auf sonniger, fichtenbestanbener Walbhalbe. Die Dienste, welche die Nachtigall dem Forste leistet, sint feine geringen. Gie verspeist eine Menge Raupen, Larven und Infetten.

Gin anderer Bogel, ber ebenfalls die roten Früchte bes Bogel beerenbaumes liebt, ift bie Umfel. Man trifft fie haufig im Dictich von jungem Blatterwald, in bichtem Unterholz und in Dorngeftrauch Mur bie jungen Amfeln find Zugvogel, bie alten find größtenteils Stand= ober Strichvögel. Erftere verreifen Mitte September und tehren Ende Marg wieder gurud; lettere tommen oft im talten Binter in die Gehöfte ober Bauerndorfer. Im Sommer nascht die Amfel Rirfden und allerlei Beeren. Ihre eigentliche Nahrung bilben Burmer, Infetten, Larven, Rafer, Schneden und Ameiseneier. Aussehen, Besang und Lieblingsnahrung ber Amsel lernen wir in folgenden Bersen

fennen:

Eine Amfel schwarz wie Rohlen, Mit dem Schnabel gelb wie Gold, Bohnte dort, mo aus dem hohlen Fels Das flare Brunnlein rollt, Und ihr lieblich Lied verhallte Flotend rings im gangen Balde. Sieh' ba. amifchen grunem Laube. Scharlachrot und icon und frifch, Lacht der Vogelbeeren Traube Mus dem ichattigen Gebuich; Und die Umfel, gleich bem Pfeile, Fliegt brauf zu in wilber Gile."

(Fortfetung folgt.)

#### Aadrichten aus den Bereinen.

#### Derein flandr. Riesenkaninchenzüchter der Schweiz.

hiemit unferen Mitgliedern gur vorläufigen Rotig, daß bie ordentliche Herbstversammlung auf 12. November 1905 festgesett wurde und zwar findet dieselbe nicht in Burich, sondern in Marau ftatt. Traftanben, sowie Beit und Lokalangaben werben in nächster Rummer bekannt gegeben. Wir ers warten, daß diese Berjammlung im Interesse bes Bereins von den Mitzgliedern stärker besucht werbe und laden gleichzeitig dem Berein noch fernstehende Flandrer-Lüchter zum Beitritt ein.

Baben, den 25. September 1905.

Der Brafibent: G. Begel.

Der Berband ber Ornithologifchen Bereine am Burichfee lagt nicht viel von fich boren, aber er maltet im Stillen und fucht burch Antauf von Geflügel, Beranftaltung von Ausstellungen 2c. Die Intereffen ber Ornithologie, Geflügel= und Raninchenzucht ju forbern.

Letten Frühling murben an bie Bereine ca. 1200 Stud junge Suhner abgegeben, und in horgen fand bie Berbandsausstellung statt. Für bie besten guchterischen Leiftungen werben an bie Berbandsmitglieber jeweils Brämien in Form wertvoller und funftlerifcher Mebaillen ausgefest, um bie Büchter zu regem Gifer anzufpornen.

Runmehr hat ber Berbandsvorstand beschloffen, diesen herbst für bie Berbandsvereine ben Antauf von Futtermitteln zu besorgen und ebenso im Frühjahr benjenigen von billigem, gutem Junggeflügel; auch wird ficherem Bernehmen nach wieder eine Ausstellung veranftaltet werden. Möge ber angegebene Zwed sich erfüllen und die ornithologischen Interessen am Zürich= fee noch mehr als bis anhin fordern helfen. Brd. Bollinger.

Ornithologische Gesellichaft Bulach und Umgebung. Berbstversammlung, Sonntag ben 1. Oftober 1905, nachmittags 2 Uhr im Restaurant jum Baren Binder) in Embrach.

Der wichtigen Traktanden halber erwartet vollgähligen Besuch und punkt: liches Ericheinen. Der Borftanb.

#### Bevorfichende Ausstellungen.

Thun. Allgemeine Geflügels, Bogels und Kaninchen-Ausstellung und ichweiger. Junggeflügelichau am 14., 15. und 16. Oftober 1905. Unmelbeschluß am 25. September 1905.

#### Mitgeteiltes.

— Bruteier gefährdet. Auf Seite 459 "Ueber Land und Meer" 1866 steht folgende Mitteilung über erwähntes Thema:

Eine eigentümliche Wirkung, welche die Nähe von Eisenbahnen auf das Ausbrüten von Eiern hervorbringt, ift s. 3. Gegenstand der Besprechung in kannalischen Besprechung in der Bestimation der Besprechung in der Besprechung in der Besprechung i ods Ausorinen von Siern gervordingt, in 1. 3. Gegenstand ver Besprechung in französischen Blättern gewesen. Man hat bemerkt, daß in hühnerställen, die nicht weit von den Schienen einer im gleichen Niveau liegenden und häusig befahrenen Bahn angedracht sind, sehr wenig der bedrüteten Eier austamen und nicht selten gänzlich in Fäulnis übergingen. Man erklärt sich dies aus der Wirkung, welche das durch einen vorübersahrenden Bahnzug entstehende, erdbebenähnliche Littern des Bodens auf die bedrüteten Eier

Unmertung ber Rebattion: Ingwischen hat fich aber ermiefen, daß diefe Annahme nicht gutreffend ift, wenigstens nicht fur alle Falle. Es gibt eine Menge Buchter, beren Geflugelhof in nachfter Rabe ber Gifenbahn liegt und mo täglich viele Buge eine Erschütterung ber Erbe bervorrufen. Diefe Büchter erzielen gleichwohl gute Brutrefultate, fodaß bas Nicht-Austommen

ber Gier auf anderen Urfachen beruhen muß.

#### Briefkaften.

herr H. R. in Grünenmatt. Ihre Anfrage an herrn Tierarzt Schnyber wird mir zur Beantwortung zugesendet. Sie schreiben, Ihr Alymouth-Rockshahn sei heiser und die harten Getreibekörner seien ihm schällich. Sie möchten nun ein Heilmittel dagegen kennen lernen. Vorerst ist zu bemerken, möchten nun ein heilmittel dagegen tennen iernen. Vorern in zu demerten, daß man bei den Haushühnern keine heiferkeit kennt, wohl aber verschiedene Krankheiten der Atmungsorgane, die in ihrem Charakter der Heiserkeit ähnslich sind. Bei Ihrem Klymouthhahn kann ein einkacher Nasenkatarrh—auch Schnupken, Bips genannt— vorliegen, oder auch eine der infektiösen Entzündungen, wie sie die Nasenschleimhaut, den Rehlkopf, Munde und Kachenhöhle, die Luftröhre oder dergleichen Organe befallen kann. Je nach dem örtlichen Sig der Krankheit sind die Heilmittel verschieden. Sollte ein bem örtlichen Sig ber Krankheit find die Heilmittel verschieden. Sollte ein einfacher Nasenkatarrh vorliegen, so halten Sie bas Tier warm, sondern es von den übrigen ab und reichen ihm fräftiges Beichfutter (in Milch ersweichtes Brot). Weitere Behandlung ist kaum nötig. Gefährlicher ist die Sache, wenn eine infektiöse Entzündung vorliegt. In solchen Fällen dürfte es sich bei einem wertvollen Tier empfehlen, einen Tierart zu Nate zu ziehen und keine Mnordnungen zu beiden und seine Anordnungen zu befolgen. Handelt es sich aber um ein Tier ohne großen Wert, so ist es klüger, ein solches zu töten und damit einer lang-wierigen Behandlung vorzubeugen.

herren F. F. in Brugg, J. v. F. in Bien, A. K. in Schweizerhalle.

Beiträge erhalten.

— herr J. A. in Golbach. Wenn Sie sicher find, daß Sie die Krallen bei Ihrem Sonnenvogel nicht ju kurz abgeschnitten haben, so wird der Bogel schon wieder auf die Sitstangen geben. Jett halt ihn bas Ungewohnte gegen vorher bavon ab. Wenn bei einem Kafigvogel die Krallen zu ftark wuchern und fich ju Spiralen formen, ba barf angenommen werben, bağ bie Sigstangen nicht zwedentsprechenb feien. Der Bogel follte burch bag Umberfpringen feine Rrallen abnugen, mas bei ju bunnen Gigftangen nicht ber Fall fein tann. Deshalb verwenden aufmerksame Bogelfreunde Sigftangen verschiedener Starte, in der Annahme, ber Bogel nuge dabei feine

stangen verschiedener Stärke, in der Annahme, der Bogel nütze dabei seine Krallen ab. — Ihre Fütterung ist richtig und wollen Sie damit fortsahren.
— Herr Å. F. in Hohenrain. Die Kerne der Sonnenblume machen Sie aus der Blumenschiebe heraus und lassen Sie gut lusttrocken werden, damit dieselben ausbewahrt werden können. Wenn sie noch zu seucht sind, werden sie leicht schimmlig, wobei der Same verdirbt. Wenn Sie nun einen größeren Posten haben und denselben im Gestügelhof oder für die freilebenden Bögel im Winter nicht selbst gebrauchen können, so offeriren Sie den Samen an Bogelsutterhandlungen und geben Sie Ihren Vorrat au. Sinige Plumen sollten Sie für die freilebenden Meisen für den Winter ausbeben: Sie verschaften damit den Meisen eine milkommene Rahrung und aufbeben; Gie verschaffen bamit ben Meifen eine willfommene Rahrung und fich felbst ein billiges Vergnügen.

Berr J. P. in Bonftetten. Ihr Italienerhahn vom 4. Juni ift noch reichlich jung genug zur regelrechten Ausstührung seiner geschlechtlichen Funktionen. Gin 31/2 Monat alter hahn sollte von den hühnern abgesondert werben, damit der Geschlechtstrieb nicht zu früh erwachen soll. In Rr. 36 habe ich ja die Borteile der Trennung der Geschlechter geschildert und ich empfehle Ihnen, das dort Gesagte zu beachten. Es liegt kein Grund vor, mutlod zu werden, weil der junge hahn jeht noch kein huhn tritt. Dazu ist es reichlich früh genug von Lichtmeß an, vorber aber suchen Sie dies zu verhindern; er kann bennoch ein guter Buchthahn werden, auch wenn er nicht schon als halbgewachsenes Ruden den Beweis dafür erbracht hat. Ein echter Bargerroller, ber von feinem Bater weggenommen wird und ohne

Borianger aufwachsen muß, fann niemals ein fo guter Ganger merben, als wenn er Borfanger gehört hatte. Singen lernt er allerbings gleichwohl, aber nur was er als Erbteil empfangen und sonst etwa gehört hat. Er wird im Gesang gerade so viel leiften wie ein handwerker in seinem Beruf, wenn er feine Schule und feine Lehrzeit burchgemacht hat.

herr A. E. in La Chaug-be-Fonds. Als Antwort auf Ihre Frage betreffend Beichfreffer fende ich Ihnen Dr. Ruß' Sandbuch jur Ginficht.

— Berr W .- H. in Bollishofen. Die Broichure "Der Dompfaff" von Schlag habe ich nicht im Sandel; Sie erhalten bieselbe gu Fr 1. 35 in jeber ornithologischen Buchhandlung.

Mile Korrespondenzen den Cegt betreffend find an den Bedaltor G. Beck-Corrudt in Birgel, It. Burich (Celephon Borgen), ju richten.

### - 2lnzeigen. \*

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Inrich einzusenden.

### Marktbericht.

Burid. Städtischer Wochenmarkt vom 22. September 1905.

Reichhaltige, ftarte Auffuhr. Nach: frage und Umfag befriedigend.

. . Fr. —.12 bis Fr. —.14 Trinfeier " —.9 " " ·-.11 Rifteneier Dito, per hundert " Suppenhühner " 2.60 1.80 11 Junge Sähne . "
Junghuhner . " 1.10 1.90 1.20 1.80 Enten 2 -3 20 . . " " 11 11 6.50 Ganfe 5.--11 11 Truthühner . . " 7.— 7.60 11 11 Tauben . . . " -.60 -.801.— bis Fr. 2.70 Raninchen leb. p. 1/2 kg " -.4511 Meerschweinchen -.70-.30 per Stück 5.— 9.— Junge hunde . " 11 -.80 1.--Turteltauben

### drnithologisches

3.---

2.80

4.-

3.60

3.20

Schwalbentauben "

Dragon .

Tilmmler

Rröpfer .

### Zu verkaufen.

## Rebhuhnfarbige Italiener

größte und beste Zucht. 1905: J. und Chrenpreis Winterthur, 2 erfte Preife St. 3mmer, Goldene Medaille Gelterfinden 2C. 2C.

3 prima Stämme Frühbrut à Fr. 20, 25, 30.

Einige Zuchthähne à Fr. 5-13. Alles nur prima Tiere, ohne jegliches Beiß in Schwingen.

Weiße Whandotteshähne à Fr. 6. B. Staehelin, Marau.

Bu vertaufen. Infolge Ueberfüllung ver= taufe eine Bartie gefunde, fraftige, fleißig studirende

Harzer-Junghähne,

Stud à Fr. 5-7, Beibchen Stüd Fr. 1.

Baumann-Furter, Bargergüchterei, Lenzburg.

### Mehlwürmer,

per Liter Fr. 7, 1000 Fr. 1. 70. -772-6. Meier, Dienerftrage 47, Burich III.

#### Indische Saufenten,

rehbraun, diesiährig, gebe 3 Baar von je 1. 1 für Sportzucht ab. Sehr schön in Stellung, Formen und Zeichnung. Breis Fr. 25 per Baar. -807-

E. Bed-Corrodi in hirzel (Bürich). Schwarzfopfe Fr. 3.50,

Zeifige Fr. 2.50, Difteln Fr. 2.50, Paar Mohrentauben Fr. 3, Gartengrosmuden Fr. 3. -962-Fr. Marti, Bogelhandlung, 2, alte Feldeggstraße 2, Zürich V.

langjährig erprobt als das Befte jur Aufzucht junger Bogel, halt Monate ohne Schaden, per Brot, 15 Schnitten, à 90 Cts., ebenfo empfehle prima Garger= Rübfen, Can. = Samen, Safer, Mohn in nur prima Qualität.

Osc. Canner-Jeannot, Bargergüchter, Lengburg.

### Canben zu verkauten.

Ginige Baar ichwarze Beigichmange, prima Tiere, à 4 Fr. bas Baar. Nur -929gegen Rachnahme.

**Walter Widmer,** Confiseur, Gränichen, Kt. Aargau.

Buchtpaar rote Rarbinale, gefunde 1 Bögel, hat zu verkaufen -919= 3. Dusti, Olten.

Unina - Nachtigallen - Männehen.

Gine ber ichonften Bogel: Gattungen, das ganze Jahr fingend, zu Fr. 8-10, Beibehen Fr. 3 (Anleitung zur Zucht und Pflege gratis), gibt ab Oscar Türfe, Bafel.

Wegen Richtgebrauch verkaufe meine praftische Bogel-Bimmer-Boliere jum äußerft billigen Preife von Fr. 50. Dieselbe ift 160 cm lang, 1 m hoch und 80 cm tief, hat Ausgiehboden und in ber Mitte eine Abteilung, Blat für 50 Bogel. Die Erftellungstoften beliefen fich auf Fr. 235. -91. 3. B. Anechile, 3. Falfen, -911-

Appengell.

-876-Bu bertaufen. Gine Bimmer-Boliere mit 2 Bucht: paaren und 10 Jungen, Landfanarien. Gyfi-Roth, Suhr. Breis Fr. 50.

-913-Bu bertaufen. Sehr schöne, gesperberte Staliener: Bahne, Ausstellungstiere. Frau B. Suhner, Brugg.

Dögel

Dögel

50 verich. Arten, Räfige, Futter, fomie Gold= und Aquarienfifche und Pflangen 2c.

Preislifte verlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

offerire 41/2 - 5monatl. ital. Nachmer, Balbleger, franko per Nachmahme von Fr. 2. 50 per Stück bei Ubnahme von 20 Stück mit Ges fundheitsichein. 21. Saller, Ber (Manbt.)

pellensittiche, lettjährige, gesunde Bögel, das Buchtpaar à Fr. 6 hat zu verkaufen -918-3. Dysti, Olten.

Bu bertaufen: Ginige biegjährige, jung Ranarienhahne und Beibchen, sowie eine schone Boliere, 120 cm lang, 45 cm breit und 82 cm hoch. Bertaufs= preis Fr. 15. Cbenbafelbfi eine ichone braune Binicherhundin, 26 cm hoch mit Abzeichen. Tausch event. auch an mittel= großen, raffenreinen Sund. **■936**■ Ed. Studi, Stalben-Dorf (Bern).

### Tauben.

Begen Beggug billig zu verkaufen: Strassunder : hochflieger (18 Stück), per Stück Fr. 2. 50 statt Fr. 4. -915-Rudolf Beller, Rebftein (Rheintal).



Wegen Heberfüllung: Birka 30 Baare febr icone Tauben, worunter weiße, schwarze und rote Pfauen, weiße Loden und Schwarzköpfe.

Offerten gefl. an Albert Rothader, Beinhandlung, Petit Lancy, Genf.

1.3 hamburger=Silberiprentel Fr. 16 -868 1.2 Turteltauben Fr. 5. 1 fingerzahmes Gidhörnchen, Mannchen, Alles prima Ware. Fr. 4.

30h. Alge, Obergoldach, Rt. St. Gallen.

Bu bertaufen: 4 Stud Dangiger Sochflieger, befte Sochflieger, billig. Rehme in Taufch : Junge, fcmere, fette Brieftauben. 28. Digerens, Golothurn.

fafig, neu, Zimmerschmud an einen Roffer und Glasfaftchen. 3. Tefel, 3. Bleife, Gulgen, Rt. Thurgan. -922-

Laufche einen prächtigen, großen Flug-

Bu verfaufen: Gin fehr ichoner, fleißig fingender Bargerfanger Fr. 12. Baumgariner, Reue Gaffe,

Thun.



Praktifcher Wegweiser für Zucht, Pflege und Ausbildung des Harzer-Kanarienvogels

nebit einem Anhang über die

Zucht und Pflege der Gestaltsund Farbenkanarien, fowie die Bastardzüchtung

von Ernft Beck.Corrodi. Dritte, gänzlich neu bearbeitete u. erweiterte Auflage. Preis Fr. 2 .-Mit vielen ersten Preisen prämirt.

Buchdruckerei Berichthaus Zürich.

### Baldleger,

farte, icone, gefunde Tiere, à Fr. 2. 50 Sperber, besonders fon, rebhuhnf., weiße, 25 Cts., schwarze 10-20 Cts. mehr. Minortas, großart. ichon, a Fr. 2. 50 bis Fr. 4. 50. Laufche an fette Suppenhühner.

1905: 25 erfte Chrenpr. 2c. B. Stachelin, Marau.

#### \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Tiroler Bergdistel.

Große Sendung eingetroffen und versende solche ab hier à Fr. 2.50 und Fr. 3 in nur gefunden Mannchen. Bei Abnahmevon 6 Stüd Fr. 13 franto. Näch= ftens auch Girlige und banflinge. -950-

C. Luthi, ornith. Sandlg. Uttigen.



2. 2 Starhalfe, 0. 4 tief= schwarz mit weißen Binden und sauberer Zeichnung, gute Büchter und Felberer, gebe ab ju Gr. 4 per Baar.

3. Thalmann, Mannenfelb 70, Frauenfeld.

Zine fehr fdone Truthenne, ausge= zeichnete Brüterin, 1904er Brut, hat für Fr. 10 abzugeben -948-

Beinrich Bachtold, Beiger, Mühlenthal 79 a, Schaffhausen.

Del Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blätter für Druithologie und Ranindengucht" Erbebliton in Zürich, gefl. Bezug nehmen.

Kraft-Zwieback, Maizena-Eierbisquits mit Pflanzennährsalz, sehr nahrhaft, Diplom I. Klasse, in Stücken von 1/2 Pfund, per Pfund à fr. 2, inklusive Verpackung, versendet stets srisch -914- die Konditorei von H. Viber, Horgen am Zürichsee. \*

## Unser Bausgeflügel.

Ausführliches handbuch für

Zucht, haltung und Pflege unseres hausgeflügels.

Mit vielen Tegtabbildungen und 40-50 jum Ceil farbigen Bildtafeln nach photographischen Aufnahmen lebender Ciere.

Vollständig in ca. 25 Lieferungen (à 32 Seiten)

→ à 70 Cts. (=

Ausführlicher Prospekt mit Inhaltsverzeichnis, Test und Illustrationsproben nais und franko est

durch die

### Buchdruckerei Berichthaus,

Bürich.

Junghennen,

gar. gefund und fraftig entwickelt, 4 Mon., à Fr. 1. 40, größere bis Fr. 1. 75. Sperber, weiß, rebhuhnf., 20 Cts. Schwarze 10-20 Cts. Zuschlag. Tausche an fette Suppenhühner. -756. B. Staehelin, Narau.

Geflügelhof Dagmerfellen

-709- (Fr. Whder)
offerirt fortwährend in tadellos getunden, fräftigen Exemplaren prima,
bald legende Hühner, sowie Enten
und Gänse.

Brompte, reelle Bedienung.

Mehlwurmjag

in elegant faubern Behältern, aus ftartem Blech, fein ladirt, fir und fertig jum foortigen Hutter, fig und ferrig aum fofortigen Küttern eingerichtet, mit Leiter Mehlwurmbrut und zirfa 1000 Stüd Futterwürmern. Breis Fr. 5.

10- Ostar Türke, Basel.

Spezialift für Infettenvögel.

Begen Aufgabe der Bucht bertaufe fofort billigft: Birta 30 Baar biverfe

Ralletanben

als engl. Kropftauben, Bfautanben, in= difche Labore, rot, grau, gelb und fcwarze, Mobuten, Brieftauben, Rupfergimpel, Goldginpel 2c. Taufch an Alles, event. ben ganzen Schlag gegen Rassehühner.
21. Wünfche, Aurcherstraße 97, (11 5468 Q)
Basel. -933-

Berfaufe: 3 Enten und 1 Enterich paduanische, ju 20 Fr., 7 Mon. alt 4 einjährige, schwarze Staliener-Bennen, per Stud Fr. 2,20 ab bier. 1 Baar icone Tauben, Ulmerscheden, ichwarze Fr. 3.50, 1 Baar icone Kupfergimpel (Tauben) Fr. 3, 1 Baar icone belgische Briefer Fr. 3, fablgehämmert. -934-21. Fint, Sobenrain b. Marftetten

Das Italienerhuhn als Sport: und Rughuhn. Leiftet Rug- und Sportzuchtern große Dienfte. Mit 6 Farbentafeln und vielen Abbilbungen. Preis

Der Sarger-Canger. Bur Erzuchtung feiner Besfangstanarien, ber Geltalt: und Farbentanarien, fomie auch zur Baftardzucht ein zuverlässiger Begweiser. III. Aufl. Breis Fr. 2. —.

Die Ranindenzucht. Gine erprobte Anleitung gur Bucht ber Raffe- und Schlachtfaninchen, gur Ertennung und Beilung d. Rrantheiten. Mit beinahe 50praft. Roch= rezepten über Raninchenfleisch. III. Aufl. Breis 80 Cts.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Diefe Schriften empfiehlt ber Berfaffer :

E. Beck Corrodi, Birgel.

# Gewerbe-Ausstellung Affoltern a.

vom 24. September bis 15. Oktober 1905

(OF 2165)

in Verbindung mit

-837-

Landwirtschaft, Ornithologie und Bienenzucht. Täglich geöffnet von morgens 9 bis abends 6 Uhr.

Ornithologische Abieilung vom 1.—5., landwirtschaftliche vom 8.—15. Oktober. (Bienenzüchter- und landwirtschaftlicher Bezirksverein stellen

während der ganzen Dauer der Ausstellung aus.)

Eintritt I Fr. Katalog 30 Cts. Lose zu / Fr. Wirtschaft in der Ausstellungshalle.



# Unerreicht

an Güte! Ein Versuch überzeugt!

In hübschen Kilo-Packungen à Fr. 2. 20, 5 Kilo Fr. 10 zu beziehen durch

F. Märki, alte Feldeggstr. 2, Zürich V. (2 Zürich

Shwarze Orpinaton.

Mus meiner langjahrigen Spezialjucht habe noch 2 Stämme je 1.3 Juni: brut, gefunde, raffereine, prima Bare, orut, gelunde, rassereine, prima Ware, franko mit Packung à Fr. 14 per Stamm abzugeben. 1 prächtiger Waldrötel, extra groß, singt schon ziemlich saut, Fr. 3. Ebenso einige zahme Bergzbisteln, Zitrönli, großes und kleines Wüllerchen in tadellosen Männchen Stud à Fr. 3. In Taufch nehme golb gelbe Landkanarienweibchen, 2 Bugger täubinnen,2 Baar Schwarzweißschwänze,

C. Luthi, ornith. Sandlg., Uttigen.

Allehltwürmer, Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, icon und fauber. Türl'iches Universalfutter für fleine Bogel, Rilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Rilo Fr. 1.60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhaufen.

1 Baar Maltefer, hellblau genagelt Fr. 10. 1 Baar blaue Brieftauben Fr. 2.50, 1 Baar schwarze Brieftauben Fr. 2.50.

Emil Dudli, Ugwil.

# Türk'sches

Mehrfach pramirt!

Durch viele Unerfennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausge: zeichnet; bas bewährteste Futter für alle inländischen und ausländischen insettenfreffenden Bögel: per Rilo

Brima Qualitat . Fr. 2. 40. Gute Mittelforte . " 2. -. Für Droffeln, Stare u. bergl. " 1. 60.

1905er Ameiseneier. getrodnete, per Liter Fr. 1. 50.

Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Türte, Bafel.

Berfaufe wegen Heberfüllung eine Anzahl japanefische Stummenten, befte Legeraffe. Auch Tausch geftattet. Nähere Ausfunft erteilen

Gugen und David Suter, Restaurant gur Bleienbrude, Granichen Rt. Nargau. -945-

Bu reellem und billigem Bes zuge bon

(über 60 Arten) empfiehlt fich das Schweizerifche

Vogel-Importhaus Frau Märki, alte Feldeggstr. 2,

Bürich V.

Man berlange ftetsfort neneste Bogelpreisliste gratis und franko.

3/4 fette Ganfe à Fr. 6.
3/4 , Enten à Fr. 2. 40. Perlhühner à Fr. 2. 75. Truthennen, ausgew., à Fr. 5.

Garantire für Gefundheit.

B. Staebelin, Marau. Brieftauben-Club Halten

(Rt. Solothurn) gibt noch diesiährige Junge ab von Eltern, die nachweislich 700 km geflogen find.

### ! Nur bis 15. Oktober!



Zwergpapageien, Baar Fr. 3. Graue Reisfinten, Paar Fr. 2.70. Schwarzf. Nonnen, Baar Fr. 250.

Mustatfinten, Baar Fr. 2.50. Fr. 2.50.

Tigerfinken, Baar Wellensittiche, Ia., Baar Graue Karbinale, Stud 6.-Alles gefunbe, gut befieberte Bogel. Reine Todeskanbibaten. Seltene Ge-legenheit für Bieberverkaufer. Bestellungen unter 10 Fr. auf obige Arten werben nicht ausgeführt.

Ferner: 1 Baar gelbe Bellenfittiche Fr. 20, 1 Baar dito ifabellfarbige (halb: gelbe) Fr. 12, Ia. Kanarienhähne à Fr. 7. Nächstens billige Waldvögel. Transportkäfige einsenden.

3. Mener, G.-B., Wintelriebftr. 27, gugern.

Zu verkaufen oder zu vertaufchen. 1 Baar icone, ichwarze Malteferstauben zum Preife von Fr. 8. -989-Frang Aggeler, Buchs (St. Gallen).

Feuerweber,

wundericon in Bracht, à Fr. 7. R. Schar, Teufenerstraße 121 - (St. Gallen).

Berfaufe 14 Stud letti. Staliener: hühner, vermaufert und mit Legen be-gonnen, per Stud Fr. 2.50. -964-Amberg, Dietwil, Rt. Aargau.

3u vertausen. -972-6 Stüd lestjährige, gesunde Hühner à Fr. 2 und 6 Stüd 2 Monate alte à Fr. 1.50, 6 Stüd Junghähne à Fr. 1. G. Stauber, Oftringen, Rt. Margau.

Die Buchdruckerei Berichthaus, Zürich empfiehlt:

Das Italienerhulm als sport-

Von E. Beck-Corrodi. Mit vielen Abbildungen und 6 Farbendrucktafeln. Preis hübsch broschirt Fr. 3.

📂 Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf die "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖜



## und Kanindzenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Paden (Berein für Schut und Psiege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Fischenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Halan, Horgen, Huttwil (ornith. und khnolog. Berein), Kirchberg (Toggenburg), Sonolfingen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Jangnan (Bern, ornith. Berein), Jangnan (Brieftaubensclub), Jichtensteig, Meilen, Miels ("Züchterverein für Rutzassengestügel"), Mondon, Rapperswyl, Romanshorn. Stäfa, Sursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jiers (Ornis). Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Ri. Bürid (Telephon horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Sinsendung bes Betrages an die Erp vition in Zürich für bas ganze Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Blerteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostämtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Sortirung des Junggeflügels. — Die Körperschwäche der Gesangskanarien. Der Shneefink. — Die Krongrasmücke. — Welchen Wert hat das Kaninchen-fleisch? — Abschied der Wandervögel. (Fortsetzung.) — Der Bogelschutz im Oktober. — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Verschiedene Rachrichten. — Buchertisch. — Briefkasten. — Anzeigen.

Pachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. 🖜

# CONCIONATION CONTINUE DE LA CONTINUE

#### Sortirung des Junggeflügels.

lie Mehrzahl ber Geflügelzüchter legt großen Wert barauf, eine Ungahl Junggeflügel heranzuziehen, welches bes Buchters hoffnungen befriedigen foll. Die Entwicklung ber Raffefuden gemahrt bem Buchter viel Freude und fie läßt ihn Borguge und Mangel ber Tiere in ihren ersten Anfangen erkennen und nach ihrer Bebeutung beurteilen lernen. Dies ist ein großer Borteil. Haufig sind aber bie Buchter in ihren Raumlichkeiten beschrantt; ber Blat reicht gerabe fur einen Buchtftamm, es fehlen aber Abteilungen fur bie fommende nachzucht. Da fucht man sich in ber Regel in ber Beife zu helfen, bag ein Teil bes Geflügelhofes burch ein Drahtgitter abgegrenzt wird und biefer ber Nachzucht bienen muß. Solange bie Ruden noch flein find und fich bei ber Bruthenne befinden, ift ber Raum vielleicht groß genug, wenn fie aber heranwachsen und felbständig werden, bann wird ber Raum etwas knapp und bie Tiere beläftigen fich felbft. Darunter leibet die torperliche Entwicklung und bas Wohlbefinden, wenn nicht ein größerer Raum ober zeitweise Beibegelegenheit geboten werben fann. Daraus ergibt fich bie Notwendigkeit, burch eine Sortirung ber Nachzucht bie mit Mangeln behafteten Tiere abzuschaffen, zu ichlachten, bamit bie gu befferen Soffnungen berechtigenben genugend Raum fur ihre weitere Entwicklung finden.

Der aufmerksam beobachtende Züchter wird mahrend ber Entwidlung ber Kücken verschiebene Mängel entbecken, die auf ihre Folgen sorgsam abzumägen sind. Bei jeder Rasse zeigen sich andere Mängel und jeder einzelne muß genau ins Auge gesaßt und erwogen werben, wie er sich bis zur vollständigen Entwicklung bes Tieres verschärfen ober milbern könne und ob ein solches Tier für die Weiterzucht tauglich sei ober nicht. Je nach dem Befund, der aber nicht einer plötzlichen Eingebung entsprungen sein darf, sondern auf außerst sorgfältiger Prüfung beruhen muß, wird eben ein Jungtier für die Küche bestimmt und bals bigst dort verwendet werden oder aber es besteht die kritische Prüfung und kann Zuchtzwecken dienen.

Gine solche Sortirung läßt sich aber nicht mit einem Mal für bie ganze Nachzucht vornehmen, sondern muß oft wiederholt und korrigirt werden, weil sich die Tiere dis zu ihrer völligen Entwicklung beständig verändern. Der Züchter, der an der Zucht der außerkorenen Rasse wirkliche Freude hat, wird bei jeder Fütterung — ich stelle mir vor, der Züchter besorge seine Lieblinge selbst, lasse sie nicht regelsmäßig durch dienstdare, aber unersahrene Geister besorgen — seine Augen prüsend über alle Tiere gleiten lassen und dann auch jene Tiere suchen und ausmerksam betrachten, an denen er beachtenswerte Borzüge oder auch große Mängel wahrgenommen hat. Die Borzüge wie die Mängel treten ihm mit jedem Tage deutlicher hervor und er bemerkt mit Leichtigkeit Unterschiede, die er vorher nicht gesehen hat. So schärft sich das Auge und bildet sich die Kenntnis der Rasse.

Man sollte nun annehmen, wo ein gutes Auge und genügend Rasselenntnis vorhanden ist, da wisse man auch, was der körperlichen Entwicklung der guten Tiere dienlich sei. Die Ersahrung lehrt aber, daß sehr viele Züchter die nachteiligen Folgen eines übervölkerten Jungsgestlügelhoses nicht zu kennen scheinen, sonst würden sie die zu Zuchtswecken nicht tauglichen Hähne schlachten und ebensolche Hennen für Nutzwecke abgeben, um Platz für die besseren Jungtiere zu gewinnen. Weil sie dies aber nicht tun oder doch nicht gründlich genug durchssühren, bleibt der Gestügelhos übervölkert, die einzelnen Tiere sinden nicht die ersorderliche Bewegungssreiheit, wodurch in ihren Rassemerksmalen gute Tiere körperlich zurückleiben und für den Sportzüchter wertlos werden. Der Züchter fügt sich bei unterlassener, nicht gründs

licher ober zu fpater Sortirung nicht nur empfinblichen Schaben zu, er raubt fich auch die Freude an der Sportzucht, weil er nie fo gute, volltommen entwickelte Tiere heranziehen wird wie bei einer rechtzeitigen und mobluberlegten Sortirung; fie ift unerläglich, um die Spreu von bem Beizen zu sondern und folche Spreu findet der strenge Rrititer felbst unter ber nachzucht ber feinsten und gut burchgezüchteten Stämme. Die Qualitat wird keineswegs beffer burch bie Nachficht, mit ber manche Buchter alle Rucken aus ihrer Nachzucht beurteilen; bei ihnen lagt fich oft fagen "die Liebe macht blind"; benn fur jeden Fehler — wenn fie folche überhaupt bemerken - haben fie irgend eine Entschuldigung, welche bas Tier vor bem Schlachtmeffer retten foll.

In allererfter Linie find alle jene Ruden zu beseitigen, bie torperlich etwas zurudgeblieben find; biefe konnen auch in ber Rutzucht nicht viel leiften und follten beshalb geschlachtet merben, fobalb fle fur bie Ruche etwas Fleisch liefern. Ferner gibt es Sahne und hennen, bei benen das Fersengelenk nach einwarts fteht, die sogenannte X=Beine haben; mit folden Tieren barf ber Buchter ohne Bebenten abfahren, benn zur Zucht werben sie nie tauglich. Daran reihen sich in ber Musscheibung Tiere mit mancherlei anderen Fehlern. Der Buchter wird burch Beobachtung in früheren Jahren erfahren haben, welche Fehler fich nicht milbern, folglich mare es verlorene Liebesmube, folche Tiere länger als nötig zu behalten. Als berartige Fehler nenne ich einfache Ramme bei Raffen mit Kronenkamm; Doppelkamm bei einfachkammigen Raffen, einfacher aber ftarter Beulenkamm, ichlechte Form und bito Badenbilbung; ichräger Ruden, ichief ober fteil getragener Schwang; Spuren von Feberbilbung bei glattfußigen Raffen; feitwarts hangenbe Sauben und Farbenfehler bei verschiedenen Raffen. Es gibt nämlich folde, wo icon an halbgemachsenen Rucken festgestellt werden tann, wie das Gefieder sein wird, wenn die Tiere vollständig entwickelt find. Findet man alfo faliche oder ichlechte Farben, fo murbe est feinen Bert haben, die Tiere bennoch länger zu behalten, weil sie niemals zucht: tauglich werben. Also fort mit all biefen Tieren in bie Ruche ober boch wenigftens nur fur bie Wirtschaftszucht. Dann moge aber ber Büchter vorsichtig genug sein, daß er von guten Rassestämmen zu fehlerhaften hennen keinen hahn aus seiner Bucht gebe, weil es ichon vorgefommen ift, daß ber Raufer in unlauterer Absicht ben Ramen bes Büchters seines Stammes nannte, ohne beizufügen, er habe nur fehlerhafte Tiere erworben.

Nächst ben eigentlichen Fehlern find bann bie Mangel zu beachten, Die sich zuweilen mildern, manchmal aber auch angftlich zu meiben find. Da muß ber Züchter jedes Tier ftreng prüfen und jeweilen die Mängel und Vorzüge genau abwägen. Ift Aussicht vorhanden, daß ein Mangel sich verlieren, auswachsen wird, so bleibt ein solches Tier im Hofe und bietet sich ja fast täglich Gelegenheit zur Nachprüfung. leichtere Mangel nenne ich braungewolkte Bruft bei ben Sahnen ber rebhuhnfarbigen Schläge; weiße Schwingen im Jugendgefieber bei ichwarzen Raffen; ichlecht getragener Ramm; nicht reine Ohrscheiben, bie - wenn sie weiß sein sollen - häufig gelblich, blaulich ober auch rot umrandet sind, mahrend rote Ohren gewöhnlich erft fpater bie reine Farbe erhalten. Wenn einzelne im allgemeinen gute Tiere baneben ben einen ober anderen Mangel aufweisen und man überzeugt ift, die Buchttiere zeigten benfelben nicht, fo barf ber Buchter folche Tiere einstweilen noch behalten, bis durch die weitere Entwicklung eine Berbefferung ober Berschlimmerung eintritt. In letterem Fall ift ber Weg durch die Ruche ber sicherste, die Bucht ber Rasse zu heben, mahrend leiber so viele Tiere zu billigen Breisen verkauft und zur Bucht verwendet merben, die nur Schlachtgeflügel find. Die Sortirung bes Junggeflügels foll nicht die mittelmäßige Ware ju Buchtzwecken liefern, sondern nur zu Schlachtzwecken; geschieht bies, fo mird von Jahr zu Jahr bie Qualität ber Raffe verbeffert. Darnach möge jeber Sportzüchter ftreben. E. B.-C.



### Die Körperschwäche der Gefangskanarien.

Bon C. 2. B. Moorduijn in Groningen.

Krankheiten vorzubeugen ift leichter, als diese zu heilen. Die Bor-beugung von Krankheiten ist aber schwerer bei schwächlichen und leichter bei ftarten, gefunden Tieren. Gin notwendiges Erfordernis ift

es beshalb, bag ba, wo ber Menich bie Zuchtwahl nebst Futterung regelt, es fo geschieht, bag Korperschwächung ausgeschloffen ift.

Menberungen in Lebensverhältniffen, wie Klima, Nahrung, ferner überflüffige Rahrung, Gefangenschaft u. a. find bie unmittelbaren Ur= fachen ber verschiedenen Uenberungen in bem außeren Unseben sowie ber Konstitution der Tiere. Diese Aenderungen können porteilhaft, aber auch nachteilig fein. Wenn wir jest feben, daß die Leibesbeschaffen= heit ber beutschen Gesangstanarien in ben letten Sahrzehnten fehr merklich zurudgeht, und wenn auf bem eingeschlagenen Wege in Behandlung, Bucht und Ausbildung der Ranarien in feitheriger Weife fortgefcritten wird, so wird burch bie Schuld bes Buchters, je langer bie Buchter bei ihrer jegigen Methode verbleiben, der Schmächezustand immer schlimmer werden. Ich hoffe aber, baß ein "Salt!!", welches ich ben Buchtern hiermit zurufe, ihnen in ben Ohren klingen wird, und fie zu ber Gin= ficht gelangen, daß es die bochfte Zeit ift, ber gegenwärtigen Behandlung ber Gefangstanarien ben Ruden zu menben.

Die wibernatürliche Behandlung ber Gefangstanarien hat biefe Bogel zu schwachen, garten Geschöpfen gemacht, Die fogar bei ber forgfältigften Behandlung ichon im zweiten und britten Lebensjahre bei weitem nicht mehr bas finb, mas fie nach ber erften Maufer maren. Die Klagen hieruber fteben nicht vereinzelt ba, sonbern find allgemein, und es werben viele Sabre nötig fein, um unseren Kanarien aufs neue bie Lebensfraft zurudzugeben, bie fie im milben Buftanbe haben und follte bies auch nur mit Ginbuge von einigen burch ben Menschen gezüchteten Eigenschaften zu erlangen sein.

Fragt man um Beweise für meine Meinung, bag bie beutschen Befangstanarien viel ichmacher und garter, wie fie fein follten, geworben find, bann foll jeber Buchter nur einmal fein Buchlein ber Unfalle nach= ichlagen, bas zufolge feiner gutgemeinten aber boch unvernünftigen Be= handlung feiner Bogel gewiß mit Rlagen vollgespickt ift. Wenn ibm bies nicht genugend ift, bann erflare ich hier, bag bie beutschen Gefangsfanarien, Ebelroller, im großen und gangen in Bezug auf ihre Ron= stitution weit hinter ben englischen Ranarien fommen.

Nun wirb man mich nach bem "Warum" fragen und möglicher-weise auch nach Angabe ber Mittel, bie zur Befferung führen; wohlan, ich hoffe burch bie folgenben Zeilen bie Buchter und Liebhaber bavon

zu überzeugen.

Giner ber Fehler, beffen fich bie beutschen Buchter vielfach ichulbig machen, liegt in ber wibernaturlichen Nahrung, welche fie ben Ranarien verabreichen. hauptfächlich befommen bie Ebelroller Rubjamen und Gifutter mit anberen Samen und Grunfutter als Zugabe. aber auch Zeiten, wo bie Bogel monatelang nur Rubfamen und nichts

als Rubfamen erhalten. Stellen wir uns die Frage, was der Wilbling in seiner Beimat frißt und bei welchem Futter er das ganze Jahr hindurch gesund und lebensfräftig bleibt und untersuchen bann an der Sand von befannten Analysen nicht bloß das Quantum Eiweiß, Fett und Rohlehybrate, welche in biefen Nahrungsmitteln, sonbern auch die verschiedenen Nahr= falze, welche im Futter enthalten find. Sat man biefes festgeftellt, bann wird man bei einem Bergleiche ber Analyse von nur Rubfamen leicht überzeugt werben, daß ben Ebelrollern bestimmt viele Stoffe vorenthalten merben, berer fie gur Unterhaltung ihrer Ronftitution bringend bedürfen. Gine einfeitige Nahrung ift immer nachteilig, benn biefe muß zweifelsohne einigen Organen schaben ober zu abnormalen Formen führen, umgekehrt ein Buviel eines einzelnen Nahrungsftoffes der Zugaben. Gine abnormale Form ober ein frankhafter Buftanb von einem Organ ober Leibesteil, in bem Gefchlechte fortgezüchtet, ift Ursache, baß ein anderes Organ ober Leibesteil, damit in gegenseitigem Berhältnis ober Wechselbeziehung stehend, sich auch auf eine widernatürliche Beise weiter entwickeln wirb (Korrelation).

Ein einziges Beispiel, um zu zeigen, wie nachteilig bie zu weit fortgefette Behandlung in widernaturlicher Richtung wirken tann. Baarung von Barietaten, somit Aenderung ber Lebensverhaltniffe, gibt oft Beranlaffung zu ber Entstehung von neuen Barietaten, welche bie Reigung

zu weiterem Bariferen haben.

Die im Guben von Belgien entstanbenen Sollanber-Ranarien, bamals fehr verschieden von ben jest bekannten Sollander-Typen, murben in England eingeführt und burch bie Menderung in Rlima und Rahrung entftand baraus bald ber Riefenkanarie von Manchefter (Bancafbire), welcher nach Rreuzung mit glattgefieberten Ranarien bie Rraufelfebern verloren hatte. Diefe Riefenkanarien murben nun vor ungefahr 30 Jahren mit gehaubten Normichkanarien gekreuzt und was geschah? Diese Rreuzung hatte ben Erfolg, daß bie Saube in ber Entwidlung

enorm junahm und auch bie Schabelform immer mehr und mehr 216= weichungen zeigte. Je größer und regelmäßiger bie Sauben murben, um so schöner und gesuchter maren bie Bogel. Diefe Menberung hatte nun gur Folge, bag viele gehaubte Rorwichtanarien, ja felbft ungehaubte von gehaubter Abstammung blind maren. Die zu weit fortge= feste Bucht in einer bestimmten Richtung, in biefem Falle: Bergrößerung ber Saube, bezw. Menberung bes Schabels, war Urfache zu einem Ruckgange von einem Organ, nämlich ben Mugen.

Eine zu fustematisch fortgesetzte wibernatürliche Nahrungsweise ober Bucht muß fich an ber Konftitution ber Bogel ebenso rachen wie eine ju weit fortgefeste Bucht in einer bestimmten Richtung.

Es fteht bei mir fest, daß eine zu weit fortgesetzte Bucht, bloß jur Berbefferung bes Gefanges, anderen Organen Nachteile bringen muß. Go wiffen wir alle, daß nicht blog die Inzucht und einfeitige Nahrung, sondern auch andere Ursachen barauf hindeuten, bag bie besten Sanger bem ichmacheren Teile ber Ranarien angehören.

Habe ich hiermit das Nachteilige gezeigt, was die einseitige Nahrung ober bie systematisch fortgesetzte Bucht in einer bestimmten Richtung gur Folge hat, fo gibt es auch noch andere Urfachen, die Beranlaffung geben, baß ber beutsche Gefangskanarienvogel in seiner Konftitution zurud=

36 will fur heute nicht weiter reben von ber noch immer fortmahrenden Ingucht mit ben ichon burch obengenannte Urfachen ge= ichmächten Exemplaren, auch nicht von ber wibernatürlichen Rafigung ber Ranarien in jenen fummerlichen fleinen Bauerchen, ebensowenig von wibernatürlicher Vielweiberei, alles Urfachen für Konstitutionsschwächung, sonbern ich weise auf eine gang andere Ursache bin, auf die ber beutsche Buchter keinen Wert zu legen scheint, die aber boch nach wie vor die beutsche Gesangstanarienraffe fo febr begenerirt, nämlich auf bie fortmabrende Baarung leicht= ober meifigelber Bogel. Wenn bie Raffe ftart ift, bann schabet die Ingucht, so fie nicht zu weit fortgesett wird, ebensowenig wie die anderen Urfachen, auf die ich hindeutete. Aber wo ber Edelroller fich nicht einer ftarten Konftitution ruhmen tann, ba follten genannte Berkehrtheiten, um weiterem Uebel vorzubeugen, boch vermieben merben. (Schluß folgt.)



### Der Schneesink (Montifringilla).

Bon Emanuel Schmib.

Dor zwei Jahren machten zwei Freunde und ich eine Sommertour über unfere Bergftragen Oberalp-Kurka- und Grimfelpag und wenn wir und fo von allem Lebendigen verlaffen fühlten, erfreute und ber Schnee- ober Steinfink mit seinem einfachen Gefang. Ja, bas ift fein Bebiet, boch in ben Alpen, in ber flaren, reinen Bergesluft, nabe ber Gletscherwelt.

Das Bögelchen mißt etwa 20 cm, Oberkopf, Racken und Seitenhals find hellaschgrau, die Deckfebern taffebraun, ber Burgel ichwarz, weiß ober braun gewellt, die Reble ichwarz, Bruft und Bauch grauweiß, bie außern Schwingseiten ber ziemlich langen Flugel aber ichneeweiß. - Der Schnabel ift grauschwarz, im Berbst und Winter jedoch foll er an ber Bafis machsgelb werben, bas Muge buntelbraun. Geine hintere Bebe hat einen icharfen, spornartigen Ragel, ber einem bei naberer Betrachtung auffallt. — Das Beibchen ift bem Mannchen febr abnlich, etwas fleinere meiße Fleden. — Go mirb bas liebe Tierchen von Rachkennern in ihren Buchern beschrieben.

Bu folden eingebenden Betrachtungen ließ uns jedoch ber Bogel nicht herankommen, wenn er auch nicht gerade scheu, so ist er both vor-

sichtig genug.

Seine Beimat ift bas Alpengebiet, bie Pprenaen, ber Rautasus, ja felbft noch ber riefige Simalana. Gein Berbreitungsbezirk erftrect fich vom westlichen Teil Europas bis nach Sibirien, Berfien und China, ber kleine Bogel hat eine weitverzweigte Bermanbichaft.

Im Sommer belebt er bie einfamen Begenden ber Alpenwelt, ähnlich bem Schneehuhn und bem Abler über ber Grenze bes Solgmuchfes. Da freut fich ber Banberer, wenn einzelne Schneefinken in Klugen ober Gruppen ihn auf bem Weg begleiten. Ich erinnere mich gut, wie auf ber Oberalp-Baghohe (2064 m) bie Schneefinken vor und Reigaus nahmen, wie vor bem gelben Poftmagen, ber muhfam bie langen Rehren vom bunbtnerischen Bergborf Tschamutt hinaufquielte. Dicht am Oberalpsee, ber sich ba oben munderbar aushebt, stehen ein= gelne Gebaulichkeiten, teils Militarbaraten, teils Sutten ber Torfftecher (es wird ziemlich Torf gegraben), da nisteten offenbar unsere Begleiter, man fab fie wenigstens häufig zu= und berfliegen.

Seine Gier legt bas Schneefinkweibchen im April ober Mai in eben folche Gebäulichkeiten ober Felsenrigen einer fteilen, tablen Fels= mand, mo es fein fein ausgefüttertes Restchen hat. Sind bie Jungen flügge geworden, ziehen sie mit ben Alten ober Altersgenoffen gleich höher hinauf an die Schneegrenze und belauschen die Quelle eines mächtigen Stromes ober staunen über das Rrachen bes Gifes ober bas unheimliche Raufchen einer Lawine.

Muf ber Furfapaghobe 2436 m und beim naben Rhonegleticher fieht man bie flinken Burichen leicht babinfliegen, ober ked auf einer Felsenkante fteben. Ihr Flug ift leicht und schwebend, gewöhnlich nur kurze Strecken. In Gefahr ober bei Ueberraschung fliegen fie zu bebeutenber Sohe und laffen ein "groo" ertonen, mahrend fie in ihren Flügen ein furzes "jup jup" verlauten laffen. Der Befang ift alfo nicht befonders und boch wird ber Schneefint als Rafigvogel gehalten, ba er sich gut eingewöhnen und gahm werben foll.

Interessant ift, wie ber Bogel in solchen fteinigen und beschneiten Höhen seine Nahrung findet! Offenbar ist er tein besonderer Fein= schmecker und begnügt sich mit ben paar elenden Tierchen, die er unter Steinen ober im Moofe findet. Larven, Fliegen, Mücken und Burmchen find ihm eine willtommene Beute. Als Gemufe fucht er fich einige Camereien. 3m Binter futtern die Bewohner, die barmberzigen Bruder in Sospizen bie Schar hungriger Bafte. Da sollen sich gar viele folch' hingrige Bogel jeweilens einfinden.

Der Schneefint ift ein wetterharter Bogel, bem Schnee und Gis ni ot viel anhaben tann. Rur bei fehr grimmiger Ralte ober außer= or entlich ftarten Schneefall tommt er in tiefer gelegene Bobenguge ober Dörfer. Sobald aber Tauwetter eintritt, ober solange er noch fein bescheibenes Futter findet, bevorzugt er fein Schneerevier. Bier hat er auch nicht so viele Feinde zu befürchten, dem Abler ist er gu flein und das haarwild fommt selten in diese hohen hinauf. Er hat es wie der Genne, der nur feine Alpen liebt und bem Balafte Garge ind. -

Da broben wohnt ber Friede, weg vom lärmenden Getofe ber Welt mit ihrer Saft nach Reichtum und Ruhm. hier genießt er die Freiheit in vollen Bugen, ba wird es nicht nur bem Bogelchen, sonbern auch bem bekummerten Menschenkind mohler und freier.

Ich möchte eine Begehung unserer Alpenstraßen jedem anraten, ber über gute Beine und froben Sinn verfügt und wenn er fein Ornis thologe ift, fo tann er es babei noch merben. - Rechts von uns grunblaue Gisfelber, links ein gabnender Abgrund, alles totenftill außer bem mächtigen Bergbach, ber ba unten rauscht und brauft, ba scheint man auf der ganzen Erbe allein zu fein. Doch über all biefe ver= meintliche, leblose Welt fliegt luftig und heiter unfer Schneefint.



Die Krongrasmücke (Sylvia Dendroica coronata). Bon J. Mener, Lugern.

Din liebliches, wenn leiber auch sehr seltenes Bögelchen ift bie Krongrasmucke. Ihre Heimat ist Nordamerika. Im folgenden gebe ich die Beschreibung von einem Exemplar, das ich selbst beselsen und welches feinerzeit in meiner Weichfreffer-Kollektion an ber Ausstellung ber "Ornie" in Bafel 1903 zu sehen war. Das ganze Grundgefieber ist blaulich aschgrau, jedoch jede Feber fein schwarz gestreift, ber Schwanz einfarbig graufcmarz, jede Feber meiß gerandet, Burgel und Bruftfeiten gelb, Oberbruft buntler als ber Körper, Unterseite weiß, zwei ichmach angebeutete, weiße Flügelbinden, bas ganze Geficht bis zum Sintertopf fcmarz, von ber Schnabelmurgel bis zum Raden gieht fich ein hubicher, gelber Streifen, movon fie ben Ramen Rrongrasmude erhalten haben mag, burche Auge weißer Streifen. Obicon bas ganze Gefieber feine

grellen Farben aufweift, fo macht bas Tierchen boch einen hubichen Einbruck. 3ch hatte basselbe noch nie angeboten gesehen in meinen ausländischen Zeitungen und als nun die Zoologische Großhandlung 21. Fockelmann in hamburg im herbste 1902 sclope offerirte, fo ließ ich mir sofort ein Stud fommen zur Romplettirung meiner andern Infektenvögel, mobei auch gleichzeitig noch ein Golbstirnblattvogel feinen Ginzug hielt. Die zwei Neulinge kamen gut an, trot langer Reise und nahm jeder fofort ein tuchtiges Bab.

Obschon ich, wie alle andern Ornithologen, unsern Altmeister Dr. Carl Ruß fel. hoch achte und verehre, so hatte ich boch sofort bie Ueber= zeugung, er habe hier gang entschieben einen Schnitzer gemacht, bag er biefes Bogelchen zu ben Grasmuden einreihte. Denn bazu gehört es nie und nimmer, sondern zu ben Laubfangern. Sobald es im Rafig war, hupfte es behende und von Zeit zu Zeit bie Flügel boch luftend gang nach Urt ber Laubfanger und einiger fleiner Schnapper emfta umber. Auch bas übergroße Auge, bas feine Pfriemenschnäbelchen erinnerten mich fo lebhaft an den Fitis- und den Weibenlaubfanger, baß ich keinen Augenblid an ber Richtigkeit meiner Bermutung zweifelte. Spater fah bann noch mein Freund G. Baumann in Bafel bas Bögelchen und teilte meine Ansicht volltommen. Nach meinem Da= fürhalten mußte es "Rronlaubfanger" heißen. Diefer niedliche fleine Knirps (bedeutend unter Zeisiggröße) eroberte benn auch balb meine Sympathie. 3ch wies ihm einen Basler-Nachtigallenkafig an; benn ich befürchtete, er konnte durch bie Drahte in einem Rausch-Rafige entwischen; erftere find nur 1 cm weit gebrahtet. Schon am 5. Tage erfreute mich meine Grasmucke, vulgo Laubfanger mit bem Gefange, welch letterer mich nun gar über jeden Zweifel erhob.

Mit gang feinem Gemifper begann er gu fingen, um etwas anguichwellen und bann immer mit ber gleichen Strophe, die ber Rlingel bes Walblaubfangers febr ahnelte, zu beenben. Gein Gefang wird ungefahr folgendermaßen ertonen: "Si-fi-fi-deboi-bedoi-dumi-dumi-bedoideboi-bing bing bing bing." Auf Grasmudengefang, auch ber ichlechteften Qualitat, barf bie Rrongrasmude mahrlich feinen Unfpruch machen. Deffenungeachtet mar mir bas Tierchen fehr lieb, benn es fang mich spater ftets an, wenn ich mit einem tleinen Mehlmurmchen, wovon es gang besonders die frisch gehauteten liebte, nahte. Er murbe koloffal gahm und fang fpater vor jebermann, immer unter Schwenken und Luften ber Flügel. Ginen ungeheuren Schred jagte bem Tierchen unfere Rate ein, als es biefelbe jum erften Dale fab; lettere nahm aber gar feine Notit von unferm Neuling (ce ift eben eine zuverläffige Bogelftubenkahe) und so verlor sich die Aufregung bald. Als Futter reichte ich mein "Darling" mit ziemlich viel gemahlenem Sanf, welch letteren bas Tierchen fehr liebte und mas mir feinerzeit auch ein bekannter Renner und spezieller Liebhaber fur gang garte Beichfreffer febr empfahl. Der Bogel gedieh sichtlich bei biesem Futter, mar munter und immer lebhaft und machte so die Ornis-Ausstellung in Basel mit. Obst versichmähte er beharrlich, mas mir wieder ein Bemeis mar, bag es keine Grasmude mar, benn lettere geben alle an Obft.

Mis unfer "Knirps", wie ich ihn nannte, von ber im Marg in Bafel stattgefundenen Ausstellung zurudtam, fing er an zu maufern. 3ch bemertte, daß er hie und da hipnete d. h. ftart atmete mit wenig ge= öffnetem Schnabel. Ich untersuchte ihn und fand, daß er sehr fett war. Run hielt ich mit ber Hanffütterung ziemlich zuruck, allein er fraß bas Futter nicht mehr fo gerne, ftedte auch manchmal untertags ben Ropf unter bie Flügel und erzitterte wie im Fieberschauer. Run probirte ich meine alten Mittel, die fonft in folden Fallen manchmal halfen, nämlich einige fleine garte Mehlmurmer in Olivenol getrantt als Burgang und nachher beftes, fraftigftes Futter, bas boch nicht zu viel Fett ansetzt. Dafür verwendete ich feinst geschabtes, robes Ralbs= berg und etwas fein zerriebenen, sugen Zieger. Leider mar alles ohne Erfolg. Ob bem garten Tierchen die überstandene Ausstellung fo hart mitgespielt hatte, ob es die bevorstehende Maufer mar, mer fann es wiffen? Nach abermaliger Untersuchung stellte ich meine Diagnose auf: "Bon ber Fett- in die Schwindsucht" und wußte nun, daß ich das liebe Tierchen verlieren mußte. Bei einem großen Bogelbeftanbe, wie ich ihn halte, find zeitweilige Berlufte unvermeiblich, boch nicht balb zog ein fo schmerzliches Gefühl burch meine Bruft, wie bamals, als ich meinen lieben "Anirps" tot in ber Sand hielt.





#### Welchen Wert hat das Kaninchensleisch?

Das Kaninchenfleisch wird in ben bezüglichen Schriften und in ber Fachpresse als "feinfaserig und wohlschmedend" bezeichnet. Es tonnte nun angenommen werben, ber Großteil ber Buchter und auch berjenige ber Bevolkerung miffe von ber Qualitat bes Raninchenfleisches noch recht wenig, benn jene bemuben fich, bie übergabligen Tiere gu vertaufen und fur ben eigenen Saushalt ichlachten fie nur biejenigen, bie feinen Abnehmer fanden, mahrend die Bevollerung fur Raninchen= fleisch weniger bezahlen möchte als für irgend ein anderes Fleisch. Da barf man boch wohl fragen, welchen Wert bas Kaninchenfleisch habe.

Fur die Mehrzahl ber Lefer bat es teinen Wert, ben Nahrwert bes Kaninchenfleisches burch seine Analyse und burch Angabe ber Be= standteile in Prozenten anzugeben; fie tann leichter urteilen, wenn ge= fagt wirb, gutes Raninchenfleisch ift bem Ochsenfleisch nabezu ebenburtig, bem Kalbfleisch und Geflügelfleisch aber überlegen. Dies gilt fur bie Rährbestandteile; ber Ronsument wird vielleicht bie eine ober andere Sorte Fleisch bevorzugen ober zur Abwechslung weniger nahrhafte, leichter verbauliche ober auch teurere Fleischforten mablen, aber bas Raninchen= fleisch nimmt inbezug auf feine Rahrfraft und seinen Bohlgeschmad eine ber erften Stellen ein. Wie ftellt fich zu biefem Bergleich fein Handelswert, mas wird fur Raninchenfleisch bezahlt?

In Angeboten und Gesuchen von schlachtfähigen Kaninchen, wie auch burch verschiebene Raufsabichluffe mird per Bfund Lebendgewicht 45 bis 50 Cts. bezahlt. Bu biefem Preife kann jeboch kein Buchter Schlachtkaninchen liefern, wenn er bas Futter rechnen muß. Will ber Buchter beim Berkauf von Schlachtkaninchen einen Erlos erzielen, ber ben Futterkoften entspricht, so muß ber Berkaufspreis um wenigstens 20 bis 25 % fteigen. Wenn ber Züchter 60 ober 65 Cts. für bas Bfund Lebendgewicht erhalten murbe, konnte er eber besteben, ohne baß angenommen merben mußte, is zeige fich babei ein beachtenswerter Rein= gewinn. Rechnet man bei ben großen Raffen burch bas Schlachten einen Gewichtsverluft von 45 % und bei ben kleinen Raffen von 35 % - Ropf, Berg, Leber und Lunge burfen nicht als Abfall in Abzug fommen — so steigt ber Fleischwert auf eine Sobe, wie fie beim Ralb= fleisch gehalten wird. Wenn Kalbfleisch mit Fr. 1. 10-1. 20 per 1/2 Kilo bezahlt wirb, warum soll es bas fraftige, nahrhaftere und ebenso zarte Raninchenfleisch nicht wert fein? — Selbstverftanblich barf man bann nicht nach mehrjähriger Bucht ausrangirte Tiere berart ver= werten wollen, sondern junge, gut genahrte Tiere im Alter von 6-10 Beim Berfauf von Schlachttieren follten je nach Alter und Beschaffenheit berselben verschiedene Preise gemacht werben, weil es un-billig ift, wenn ein Abnehmer fur alte Tiere ebensoviel per Pfund gahlen muß, wie ein anderer für fchlachtreife junge.

Die Buchter, welche bie und ba Schlachtkaninchen abzugeben haben, werben nun fragen, mas mit ben Tieren gemacht werben foll, wenn bie Abnehmer nicht mehr als bisher bezahlen wollen. Run, nichts ift einfacher als bas. Da zeige ber Buchter, welchen Wert er felbst bem Kaninchenfleisch beimißt und tonsumire basselbe im eigenen Saushalte. Der Selbsitonsum follte bei ben Buchtern erheblich fteigen, benn bie Zahl berselben ist noch sehr groß, die ein Kaninchen für 3 Franken vertaufen und fur ben Erlos einige Pfund Fleifc beim Metger holen. Solange aber bie Leute feben, bag mir jebes Tier ju Gelb machen, muffen fie boch annehmen, wir felbst schätzen bas Raninchenfleifc nicht fo gar boch, fonft murben mir es fur unfern Tifch behalten.

Gin jest nicht mehr bekannter Phrasenhelb bat feinerzeit ben Ausspruch getan : "Raninchenfleisch muß Bolksnahrungsmittel werben" und nun beten hunderte von Bereinen und Taufende von Buchtern biefe Formel nach, in ber Meinung, die Gemeinnütigleit ihrer Kaninchen= zucht werbe als eine hiftorische Berühmtheit gefeiert werben. Je größer aber bie Schar ber Buchter wird und je mehr fich biefelbe burch Fachfcriften vertiefen, je weiter entfernen fie fich von obigem Musfpruch, ber eben Phrase bleibt. Raturlich, wenn Kaninchenfleisch Boltsnahrungs= mittel werben muß, bann muß es billig erhaltlich fein fur folche, bie es lieber taufen als felbst produziren. Ich gebe bem Ausspruch aber ben Sinn, bas Raninchenfleisch muffe baburch Boltsnahrungsmittel

werben, daß es von fast jedermann unter den einsachsten Berhältnissen selbst produzirt werden könne. Aber nicht etwa, weil es das billigste Fleisch sei. Die von manchen Züchtern gestiffentlich verbreitete Ansicht, das Kaninchensteisch sei billiger zu produziren als irgend ein anderes Fleisch, ist eine bewußte Täuschung, weil ein jeder die Futterkoften bezechnen muß, auch wenn die Anschaffung des Futters keine besonderen Auslagen ersordert.

Will man bessenungeachtet baran sesthalten, daß Kaninchensleisch Bolksnahrungsmittel werben musse, so mag jeder einzelne Züchter bazu beitragen, so viel als er eben kann. Aber beshalb muß das Kaninchenssteisch gleichwohl den Wert behalten, der ihm inbezug auf Qualität zurkommt. Mit annähernd gleich viel Recht könnte Wildbret und Fisch oder Poulet und Gans als Volksnahrungsmittel angepriesen werden; es brauchten nur die Jäger und die Fischer und die Gestügelzüchter den Preis per Kilo berart zu ermäßigen, daß er dem billigsten Kuhssleisch gleichkäme, dann würden diese Fleischsorten sicherlich zur allgemeinen Verwendung gelangen.

Lasse man boch die Phrase vom Bolksnahrungsmittel beiseite; sie ist eine verblaßte Dekoration, die durch die Mehrzahl der Züchter und Bereine Lügen gestraft wird. Schenke man dafür dem Kaninchensleisch durch regelmäßigen Selbstkonsum die verdiente Beachtung, dann wird es auch von anderer Seite die richtige Wertschätzung sinden und entsprechend bezahlt werden.

E. B.-C.

### Noffied der Wandervögel. (

Bon Gottlieb Binber, Rildberg.

(Fortsetzung.)

Rachbrud verboten.

Beben wir auf ber Straße, auf bem Feldwege, bem Bache entlang, über bie Biese, am Teiche vorbei auf ben Acker, so begleitet uns überall bie weiße Bachftelze. Ihr Oberkörper ist aschgrau, ber Bauch ift weiß. Man findet fie in ganz Europa; fie ist ein Strand- und Balb treffen wir sie auf rundlichem, grun bemoostem Ge= ftein bes Wiefenbachleins, bald läuft fie hinter bem Pfluge ber burch bie Kurche, jest buicht fie über Weld und leiftet bem Schafer am Biefenborbe Gefellichaft, und ichon wieber ftreicht fie am Rande burch rohrichten Schilf; endlich fliegt fle ihrem Neste zu, welches fle in eine Mauerspalte ber alten Duble am erlenbewachsenen Bache im Grunde eingefügt hat. 218 Niftorte mahlt fie Steinhaufen, Wiefengras, alte Gebaube an Bemaffern, Bruden zc. Die funf bis acht Gier find auf weißlichem Grunde mit leicht grunen Buntten befest. Die Bachftelze ift immer in Bewegung. Treffen wir sie in ber Furche hinter bem Landmann ober auf moodubergruntem Geftein im Biefenbache, fo fonnen wir beobachten, baß fie beständig nickt mit bem Ropfe und wippt mit bem Schwanze. Sie nahrt fic, wie die graue Bachftelze, von Bafferinfeften und Stechfliegen. Ihrer Zierlichkeit megen gehort die Bachftelze zu ben beliebteften Bertretern ber befieberten Belt.

Im Herbste zieht die Bachstelze nach Guben, im Frühjahr fehrt fie ju uns jurud. Babrend ein Teil ber Banberer in Stalien, Griechenland und Spanien bleibt, ziehen andere über bas Mittelmeer nach Ufrita, fpeziell nach Egypten und Nubien. Man hat lange Zeit nicht begreifen tonnen, wie ber fleine Bogel, ber bei uns nur in bestimmten Abschnitten, refp. Stofen fliegt, und fich balb wieber ausruhen muß, die große Reise über bas Meer zurudzulegen imftande ift. Berichiebene Beduinen (Egppter), schreibt A. Gbeling, berichten mit Ginhelligkeit, daß die Bachftelzen von Störchen, Rranichen und anderen größeren Bögeln über bas Meer getragen werben. Beitere Beftatigungen biefer Behauptung finden sich in verschiedenen Reisewerten. Der schwedische Reisende Sebenborg, der fich auf der Infel Rhodus niedergelaffen, machte fol-genbe intereffante Beobachtung. Er horte ofter, wenn die Buge ber Storche über bas Deer nach Rhobus famen, Befang von Singvogeln, ohne bag er biese entbeden tonnte. Ginft ging er ben Bugen ber Storche nach und fab, als fie fich niederließen, daß von ihrem Ruden fleine Bogel aufflogen, welche fich auf biefe Beife über bas Meer tragen ließen. Die Große ber Entfernung hatte ihn verhindert zu bemerten, welche Gattung von Singvogeln bies gemefen. Es mag nun fein, bag einige Bachftelgen bie Reisegelegenheit auf bem Ruden eines Storches oft benutten; aber man murbe irren, auf eine Regel baraus au folgern. Es geht hier wie überall in ber Natur. Wer bie erhaltenben gattoren trifft, bleibt erhalten, mer bas nicht fann, geht unter, und fo merben auch viele Bachftelzen auf andere Beife reifen muffen,

und auch viele babei zu grunde geben. Zugvogel, namentlich Bach= ftelgen und Schwalben, umfreisen oft bie Meerschiffe, seten sich auf Deck nieber und fliegen wieber auf mit immer matterem Fluge, bis man fle gegen Abend, wo sie total erschöpft sind, mit ber Hand greifen kann. Bersuche, die Tierchen zu füttern, sind vergeblich, sie liegen am andern Morgen tot ba. Die Mittelmeerschiffer erklaren biefe Erscheinung ber verirrten und halb verhungerten Bogel über bem Meere fur nichts Un= gewöhnliches. Diese Tierchen sind offenbar barauf angewiesen, bie Infeln bes Mittelländischen Weeres als Etappen zum Ausruhen und zur Fütterung zu benüten. Was bie Liebensmurbigfeit bes Storches gegen fleinere Bögel anbelangt, so burfte bieselbe auch nicht so ganz ibealer Natur sein. Einen Fall von bieser Liebensmurbigkeit, beren eigennütziger Hintergrund ihr etwas Abbruch tut: In meiner Beimat bewohnt eine Storchenfamilie seit einer Reihe von Jahren ein auf einem nicht ge= gebrauchten Kabritschornftein aufgebautes Reft. In bem Gemirr biefes hochaufgetürmten Nestes haben sich Spatzen zahlreich eingenistet. Die Familie Langbein bulbet bas in liebensmurbiger Beife. Rur von Zeit zu Zeit langt ber Hausherr in ben Reisig herab und holt sich ein paar junge Spagen heraus, die er verschlingt ober seinen eigenen Jungen gibt. Der Storch scheint bas als Hauszins zu betrachten und bie jungen Spapen haben babei ben Borteil, bag ihren Eltern ein ficheres Unl bleibt.

Die graue Bachftelze ist auf bem Rücken aschgrau, am Hals schwarz; Bauch und innere Schwanzsedern sind weiß. — Eine britte Art sind die gelben oder Viehbachstelzen. Ihr Rücken ist olivengrun. Man trifft sie immer auf Wiesen, die von Gewässern durchbrochen sind oder auf Wiesen am See. Sie lieben über alles die Nähe großer Viehherben, deren unzertrennliche Begleiter sie sind, wohl deshald, weil sie da eine Menge Insetten, wie: Bremsen, Fliegen und Mücken mit leichter Mühe einfangen können. Der Gesang der Bachstelzen ist ansgenehm einfach. Sie verreisen im September und kehren Ende März wieder zurück. Es gibt auch Bachstelzen, die den Winter über bei uns in den Dörfern bleiben.

Ueber goldnem Aehrenfelbe kreist die Felds oder Saatlerche mit jubelnden Trillern hinauf ins Himmelblau. Ihr Gejang gehört zum Lieblichsten, was wir hören können. Oft bleibt sie unseren Augen sür Biertelstunden unsichtbar, während wir doch unten ihre melodischen Triller vernehmen. "An ihren bunten Liedern klettert die Lerche selig in die Lust." Sie kreist der Sonne entgegen, schießt aber wieder pfeilschnell herunter ins wogende Halmseld. Ihr Nest versteckt sie hinter Erdschollen oder in durre Grasstöcke. Die fünf rötlichsweißen Gierchen sind braun getüpfelt. Die Lerche übt strenge Feldpolizei. Indem sie eine Menge schädlicher Inselten verspeist, leistet sie dem Landmann außgezeichnete Dienste. — Dem rosenblütigen Erikakraut entsteigt die Heidelerche und von der Buchenhalbe herüber rust die Berglerche.

In alten Baumstöcken, unter Grasbüscheln, in Mauerlöchern und gelegentlich in Erdvertiefungen finden wir bas aus Baumblattern, Moos und Febern hubich gebaute Nest bes Rottehlchens, Roteleins. Seinen Namen hat es von den rostfarbenen Flügelspigen. Die Oberseite bes Körpers ift olivenbraun. Anfangs Mai legt bas Rotelein funf bis fieben rostbraune Gier, welcher Borgang im Laufe bes Sommers fich noch einmal wieberholt. Es ist ein kedes, gewandtes Bogelein, bas beständig auf ber Jagd begriffen ift nach Raupchen, Larven, Rafern zc. Es frift zuzeiten auch febr gerne Johannis-, Beibel- und Holunder-beeren. — Das Blautehlchen, auch Baffer-Nachtigall geheißen, ift an ber Reble lasurblau. Es ift ein schones Bogelein, bas sich fast be= ständig verborgen halt und beshalb auch weniger befannt ift. Das Neft baut es aus Beibenlaub, Halmen und Roghaaren, und bringt es mit Vorliebe in ber Nabe bes Baffers an. Es zieht nur einmal jährlich und dann gewöhnlich funf Junge. Das Blautehlchen nahrt fich entsprechend feinem Aufenthalte, von Bafferinfetten, Rafern und Larven. Es tennt auch die Blate, mo holunder- und Faulbaumbeeren reifen. Gin leierartiges Schnurren unterbricht oft die hellpfeifenden Tone bes Waffer=Nachtigallengefanges. Das Sausrotichmanzchen, Sausrotel, halt fich felten in Balbern auf; es liebt Berge und felfige Gegenben, ja es niftet in Felfenlochern bis hinauf an bie Grenzen bes ewigen Schnees. Die funf Gierchen find weiß. Das Mannchen ift an Reble und Bruft blaulich, am Schwanze gelblich=roftrot, fonft aschgrau. Rommt ber Hausrötling ins Ta! hinunter, so mahlt er Rirchturme, hohe Ge= baube, Ramine und Bindfahnen als vorübergehenden Ruheplat. Mehn= lich ber Bachstelze wippt bas Hausrotschwänzchen häufig mit bem Schwänzchen und nickt mit bem Köpschen. Das Blaukehlchen und bas Haukehlchen find Zugvögel. Sie kommen Ende Marz und ver= laffen uns anfangs September. Das Rotkehlchen ift ein Zug= und Standvogel; eine nicht allzu ftarke Winterkalte verträgt es mohl.

Der "Buchfint" ift bei uns fo häufig, daß ihn fast jedes Rind fennt. Ueber sein Flügelkleid ziehen eine gelblich-weiße und eine weiße Querbinde. Der Burzel ift grunlich=gelb. Den Sommer über laffen bie Finken sich selten im Dorfe seben. Sie halten sich bann im Balbe auf, wo sie im Buchen: Gichen: und Sichtengeaft ein fehr kunftliches Reft herrichten, beffen Farbe fo gut übereinstimmt mit ber braun-grauen ber Stamm= und Aftrinde, baß es oft ichmer zu finden ift. Richt felten treffen wir das Nest auf Obstbäumen. Im April legt bas Beibchen fünf Gier, welche auf grunlichem Grunde rotlich braun gewölft und mit schwarzen Punkten bezeichnet sind. Die Finken verspeisen auß= ichließlich Insetten und zwar eine Unmenge. Besonders die Jungen find fehr gefräßig. Indem die Finken die der Obstkultur febr fchab= lichen Bluten- und Knofpenraupen vertilgen, leiften fie bem Obftbaum und damit dem Landwirte nicht hoch genug anzurechnende Dienste. Klies genbe Infetten ichnappen fie im Fluge auf. Schon im Marz, wenn bie erften marmen Sonnenftrahlen ben leichten Spatichnee auf ben Baufern zur endgiltigen Schmelze zwingen, und bie Dacher von Schneewaffer traufen, belebt ber überaus angenehme und ansprechende Finten= ruf unsere Garten. Bon burrem Gezweig berab bringt unablaffig munteres Finkenschlagen burch unfer halboffenes Stubenfenfter herein. Der Buchfint ift ein Zug- und Standvogel. — Die Berg- ober Tannenfinten kommen zur Winterszeit in ganzen Scharen in unfere Gegenben; im Frühling ziehen fie wieder nordwärts bis in die arktischen Gebiete. Im Sommer freffen bie Bergfinken Jusetten; im Berbft, Winter und Fruhjahr verfpeifen fie Cannen=, Erlen= und Fichtenfamen, Safer und Beizen, Mohn= und Sirfesamen, Bacholber= und Vogelbeeren. Um liebsten schmaufen fie Buchedern; baber brechen fie im Berbst in ungeheuren Schwärmen in die Buchenwälber ein. (Schluß folgt.)

#### Der Vogelschuk im Oktober.

Bon Bilbelm Schufter, Bfarrer (Redar-Steinach).

pie ber September ift auch ber Oftober die beste Zeit, Nistkaften auszuhängen (biese werben auch schon im Winter als Schlaf=

taften benutt).

Die Erhaltung der Bögel wird hauptsächlich durch die sich ihnen bietenden Niftgelegenheiten bedingt. Da ihnen diese durch die fortsschreitende Kultur, besonders durch den heutigen intensiven Betrieb der Lands und Forstwirtschaft vielsach entzogen worden sind, so kommt es darauf an, Niftgelegenheiten, soweit sich dieses mit unseren sonstigen Interessen verträgt, wiederzuschaffen.

#### Söhlenbruter finb:

a. Bögel, welche in Söhlen (meift Baum-, feltener Steinhöhlen) bruten und mahrend bes ganzen Jahres bei uns bleiben:

Alle Meisen — mit Ausnahme ber Schwanzmeise — Specht= meisen ober Kleiber, Baumläuser, Spechte und Eulen.

b. Bögel, welche in Höhlen brüten und uns im Winter verlaffen: Stare (einzelne Stare bleiben auch im Winter hier), Benbehals, Gartenrötel, Trauerfliegenschnäpper, Wiebehopf, Mauerfegler, Blaurake und Hohltaube, bisweilen auch Turmfalke.

c. Bögel, welche in Nischen, Mauerlöchern und halboffenen Höhlungen bruten:

Hausrotel, grauer Fliegenschnäpper, Bachstelze, Rotkehlchen (bis= weilen), Turmfalte, Gulen (lettere beiben bereits unter a und b genannt).

Die Mehrzahl ber unter a, b und c angeführten Bogel sind sehr eifrige Bekampfer vieler kulturschädlichen Tiere und beshalb im Hausehalte ber Natur unentbehrlich. Nach ben neuesten Forschungen ift bie auffallende Zunahme ber Naupen= und sonstigen Insetenkalamitäten, abgesehen von anderen Ursachen, auch auf die Abnahme ber nühlichen Bogel, besonders ber Meisen, zurückzuführen.

Allen biesen Bögeln fann für bie geraubte natürliche Niftgelegenheit voller Ersatz burch bie in ben Handel gebrachten v. Berlepschen

und andern Nifthöhlen gemährt merben.

Die genauen Nachbilbungen natürlicher Spechthöhlen entsprechen ben von ben Bögeln gestellten Anforberungen in solchem Maße, baß sie bei richtigem Aufhängen und richtiger Füllung (genaue Anweisung "Aufhängen von Berlepschen Nifthöhlen" wird jeder Sendung beigefügt) meist sogleich bezogen werben. Es werben folgende Sorten geliesert:

Höhle A. Für Meisen, Kleiber, Baumläufer, Wenbehals, Trauer=

fliegenschnäpper, Gartenrotel, Rleinspecht.

Hoble B. Für Stare, große Buntspechte, Meisen, Wenbehals, Kleiber, Trauerstiegenschnäpper, Gartenrötel (letztere fünf beziehen sowohl Höhle A wie B).

Boble C. Für Grün- und Graufpecht, Wiebehopf.

Sohle D. Für Hohltaube, Blaurate, Wiedehopf, Turmfalle, Gulen, Kauze.

Höhle E. Für Mauersegler.

Söhle F. Für Bachstelze, Hausrötel, grauen Fliegenschnäpper. Die Höhlen A und B kann man im allgemeinen in allen Waldebeständen aufhängen, und zwar in die Nähe kleiner Blößen, an die Wegränder oder, wenn man den Waldrand wählen muß, nicht an die außersten, sondern an die etwas zurückstehenden Bäume. Nächst dem Walde sind diese Nisthöhlen in allen Obstpflauzungen, kleineren Felderemisen, allen Gärten und Alleen zu verwenden. Ungeeignet für Meisen sind alle Baumpflanzungen auf gepflasterten und sestgertetenen Plätzen und Wegen, reine Erlendrücke und andere Bestände mit dauernd nassen Untergrunde, sowie endlich solche Waldteile, in welche Vieh und Geflügel regelmäßigen Auslauf baben.

Man beachte, daß die für Stare bestimmten Risthöhlen in großer Zahl nabe beisammen hängen durfen, weil diese Bögel weitab von

ber Brutftatte ihre Nahrung fuchen.

Fur bas Unbringen ber verschiebenen Sohlen ift in erfter Linie basjenige Gelanbe zu berudfichtigen, wo bie betreffenben Bogelarten, wenn auch in geringer Zahl, icon als Brutvögel vortommen.

#### Nachrichten aus den Bereinen.

Stäfa. (Eingef.) Der Ornith. Berein Stäta hat in seiner letten Bersammlung ben löbl. Beschluß gesaßt, zwei Zuchtstationen zu gründen, eine für Gestügel (rebhuhnfarbige Italiener) und eine für Kaninchen (Flandrer); ferner den Beitritt zur Schweiz. Ornitholog. Gesellschaft erklärt. Es des weisen beibe Beschlüsse, daß der Berein gewillt ist, seine äußerst eisrigen Mitzglieder in der Pflege der edlen Gestügel: und Kaninchenzucht tatkräftig zu unterstützen und ihre Bemühungen in derselben möglichst lohnend zu machen. Wir wollen gerne wünschen, ihre Hoffnungen, die sie hegen, werden seine leeren sein, sondern dazu beitragen, ihre Freude an der Ornithologie zu fördern und dem Berein zahlreiche neue Mitglieder zuzusühren. Glückauf! G.

Der Berein für Ornithologie und Kanindenzucht Delsberg und Umgebung veranstaltet auf den 8. Oftober eine Lokal-Ausstellung von Singund Ziervögeln, Kaninchen, Hühnern und Tauben und ornithologischen Gebrauchsartikeln. Die Ausstellung ist zu dem Zwecke veranstaltet, den Vereinsmitzgliedern Anregung zu geben und der Bevölkerung mehr Interesse an der Bogel- und Tierwelt beizubringen.

Der Präsident des Vereins:
3. Baerfuß in Delsberg.

Bevorstehende Musstellungen.

Thun. Allgemeine Geflügels, Bogels und Kaninchen-Ausstellung und schweizer. Junggeflügelschau am 14., 15. und 16. Oftober 1905. Anmelbeschluß am 25. September 1905. Biel. Schweizerische ornithologische Ausstellung ben 13., 14., 15. und 16.

April 1906.

#### Berichiedene Nachrichten.

Rameradschaftlickleit zwischen Bögeln. Die Zeitschrift "Natur und Haus" bringt in ihrem letten Heft vom 15. September unter vorstehenber Ueberschrift solgenden hübschen Zug von Berträglichkeit: Es war im Mai dieses Jahres, als ich von meinem Fenster aus bemerkte, daß abwechselnd ein Etar und eine Blaumeise in dem Astloche eines alten Nußdaumes verschwanden. Die Sache war mir interessant und ich nahm deskalb eine Leiter und schaute in das Astloch hinein. Was sehe ich da? In dem großen Hoblzraume sind friedlich nebeneinander zwei Rester gebaut; in dem großen Hoblzraume sind friedlich nebeneinander zwei Rester gebaut; in dem einen liegen sieben lichtblaugrüne, glänzende Eier, in dem andern zwölf weiße, rostbraum getüpselte Eierchen. Da ich gerne wissen wolkte, wer den Platz zuerst inne hatte, so schaute ich nach einer Woche noch einmal hinein und siehe, da waren schon acht von den kleinen Meisen außgeschlüpft und noch kein Star; also war die Weise die erste Bewohnerin. Bald singen auch die Stare an, sleißig Futter zu tragen, und ich erlah daraus, daß auch ihre Kleinen außgesommen waren. Ich guckte darum noch einmal in das Ufsloch, denn ich wolkte mir den Blick in dieses Familienibyal nicht entgehen lassen, zest erhob sich vielzseitiges Gezirpe, und alle sperrten ihre Schnäbelchen aus. Es war ein herziger Andlich, als sich die neunzehn Häschen in die Höber reckten. Alle neunzehn Seiruchtete Gier in der Natur höchst sehren verleicht die kleinen Meisenklast und Einigkeit hatte, daß die großen Starzungen vielleicht die Kleinen Meisenklast und Einigkeit in dem verichdevölkerten Reste.

#### Büchertisch.

- Das Englische Echeden-Kaninden. Bon 3. Seint. Berlag von Dr. F. Boppe in Leipzig. Breis 60 Bfg.

In bem vorliegenden heften wird bas neuefte Produtt englifden Buchterfleißes von einem Buchter biefer Rasse eingebend besprochen. Die lettere wurde ihrer Neuheit wegen recht verschieben beurteilt und bie Anforberungen maren felbst in Buchterfreisen recht abweichenbe. Da werben bie in bem Schriftchen niebergelegten Ratichlage jur Rucht ber Englischen Schede, fowie auch die Befprechung über beren Beurteilung wefentlich beitragen, daß bas Berftandnis fur biefes Farbentaninden geforbert wird.

Bon den Abbildungen, unter benen viel gutes, vielleicht das beste Material ber Gegenwart gezeigt wird, läßt sich sagen, daß sie vom Ibealtier — wie es im Text geschildert ift — noch weit entsernt sind, wenn auch einzelne Zeichnungsteile genügen mögen. Die Gönner und Freunde dieser Neuheit mussen noch viel Fleiß, Ausdauer und Berständnis in der Züchtung daran wenden, wenn sie der Bolltommenheit nahe konnnen wollen. Da ist nnn dieses Schriftden ein billiger und doch zuverläffiger Begweifer.

#### Briefkaften.

- herr J. M. in Lugern. Ihre Ginfenbung tam mir fehr erwunicht und verbante Ihnen bieselbe beftens. Besondere Freude hat mir Ihr Begleitschreiben gemacht, aus welchem hervorgeht, daß Gie ein eidgenöffisches Bludskind find, fonft murben Sie bas frohe Ereignis nicht auf ben Tag

ber Bundesfeier berechnet baben können. Ich gratulire! — Gerr H. H. in Affoltern a. Albis. Leider konnte Ihre Einsendung in letzter Nummer nicht mehr Aufnahme finden, da bei Eingang derfelben das Blatt schon gedruckt war. Für diese Nummer hätte eine Veröffentlichung derselben keinen Wert mehr und so legen wir sie beiseite.

— Herr Th. B. in Romanshorn. Sie haben bereits schriftlich Ans

weifung erhalten, wie die Trommelfucht zu befampfen ift. Jett suchen Gie noch die Entstehungsursache ausfindig zu machen und zu beseitigen, damit keine neuen Krankheitsfälle vorkommen. Ein Aufguß von heißer Milch auf Pfeffermungblatter jum Saufen an Stelle bes Waffers hat icon oft ge-

holfen. Berfuchen Sie nötigenfalls auch biefes Mittel.
— herr J. S. in Schüpfheim. Die Entschuldigung bes herrn B. kann richtig sein, boch hatte er bies ichon einige Wochen früher melben konnen. Da nun der September vorbei ift und Sie noch nicht befriedigt murden, feten Gie ihm einfach eine Frift fest, bis wann er seiner Berpflichtung nach= zufommen habe. Folgt bis dann feine Erledigung, fo übergeben Sie die Sache bem Betreibungsamt bes Wohnortes von B.

Berr H. V. in Emmenbrude. Es ift Ihnen ju raten, anfänglich nicht teure Raffehuhner anzuschaffen, sondern mit gewöhnlichen, billigen Suhnern Ihre theoretischen Kenntnisse durch praktische zu vermehren. Hierzu wird Ihren mein Buch "Das Italienerhuhn" (erhältlich im Berichthaus in Zürich zu Fr. 3.—) gute Dienste leisten. — Appenzeller-Hühner sind nicht eigentliche Rassettere, sondern schon zusammengestellte Landhühner. Wenn sie wirklich aleichmäßig in Größe, Farbe, Zeichnung, Kamm u. f. w. find, können die Tiere auch ausgestellt und prämirt werden. — Ihre Beschreibung ift zu wenig beftimmt, um baraus erfeben ju tonnen, ob ber Sahn frant ihm fehlt. Beobachten Sie ihn, ob fein Befinden bedenklicher wird und bann geben Sie nochmals ein recht flares Bild feines Buftandes.

Mile Korrespondenzen den Cert betreffend find an den Redaftor E. Beck-Corrodi in Birgel, At. Burich (Celephon Borgen), ju richten.

## Anzeigen.

Inserate (3n 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Vonnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Jurich einzusenden.

## Marktbericht.

Bürich. Städtischer Wochenmarkt pom 29. September 1905.

Auffuhr fehr gut, Rachfrage und Umfat ebenfalls, Breife geftiegen. Es galten :

. . Fr. —.12 bis Fr. —.14 -.10 " -12Rifteneier 11 Dito, per hundert " 9.80 Suppenhühner " 1.90 2.70 1.80 Bähne 1.50 \*\* 1.60 Junghühner 1.20 2.80 3.60 Enten 6.40 Ganie 5,70 Truthühner . 7.60 7.— Tauben . . --.60-.802.— 4.-Raninchen -.45leb. p. 1/2 kg " Sunde 5.--10.— Meerschweinchen per Stüd --.60 2,50 Gidbornchen 1.--1.20 Brieftauben Bagbetten . Dragon

## drnithologisches

## Bu verkaufen.

## Rebhuhnfarbige Italiener

größte und befte Bucht. 1905: I. und Chrenpreis Winterthur, 2 erfte Preife St. 3mmer, Goldene Medaille Gelterfinden -886-20. 20.

3 prima Stämme Frühbrut à Fr. 20, 25, 30. Einige Zuchthähne à Fr. 4—13. Alles nur prima Tiere, ohne jegliches Beiß in Schwingen.

BeifeBhandotteshähne àfr. 4-5. B. Staehelin, Marau.

Baldleger, 900 gridwer, fehr fdon, à Fr. 2. 65. Junghennen, 600 gr ichwer, Fr. 1. 40 bis Fr. 1. 65.

Ceghennen, 1905er,

(Rarität), Fr. 3. 40. Taufd an Suppenhühner. Sperver, rebhuhnfarb., weiß 20 Cts., ichwarze 10 Cts. Zuichlag. Schwarze Minorfas à Fr. 2. 50 bis Fr. 4 empfiehlt

P. Stachelin, Narau.

## søriettauben.

Birta 20-30 Stud nagelblaue und fahle, dem Meiftbietenden famthaft gu verfaufen, event. ju vertaufchen an Baffendes: Bienen, Baben, Bienensgeräte, junge Leghühner ober Schlacht: faninchen.

Chenfo ein gelbes Manarienmannchen und amei Beibeben ju vertauschen an einen fingenden Schwarztopf ober Nachti= gall. Ausfunft erteilt

DL Eftermann-Bettel, Münfter, Rt. Lugern.

### Junger Star

jum Anlernen, schwahen und Lieder pfeifen lernend, Fr. 3, nebst Anleitung.

-71- Osc. Türke, Bafel.

Bu verkaufen. Ein fehr icon gefiederter Salsband: Sittich. Breis mit Transportläfig Fr.15 Ronrad Burder, Coiffeur. Oberftrag, Rt. St. Gallen.

#### Vögel Vögel

50 versch. Arten, Käfige, Futter, Liter Fr. 8, Tausend Fr. 1. 80, icon sawie Golde und Aquariensische und sauber. Türl'iches Universalzutter und Bflanzen 2c.

12- für fleine Bögel, Kilo Fr. 2. 40, für und Pflangen 2c.

Preislifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a,

Bern.

Bu berfaufen: 1 Baar ichone Turtel: tauben, event. Tausch an 1 Kanarienhahn. Eug. Spieß, In Gaffen 4, Zürich I.

# Di: Ornith. Gefellschaft in St. Gallen

hat zu verkaufen: 3 ju ge, diesjährige, weiße Schmane, Edd Fr. 20, alle susammen Fr. 50. 3. 0 Brautenten, Stüd Fr. 20, alle susammen Fr. 50.

Mehrere Anmphensittiche, Stud Fr. 5, vaarweise Fr. 9.

Sid zu wenden an Alfred Gahwiller, St. Gallen.

> Bu bertaufen. Diesjährige, im Gefang weit vorgeschrittene

Harzer-Hähne, Stüd à Fr. 6-10.

Baumann-Furter, Sargerguchterei, Lengburg.

### Raffe=Tauben.

Berkaufe spottbillig: Diesjährige B. engl. Rröpfer, per Paar à Fr. 8; Eltern mit I. Preis pramirt, sowie 3 Baar prima bl. Pfauen, per Baar à Fr. 6.

Chendafelbst find girta 70 Stud ver= ichiedener Raffen billigft abzugeben. 2. Meyer, fils, Reiben.

Bertaufe wegen Plagmangel

ein icones Buditpaar Bellenfittiche, blog Fr. 8 in bar ober tausche biese an biegjahrige meiße Landfanarien. 2. Gidenberger, Trub. Rt. Bern.

## Mehlwürmer,

Droffeln und Staren Rilo Fr. 1.60. 30f. Bintermantel, Rittergut

3u vertaufen. -45-6 Stud lettfährige, gefunde Sühner Fr. 2 und 6 Stud 2 Monate alte

Fr. 1.50, 6 Stud Junghahne à Fr. 1. G. Stauber, Oftringen, Rt. Margau.

Ich offerire 41/2—5monatl. ital. Hachnahmer, Balbleger, franko per Nachnahme von Fr. 2. 50 per Stück bei Abnahme von 20 Stück mit Gefundheitsichein.

21. Saller, Ber (Baabt.)

#### Harzer•

Junghahne (echter Stamm Seifert), Fr. 7 gibt ab Fr. Anfer, Bahnhofftr., Huttwil. NB. Berpadung ift erwünscht.

Bu bertaufen oder ju bertaufden. 6 St. diesj., echte, prima harzerweibch. In Tausch nehme ausgestopite Bogel, Bilber, Bücher od. fonft Paffendes. -61-30h. Banninger, Rrahbühlftr.15, 3ch. V.

## China - Nachtigallen - Männchen.

Gine ber ichonften Bogel: Gattungen, das ganze Jahr singend, zu Fr. 8-10, Weibchen Fr. 3 (Anleitung jur Bucht und Pflege gratis), gibt ab Oscar Türte, Bafel.

Wegen Nichtgebrauch verkaufe meine praftische Bogel=Bimmer=Boliere junt äußerft billigen Preife von Fr. 50. Dieselbe ift 160 cm lang, 1 m hoch und 80 cm tief, hat Ausziehboden und in ber Mitte eine Abteilung, Plat für 50 Bogel. Die Erstellungstoften be--28liefen sich auf Fr. 235. 3. B. Anechtle, 3. Fallen,

Appenzell.

## Zu verkaufen.

Gin Flug prima biesjährige Brief: tauben, importirter Abstammung, per Stüd à Fr. 1. Eltern über 100 km trainirt. Beim eidgen. Wettflug 1904 Diplom I. Rlaffe. -16-

Friedr. Brader : Meffer, Berzogenbuchfee.

Bu bertaufen. Gine Angahl icone Diftelfinten gum Breife von Fr. 1. 50 bis 2, eventuell billiger beim Bezug von allen 20 Stud.

Carl Biedermann, Elifabethenstraße 32, Bern.

auf Aufragen und Bestellungen auf Grund obiger Juferate wolle min auf bie "Schweis. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht" Erpebition in Buric, geft. Begug nehmen.

# Kraft-Zwieback, Maizena-Eierbisquits mit Pflanzennährsalz, sehr nahrhaft, Diplom 1. Iclasse, in Stücken von 1/2 Pfund, per Pfund à fr. 2, inklusive Verpackung, ver-

sendet stets frisch die Konditorei von H. Biber, Horgen am Zürichsee.

# iirk'sches

Durch viele Unerfennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausge: zeichnet; das bemährtefte Futter für alle inländischen und ausländischen insetten: freffenden Bogel: **-23** 

Brima Qualität . Fr. 2, 40. Gute Mittelforte 2. Für Droffeln, Stare u. bergl. " 1, 60,

## 1905er Ameiseneier,

getrodnete, per Liter Fr. 1. 50.

## Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Türte, Bajel.

Bu reellem und billigem Be=

(über 60 Arten)

empfiehlt fich das Schmeizerifche Vogel-Importhaus

Frau Märki, alte Felbeggftr. 2, Zürich V.

Man verlange ftetsfort neueste Bogelpreisliste gratis und franko.

3u verkaufen. -52-1 gelber Cochin-Hahn, O4er Brut, fehr groß und ichon.

Fraulein Bunter, Gerbe, Uerifon.

<sup>3</sup>/<sub>4</sub> fette Gänse à Fr. 6.
<sup>3</sup>/<sub>4</sub> , Enten à Fr. 2. 40. Perlhühner à Fr. 2, 75. Ernthennen, ausgew., à Fr. 5. Garantire für Gefundheit.

B. Staehelin, Maran.

## Obacht!

Schöne Alpendiftel à Fr. 1. 60. Schöne Zeisige à Fr. 1. 20. 50 Stud echte Harzer-Junghähne à Fr. 8, 12 bis 15, Weibchen Fr. 1. 50. Diftel mit Kanarienweibchen Fr. 4. 50. Für gefunde Bogel garantirt.

3. Schwager, Grunedfirage 4, Rorichach.

3u bertaufen. 8 Stud gehaubte, biegiahrige, icon gezeichnete Starhals-Tauben mit weiß. Binden für Fr. 7. -104-

G. Baldinger, Luß, Rt. Bern.

## 1 Paar Gold-Fabella,

gang faubere, fclaufe Landraffe, 1904er Brut, gutes Zuchtpaar, Männchen flotter Sanger im vollen Schlage. Breis Fr. 16 ab bier. Bitte Transportfäfige einfenden.

M. Ralin, Nr. 28, Ziegelbrüde,

Bu berkaufen oder bertaufchen. 40 Stud verichiedene Ranarien à Fr. 4. Zeifig und Diftel à Fr. 2. Alles Sahne, fingende und gefunde Bogel. In Taufch nehme eine 2reih ge Sandharfe Schwyger ober Langnauer) ober eine Stodflinte. Fr. Rammermann, Bertenfteinftr. 6, Luzern.

#### Allgemeine

# Vogel- und Kaninchen-Ausstellung



vom 14 .- 16. Oftober in der Turnhalle in Thun.

Die Ausstellung ift in allen Abteilungen über Er= warten reich beschickt und bietet bes Intereffanten und Belehrenden viel.

Bu gablreichem Befuche labet höflich ein Das Ausstellungskomite.

# Gewerbe-Ausstellung Affoltern a. A.

vom 24. September bis 15. Oktober 1905

(OF 2165) in Verbindung mit

Landwirtschaft, Ornithologie und Bienenzucht.

Täglich geöffnet von morgens 9 bis abends 6 Uhr.

Ornithologische Abieilung vom 1.—5., landwirtschaftliche vom 8.—15. Oktober. (Bienenzüchter- und landwirtschaftlicher Bezirksverein stellen

während der ganzen Dauer der Ausstellung aus.)

Eintritt / Fr. Katalog 30 Cts. Lose zu ! Fr. Wirtschaft in der Ausstellungshalle.

## für Züchter!

Im Verlag der "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaniuchenzucht" (Buchdruckerei Berichthaus, Zürich) ist zu beziehen eine Serie von 6 Tabellen:

Bruttabellen für Geflügel. Legetabellen für Nutzgeflügel. für Rassegeflügel.

Tabelle für Kaninchenzucht. Zuchttabelle für Tauben. für Vögel (Kanarien). 99

-24-

Preis der Serie 30 Cts. oder per Stück 10 Cts. (Marken werden in Zahlung genommen).

## Distelbastarde,

schön goldgrün und graugrün a Fr. 6 bis 7, die Eltern von obigen Bögeln Fr. 7. In Tausch nehme Regulateur -110- **Aug. Bösch**, Au, Rheintas. oder icone Spiegel. -116-

Frig Morgenthaler, Salde Langnau, Rt. Bern.

Bertaufe wegen Heberfüllung eine Anzahl japanesische Stummenten, befte Legeraffe. Much Tausch geftattet. Rabere Austunft erteilen

Gugen und David Suter, Reftaurant gur Bleienbrude, Granichen, Rt. Aargau.

Quandotte-Hähne,

weiß und Gold, 61/2, 51/2 und 4 Mon. alt, perfauft C. v. Alten, Rusnacht, Rt. Burich.

Bu bertaufen. Cehr fdone, gesperberte Italiener= Bahne, Musftellungstiere. Frau B. Suhner, Brugg.

## Weblwürmer,

per Liter Fr. 7, 1000 Fr. 1. 70. -22-

## Nabe abzugeben:

#### Cauben

habe noch abzugeben: blaue und blaugehämmerte Briefer, icone prachtige, Baar à Fr. 2.50, gedachte ichw. u. rot, Paar à Fr. 3 bis 3.50, schw. Elstern, Baar à Fr. 3 u. einzelne dieser offerirt à Fr. 1.50. Rehme in Tausch Meers

a gr. 1.00. Stihner, Zigarren. I. Reel, Felbhof, Oberburen, -111- Kt. St. Gallen.

Bertauf oder Taufd.

1. 1 Elbinger-Rupfertummler Fr. 6. 1 Languauer : Handharmonita, guter: halten, Fr. 10.

G. Glenberger, 3. Lömen, Gr.=Söchstetten, Rt. Bern.

Bu bertaufen.

Buchtpaar Weffenfittiche. 1 Flugtafig, Sausform, prattifch ein= gerichtet,

1 großer Gihornkäfig, hausform, ju billigften Breifen.

M. Bergog, Langenthal.

Ranarienfutter, gemifcht, prima 2,50 -. 60 Ranarienfutter, extra gut 3. -- -. 70 Maufer's Singfutter für Ranarien . 3.50 — 80 3.50 — 80 Dompfaffenfutter, gem. Diftelfintfutter, gemischt Beifigfutter, gemischt Bapageifutter, mit Sanf 3.50 - .80gemischt 3.50 -. 80 Papageifutter, ohne Sanf gemischt 4.50 1.-Wellensittichfutter, gem. Eroten= u. Prachtfinken= 2.75 -. 60 futter, gemischt Waldvogelfutter, gemischt 2.75 -.60 4.50 1.— 2.25 — 50 Canffamen, Ia. Ranarienfamen 3.25 - .702.50 -.55 haferternen, fehr weich 8. — — . 65 2. 75 — . 60 Rübfamen . . . . Leinfamen 4.50 1.-Mohn, blauer . 2.75 — 60 2.75 — 60 2.50 — 60 2.75 — 60 2.75 — 55 Birie, weiße Senegal Mohair algerische . Blut

5.50 1.20 in Aehren Reis, in Gulfen . 2.50 - .60Sonnenblumen 3. -Birbelnuffe . . 5,50 1,20 Rabumais 1.75 —. 40 Ameifeneier, öfterreich., 26. bochfein 5. 50 Musca, 100 Gr. 50 Cts. -3. -Uniberfalfutter, Burger, extra feine Qual., febr

1.75 -

für junge Sühner

50 Ro. Fr. 14.—

beliebt, 1 Ro. Fr. 2. — und 2.50 Weißwurm Salatiamen

Diftelsamen, grauer . . 2 50 — 60 [chwarzer . 3 50 — 80 Pfeiffers Rettung, 1 Carton 40 unb 70 Cts.

Pediculin, Flohpulver, Dofe 60 Cis. Bel Canto, Cohlrollerheil, Balet 70 Cis. Eigelbfloden, 100 Gr. Fr. 1. -. Filgnefichen, 1 Dp. 4.50, 1 St. 40 Cts. Refichen aus Weibengeflecht, 1 Dugenb

Fr. 2, 1 St. 20 Cts. Ossa Sepia, p. Stüd 10-25 Cts. Cocos- und Agabefafern, 1 Bafet 40 Cts Charpie, 1 Bafet 30 Cts. Maizena-Gierbisquit, 1 Dug. Fr. 1. 60,

1 Stüd 15 Cts. Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe Fr. 1. 50.

Emil Mauser, Samenhandl., Gemufebrude, Burich.

## Meblwurmjag

in elegant faubern Behältern, aus ftarfem Blech, fein ladirt, fig und fertig jum sofortigen Füttern eingerichtet, mit leiter Mehlmurmbrut und zirla 1000 Stud Mehlwurmerut und zeite 15.
Futterwürmern. Preis Fr. 5.
-7- Osfar Türte, Basel.
Spezialist für Insettenvögel.

Bertaufe einige diegi.fl.fingende Diftel= baftarde famt Eltern, hochgelbe Land: fanarien, per Kaar Fr. 9—11, Harzershähne, Stamm Seisert, à Fr. 10 bis 12, diesi. Junge, ganz grüne, à Fr. 9, Singdrossel Fr. 450.

3. Lerdi-Stampfli, Derenbingen

G. Meier, Dienerstraße 47, Burich III. Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle imm auf bie "Soweig. Blatter für Druithologie III Ranindengucht", Erpebition in Burich, geft, Bezug nehmen.

## und Kanindzenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Irbon, Irth, Kaden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bögel und der "Ornits"), Frienz (ornith. und Tierschutzverein), krugg, Külach (Ornithologischer Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jichenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Crezendach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Huttwil (ornith. und knolog. Berein), Kircherg (Toggenburg), Konolfingen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Jangnan (Bern, ornith. Berein), Janguan (Brieftanbenschut), Jichtensteig, Meisen, Mills ("Büchterverein für Rutzrassenseil"), Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stäfa, Sursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Fürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Hirzel, Rt. Bürtch (Telephon Jorgen).

Abonnements bei ben Postbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Einsendung des Betrages an die Expetition in Zürich für das ganze Jahr Fr. 4. 50, für das halbe Jahr Fr. 2. 25, für das Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf den Bostämtern des Auslandes können bleje Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Pneumatische Futterbehalter für Huhner. — Unsere Tauben. — Die Börperk junde ber Gesangstanarien. (Schluß). — Der Belikan. — Die Widerstandssfähigkeit ber Kaninchen. — Abschieb ber Mandervögel. (Schluß.) — Der Baum trägt Aepfel, aber nicht für sich selber. — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Berschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Briefkaften. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. -

ENGLANDED CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPE

## Pneumatische Futterbehälter für Sühner.

ie Fütterung ber Tiere spielt bei ber Geflügelhaltung eine große Rolle. Es genügt nicht, wenn bieselben genügend Futter ershalten, es muß auch zur rechten Zeit gegeben werben und stets in solchen Gaben, daß es zur Sättigung aller Tiere austeiche; bagegen ist zu verhüten, daß Reste ber Mahlzeit ober Getreibekörner übrig bleiben und umberstehen. In allen Schristen über Geflügelzucht wird erklärt, die lebhasten, beweglichen Rassen sien die produktivsten in der Gierproduktion und wenn Ratschläge erteilt werden, wie Hühner rationell zu verpstegen sind, sindet man immer auch den Wink, die Hühner zur Bewegung zu zwingen. Ist dieser Rat ein guter, ein in der Praxis erprobter oder nur ein willkürlich angenommener?

Seit vier ober fünf Jahrzehnten hat die Geflügelzucht einen großen Aufschwung genommen; sie hat sich gewaltig ausgebreitet und wird mancherorts überaus intensiv betrieben. Da hat sich auch die Industrie bemüht, verschiebene Hülfsmittel zur Geflügelzucht herzustellen, wodurch sie bequemer gemacht, erleichtert werden sollte. Hierher gehören auch die pneumatischen Futterbehälter, von benen eine Anzahl Systeme in ben Handel gebracht und nebenbei noch viele primitive Borrichtungen sur den Selbstgebrauch erstellt werden. Sie alle haben den Zweck, die Pflege der Hühner zu vereinsachen. Die Form dieser pneumatischen Futterbehälter ist mannigsaltig; sie ist auch Nebensache. Die Grundidee berselben besteht darin, daß sie ein größeres Quantum Getreide sassenden. Der Futtervorrat darf natürlich nicht

unter bem Einfluß ber Witterung leiben, er barf auch nicht zerstreut werden können, dagegen muß er ben Hühnern zugänglich sein, wenn sie davon fressen wollen. Das ist der Zweck der pneumatischen Futtersbehälter, den einzelne System besser erfüllen als andere. Was die Hühner unten aus der Futteröffnung wegfressen, wird in der Weise ersetzt, daß vom Vorrat jeweilen eine gleiche Menge nachrutscht, woburch das Futterbecken fortwährend gefüllt bleibt. Je nach der Größe der Behälter und dem Geslügelbestand kann eine Füllung für mehrere Tage außreichen, vielleicht für die ganze Woche genügen, was ja uns bestreitbar eine große Vereinsachung der Pslege in sich schließt.

Da brängt sich nun die Frage auf, was bei ber Hühnerhaltung wohl wichtiger ift, eine einfache Verpflegung ober leistungsfähige Hühner ober ob sich das eine mit bem andern erreichen läßt.

In ber Fachpreffe wie in ber Literatur wird bie Bermehrung ber Beflügelhalter, die Ausbehnung ber Bucht und ein intensiverer Betrieb als hochst munschbar und bringend notig bezeichnet und jeder mirkliche Geflügelfreund wird gelegentlich in biefem Sinne mirten. Ber nur einigermaßen in Berhaltniffen lebt, bie ber Geflügelhaltung gunftig find, ber follte fich berfelben zuwenden und fich in ihr einen entsprechenden Nebengeminn sichern. Damit nun die Haupteinnahmequellen darunter nicht leiben, barf die Suhnerhaltung nicht viel Zeit beanspruchen; sie muß fich an ber verfügbaren freien Zeit genugen laffen. Diefem Buniche fommen bie pneumatischen Futterbehalter nach, soweit es fich um Korner= frucht handelt. Go munichenswert es nun auch ift, wenn bie Pflege ber Suhner fich möglichst einfach gestalten läßt, ber Zwed ber Suhnerhaltung barf barunter nicht leiben. Diefer Zwed wird barin gesucht und gefunden, das die Suhner einen beachtenswerten Rugen abwerfen, ber hauptfächlich in ber Gierproduktion liegt. Die Gier find bas gefuchtefte Brobuft und je hoher bie Leiftungsfähigkeit beim einzelnen Suhne fteigt, um fo größer ift ber Reingewinn an ber Suhnerhaltung.

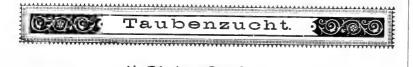
Die Prattifer in ber Suhnerhaltung haben von jeher betont, man erziele bie hochste Gierproduktion, wenn ben Suhnern Freilauf refp.

Weibegelegenheit in Wiese, Walb, Felb, Garten, auf ber Dungstätte Bei biesem Freilauf wird nicht nur ober bergleichen geboten merbe. ber Unterhalt billiger, weil die Tiere eine Menge tierische und auch pflanzliche Nahrungsstoffe finden, die letteren tragen ihrer Mannig: faltigfeit wegen wesentlich jum Bohlbefinden ber Tiere bei und ent= halten bie notwendigften Rahrstoffe in ber guträglichsten Form. Hierzu tommt noch die mit bem Freilauf verbundene Bewegung, benn bie Tiere find in diesem Fall fast ben gangen Tag tatig, in fteter Beweglich= keit, wodurch die Berdanung gefördert und ber Appetit angeregt wird. Eine rafche Bilbung ber Gier tann nur bann ftattfinden, wenn bas Huhn burch viel Bewegung veranlaßt, reichlich Futter aufnimmt und bamit die Stoffe gur Gibilbung liefert. Deshalb murbe bisher mit Recht empfohlen, ben Suhnern - wenn teine Beibegelegenheit vorhanden ift - bas Getreibe in einen Scharraum zu geben, bort unter furz geschnittenen Strobbacffel, Beublumen u. f. m. zu ftreuen und unterzuharken, bamit bie Suhner jebes Rornchen hervorholen muffen. Weil die Körnerfrucht sich unter das turze Material verbirgt und die Suhner naturgemäß icharren, finden fie bin und wieder ein Kornchen, was fie eben veranlaßt, bamit fortzufahren, die meifte Zeit fich Bewegung zu machen. Das ift ber Zwed bes Suhnerhalters; je emfiger bie Tiere suchen, um fo reger ift bie Berbauung, woraus sich ergibt, bag bie verbaute Nahrung bie Gafte liefert zur Bilbung ber Gier. Die Borteile ber Tätigkeit zeigen fich im Winter noch mehr als im Bewegung läßt die Ralte weniger spuren als ruhiges Umherstehen. Dies ift im Winter beachtenswert und barauf grunden sich bie Borzuge eines Scharraumes. Frierenbe Suhner benötigen einen Teil bes Futters zur Erwarmung bes Körpers, ber bei nichtfrierenben zur Gierproduktion verwendet werben kann. Die Bewegung erweist fich somit nach zwei Seiten gunftig: fie forbert bie Berbauung und infolgebeffen regt fie gur Nahrungsaufnahme an und fie erzeugt Barme, bie nicht aus ben Nahrungsstoffen gebilbet werben muß, lettere alfo zur Gierproduktion bienen konnen.

Belden Ginfluß haben nun bie pneumatifchen Futterbehalter auf

bie Bewegung und die Gierproduktion ber Suhner?

Die Bewegung wird burch Benützung pneumatischer Futterbehalter verhindert, benn die Bewegung, welche bas huhn mit Kopf und hals machen muß, um bem Behalter ein Getreibekorn nach bem andern ent= nehmen zu fonnen, fann boch nicht mit berjenigen verglichen werben, bie erforderlich ift, um fich bie Nahrung unter furzgeschnittenem Stroh und bergleichen hervorzuscharren. Nachdem sich die Suhner am pneumatischen Futterbehälter muhelos gefättigt haben, fteben ober liegen fie ruhig in einer Ede, bis ber Berbauungsprozeß feine Birfung getan hat. Ober fie verfallen auf allerhand verwerfliche Kurzweil wie 3. B. bas Feberrupfen ober Gierfreffen, benn "Mußiggang ift aller Lafter Unfang", auch bei ben Suhnern. Damit fteht eine verminderte Gier= produktion in engster Beziehung, weil biefe nur bort einen befriedigenden Grab erreichen wirb, wo ein reger Stoffwechsel stattfindet. Und biefer ift nur bort zu finden, mo bie Tiere ftanbig in Bewegung sind, mo fie ihr Futter Sommer wie Binter burch die Bewegung verdienen muffen. Mus biefem Grunde ift bie Benützung pneumatifcher Futterbehalter nur bort zu empfehlen, mo bie einfache Berpflegung höber geschätt wirb als die Gierproduktion ber Suhner.



# 2 Unfere Cauben. Son Josef v. Blenel.

bichon die moderne Zeit dem altberühmten Geschlechte der Tauben weniger Interesse entgegendringt als die früheren Zeitspannen, so darf dieses Interesse an dem Taubenvolke doch nicht als ganz erlahmt angesehen werden. Zwar ist durch die moderne Bausorm eine bedeutsame Berschiedung zu ungunsten der Taubenfreunde eingetreten, aber noch gibt es in allen Städten alte Häuser genug, deren Dachboden ein Fleckhen bietet, auf dem diese oder jene Rasse sich halten läßt. Wir sagten, daß das Interesse an dem Taubenvolke nicht mehr ein so reges sei, wie in früheren Jahrzehnten, und wir sinden die Wahrheit dieser Behauptung erwiesen, wenn wir den Ausstellungen einen Blickschen. Hatte früher der Laie, der Nichttaubenzüchter den Fortschritten auf diesem Gediete Juteresse entgegengebracht, so ist es heute nur mehr

ber Züchter, ber bafür eingenommen ift. Wir sehen ja auf ben Gesstügelausstellungen, daß die Besucher ber Taubenabteilung nur wenig Ausmerksamkeit schenken, daß sie höchstens von ber Größe einer Kömerstaube, bem Kröpfer, bem zierlichen Mövchen gesesselt werben. Allersbings muß zugestanden werden, daß ja der Durchschnittsbesucher kein Kenner sein muß, daß sein Interesse sich vielleicht auf Hühnerrassen, auf sprechende Papageien, auf seltene Weichlinge konzentrirt.

Früher muß co einmal anders gemefen fein!

Schon im Altertum erfreute sich die Taube hohen Ansehens und wer die symbolische Bebeutung dieses gleichsam geheiligten Bogels kennt, ift nicht überrascht, wenn er sie, die als Arbild der Reinheit gilt, gleichzeitig eine bedeutsame Stelle einnehmen sieht in der Religion. Nach der ursprünglichen Gristlichen Vorstellung kam der heilige Geist auf den Gott-Wenschen Jesus dei der Taufe in Gestalt einer Taube, dem Symbol der Reinheit, herab und bestätigte ihn dadurch öffentlich als den Gottessohn und Wessias.

Altertum und Mittelalter fabelten viel mit ben Tauben. So heißt es bei Rubolff Heußlein\*): "Etliche Bauren sagen, daß ihre stimme eine anzeigung deß frühling gebe," dann ferner, "als Arthuey sind sie den Menschen zu vielen nütze." Hervorgehoben wird: "Die Ringeltauben sollen vmb der Sicheln willen, deren sie geleben, der vn-keuschheit widerstehen, so doch die anderen Tauben dieselbige mehren," daher:

"Den Bogel effe ber nicht viel, Der allezeit gerne vnkeuschen wil."

Inbetreff ber Ringeltauben herrscht ber Aberglaube, daß sie ben Shebruch mit bem Tob bestraften. "Sie ertöben bie, so etwan ehes bruchig worben sind."

Daß ber Menich bie Taube icon vor ungefähr 5000 Jahren zu gahmen gewußt habe, wies Lepfius Darmin nach. Rann nun an= genommen werben, daß die Taube als haustier feit einigen taufend Jahren über die meisten Erdteile verbreitet wurde, so dürften mohl schwerlich sichere hinweise sich finden, die auf die Eriftenz gemisser Raffen Schließen laffen. Erft ein 1637 erschienenes Wert bes Ulnffes Albrovandi "Ornithologiae Bononiensis" führt einige Tauben= raffen an, wie es auch erwähnt, wann und wo in alter Zeit Tauben gehalten murben. R. Eber bemerkt in einer einschlägigen Arbeit, bie ich zu Rate zog, bag, nach homer zu urteilen, in Thisbe in Bootien und in Sparta viele Tauben anzutreffen gewesen feien. Josephus Flavius ergahlt, daß sich die Juden gur Zeit des Herodes besonders mit der Taubengucht besagten und oft in einem Turme gegen 5000 Stud hielten; ben Uffprern waren bie Tauben heilig und burch ein Gefet, insbesondere gu Uscalon, mar es verboten, fie gu toten; Ricanber befahl, baß Sicilifche Tauben gehalten murben; Plinius lobt bie Campanischen und Columella die Alexandrinischen Tauben; bei ben Baeoniern und Jugriern nahmen die Tauben berart überhand, daß man gegen sie ins Felb ziehen mußte, wie die Magnefier und Ephetier gegen bie Beufchreden; Berobot berichtet, bag bie meiße Caube bei ben Berfern megen Ausfahes vertrieben murbe und bag man fie jum erftenmale fah, als bie Berfer ben Berg Athos umfegelten.

Varro kennt nur eine Art ber Haustauben und die wilde Art. Im siebzehnten Jahrhundert soll es in Italien, ganz besonders aber in Holland, eine Reihe verschiedener Taubenrassen gegeben haben, das gegen, wie R. Eber bemerkt, scheinen in Deutschland und in der Schweiz, nach Conrad Gesner und anderen älteren Autoren zu urteilen, außer der gewöhnlichen Haustaube, hauptsächlich nur gehaubte und

feberfüßige befannt gemesen zu fein.

Das 17. Jahrhundert ließ die Taubenzucht einerseits durch den Wechselverkehr der verschiedenen Länder unter sich, andererseits durch das gesteigerte Interesse, einen hohen Ausschwung nehmen, sodaß der Engländer J. Moore in seinem 1735 erschienenen "Columbarium" bereits die meisten der heute bekannten Rassen anzusühren in der Lage war.

Bu bieser Zeit wurden in Deutschland die meisten Taubenraffen gehalten. Ein 1790 erschienenes "Rügliches und vollständiges Taubensbuch" beschreibt bieselben und befaßt sich ber anonym-auftretende Autor auch mit ber Entwicklungsgeschichte der Haustaube, sich babei auf ben berühmten Vorläuser Darwins, Buffon, berufend.

Gleichsam ein Ahnen umwälzenber, entwicklungsgeschichtlicher Theorien leuchtet zwischen ben Behauptungen Buffons hindurch. Er ift ber

<sup>\*) &</sup>quot;Bogelbuch . . . Erstlich . . . Conrad Gegner, Nochmals burch Rudolff heußlein in hoch Teusch versetzt u. f. w. Frankfurt am Mayn 1600."

Ansicht, daß die Formenmannigfaltigkeit der Haustauben nur durch menschliche Bemühungen in der Zuchtwahl hervorgebracht wurde, insem er ebenfalls den Einfluß, den die Berpflanzung in andere Gegenden nach sicht, für das Hervorbringen von Abanderungen hervorhebt. Buffon halt die Holz-, Berg-, Wald- oder Hohltaube (Columba odnas L.) für die Stammform unserer Haustaube. Ferner sieht er in der Felsentaube eine in den früheren Zustand der Ursprünglichkeit zurückgestehrte Haustaube.

Das oben ermähnte "Rühliche und vollständige Taubenbuch" zählt eine Anzahl Taubenrassen auf und Gber benützt die Gelegenheit, um einige berselben in Bergleich mit jenen zu stellen, die Albrovandi schon

bekannt maren.

An erfter Stelle erscheinen bie Rropftauben, von den in ihren Raffen 13 verschiedene Abarten bekannt maren.

a. Die Beinsuppenfarbige; "bei biesen sind die Mannchen mit bunten Flecken geziert, welche bem Beiblein fehlen."

b. Die bunte Ifabellfarbige Kropftaube; "sie find buntfarbig, bas Weibchen hat teine bunte Farbe".

c. Die meiße Rropftaube.

- d. Die weiße, rauhfüßige Kropftaube mit langen Flügeln, welche sich über bem Schwanze zusammenschlagen, ober übereinander treuzen, wodurch bie Rundung bes Halses sehr abgeschnitten erscheint.
- e. Die graubunte und bie fanftgraue Rropftaube. f. Die eisen= ober stahlgraue Rropftaube mit grauen Streifen und Banbern.
- g. Die silberspiegelnbe, graue, gesprenkelte Rropf= taube.

h. Die Snaginthen=Rropftaube.

i. Die feuerfarbige ober hochrote Kropftaube; sie hat an allen Febern einen braunen ober einen roten Querftrich und jebe Feber ist am Ende mit einem schwarzen Rande bezeichnet.

k. Die nufbraunfarbige Rropftaube.

l. Die taftanienfarbige Rropftaube mit weißen Schwung- febern.

m. Die Mohrenkropftaube; sie ist sammtschwarz mit zehn weißen Schwungfebern. Mannchen und Weibchen haben beide unter bem Halse eine Art von weißem Halstuche.

n. Die ichieferfarbige Kropftaube mit weißen Schwingen und weißer halstrause; ber Lauber sieht ber Laubin abnlich.

(Fortsetzung folgt.)

# COO Kanarienzucht. 10:00

### Die Körperschwäche der Gesangskanarien.

Bon C. 2. B. Moorbuijn in Groningen.

(Schluß.) n England paart man gewöhnlich nicht Ranarien von berfelben Farbe und futtert sie viel verständiger als die deutschen Zuchter, welche bei ber Futterung nur ben augenblicklichen Gefang im Auge haben und babei ichmachliche Bogel erzielen, mogegen ber Englanber um fo fraftigere und iconere Bogel im Gefieber erhalt. Der geehrte Lefer municht naturlich wieber einen Beweiß, baß felbst fortgesette Bucht unter gleichfarbigen Kanarien nachteilig ift, weil man bies in Deutschland mabrend Jahrzehnten getan hat und bas Nachteilige nicht fofort mabrnahm. Es burfte allgemein befannt fein, bag zum Beifpiel amei hochgelbe Bogel fehr bunn befieberte Bogel bringen und zwei leicht= ober weißgelbe Bogel nur Junge mit bichtem, nicht glattliegen= bem Gefieber geben, mas mir, rund heraus gefagt, ein menig nach: laffig nennen konnen. Legen wir nun einmal ben Befang einen Mugenblick beifeite und vergleichen nun bie prachtigen Portibires, Berber fancies, Normichs und andere Englander-Ranarien in ihrem glatt= liegenden Gefieder mit ben beutschen Ranarien, bann wird boch jeber Renner und Liebhaber fofort die in die Augen fallende Berichiedenheit mahrnehmen; nur Folge ber unverftandigen Baarung.

Mein gegenwärtiger Wohnsts ist Groningen, ben Taubenliebshabern bekannt als Ort, wo die sogenannte "Groninger Slenke" (schlanke Taube) entstand, und erhalten (weiter gezüchtet) wurde. Die Tauben werden hier in drei Farben gezüchtet, die rot, gelb und blaßsgelb genannt werden. Diese Benennung ist wohl unrichtig und ich

wollte sie lieber rotbraun, braun und gelbbraun nennen, aber bies tut nichts zur Sache. Wir nennen bie Kanarien, welche ganz ober teil= weise die Farben der Wilblinge haben, doch auch grun ober grünbunt, obwohl dies doch nicht übereinstimmt mit dem, was wir "grun" nennen.

Bei diesen Tauben haben wir den eigenartigen Vorgang, daß wenn zwei gelbe zusammengepaart werden, oder gelb mit blaßgelb, höchst selten gut ausgebildete Junge hervorgehen, auch wenn diese Bögel noch so stark und nicht aus einer Inzucht herstammen. Diese Tauben sind gewöhnlich blind oder haben andere Gebrechlichseiten. Rot gepaart mit gelb bringen immer ein rotes und ein gelbes Junges, welche beide gesund und kräftig sind. Dahingegen kann man zwei rote Groninger Slenke ruhig paaren lassen, sehr wahrscheinlich darum, weil die rote Farbe aus verschiedenen Farbstoffen (Pigmenten) als braun und gelb zusammengeset ist.

Grun ober grunbunte Kanarien kann man barum auch ruhig unterseinander paaren lassen, weil die grune Farbe mehrere Bigmente enthalt. Doch erachte ich es fur besser, hochgelbbunte Kanarien mit weißgelbs

bunten zu paaren.

Die fortwährende Baarung leicht= ober weißgelber Kanarien, was in Deutschland Regel ist, ist gewiß auch eine Art Inzucht, welche zu verwersen ist. Wohl treten hierbei nicht sobald die nachteiligen Folgen in den Bordergrund, doch ist es ohne Zweisel, daß die Konstitution der Kanarien allmälig zurückgehen muß. Wir wissen dase, daß Kreuzungsprodukte die stärksten sind und gewöhnlich bunte Kanarien stärker als gelbe. Hier mag. auch wohl ein Fingerzeig gegeben sein bezüglich der Entkräftigung des Seisertstammes, der bekanntlich grüne und gründunte Vögel selten aufzuweisen hat.

Wenn Käufer ber Ebelroller nur bunte ober schwerbunte Bogel kaufen wollen, bann handeln fie nicht bloß in ihrem eigenen Interesse, sondern auch im Interesse ber Gesangskanarienzucht im allgemeinen, weil bann die Züchter wohl gezwungen sind, bei ber Wahl ber Zucht=

vögel etwas mehr auf bie Farbe acht zu geben. Resumirend komme ich zu einigen Ratschlägen:

1. Paare so wenig wie möglich gleichgefarbte einfarbige Kanarien zusammen, also nicht zwei weißgelbe, zwei hochgelbe, zwei weißgelb zimmtfarbige ober zwei hochgelb zimmtfarbige, sondern nur grüne, hochzgelbgrüne, hochgelbzimmtfarbige, hochgelbgrünbunte und hochgelbe mit grünen, weißgelbgrünen, weißgelb zimmtfarbigen, weißgelbgrünbunten und weißgelben.

2. Gib ben Bögeln als Hauptnahrung Rübsen und Kanariensamen im Berhältnis von 2 zu 1 und täglich außer ein wenig Grünfutter eine Zugabe von anderen Samen, etwa einen Fingerhut voll
pro Bogel. Diese Zugabe barf aus einer Mischung von Hanf-, Salat-,
Mohn-, Negersamen u. s. w. bestehen. Dann und wann ein wenig Eifutter ist sehr zu empfehlen.

3. Setze bie Jungen bis nach ber Maufer in geräumige Räfige und fpater in Räfige, worin sie genügende Bewegung und Flügel-

schlag haben.

4. Paare bei Borzug ein Mannchen mit nur einem Weibchen und nicht eins auf zwei, brei ober mehr.

5. Denke immer an die hochst notige Blutauffrischung und vermeibe Jngucht.

Es maren naturlich noch viele Raticblage beizufügen, ich setze aber voraus, daß fie ben Züchtern wohlbekannt sind.

Wenn die Züchter ber Gesangskanarien durch das Vorstebende zu der Ueberzeugung gelangen, daß die heutige Vehandlung ihrer Vögel auf diese nachteilig wirken muß und sie inbezug auf Körperkraft zurückzgehen und dieser Aufsatz ihnen die bessere Einsicht brachte, daß eine Nenderung in der seitherigen Verpstegung ihrer Vögel eintreten muß, dann ist der Zweck dieser Zeilen erreicht.

("Augem. beutsche Kanarienzeitung)".



## Der Belikan.

Bon Guftav Stoll, Gifenach.

Danz eigenartige Bögel sind bie Pelikane, bie fich von Subungarn an über ben größten Teil Afrikas und Subasiens verbreiten. In Subeuropa treffen sie Enbe April und anfangs Mai ein. Sie bruten baselbst und verlassen das Land im Oktober wieder. Bei dieser Gelegensheit verstiegen sich die Pelikane über die Grenzen ihres Gebietes hinaus; so wurden sie mehrmals inmitten Deutschlands getrossen; am Bodensee erschien einmal eine Herbe von 130 Stück. Sie zeichnen sich hauptssächlich durch ihren gewaltigen, nur ihnen eigenen Hakenschlandel aus. Derselbe besteht sozusagen aus einem Sack und einem diesen schließensben Hornbeckel. Der verbreitetste der Pelikane ist der gemeine Pelikan (Pelecanus onocrotalus). Er ist der größte aller Schwimmsvögel. Das Gesieder ist die auf die braunen Handschwingen weiß und bildet auf dem Kopse eine aus langen, rundlichen Federn bestehende Haube. Es ist aber rosenvot überhaucht und an der Borderbrust gelblich. Die Zahl der Pelikane in den verschiedenen Ländern, wo sie beständigen Ausenthalt nehmen, ist eine sehr ansehnliche.

Wer nicht selbst Egypten ober Nordafrika überhaupt bereist und die Fischresser gesehen hat, die auf den bortigen Seen sich aushalten und Nahrung sinden, kann sich unmöglich einen Begriff von der Menge dieser Vögel machen. Während der Zeit der Ueberschwemmung und weiter unten im Süden, ebensowohl auf dem weißen und blauen Nil mit seinen Nebenseen, wie auch auf dem Roten Meere, gewahrt man zuweilen die Pelikane zu solchen Wassen vereinigt, daß das Auge nicht imstande ist, eine Schar zu überblicken. Sie bedecken im buchstäblichen Sinne des Wortes genommen mehrere Geviertsilometer. Da gleichen sie, wenn sie auf den Seen schwimmen, riesigen Wasservosen. Wenn sie am Strande oder auf Inseln sitzen, um sich zu sonnen und ihr Gestieder zu reinigen, so gleichen sie einer langen weißen Mauer. Sie bedecken da, wo sie sich zum Schlafen niederlassen, alle Bäume kleiner Inseln so dicht, daß man von fernher meint, die Bäume hätten bloß große, weiße Blüten, aber keine grünen Blätter.

Die Pelikane sischen gemeinschaftlich. Ihr Hakenschandel leistet ihnen dabei vortreffliche Dienste. Er gestattet ihnen leichtes Erfassen und Festhalten ber Beute. Zuweilen greifen diese Vögel auch andere Wirbeltiere an. Junge Schwimmvögel anderer Art, die sich in ihre Nähe wagen, schweben in Lebensgefahr. Halberwachsene Enten verschlingen sie auf leichte Weise. Der weite Schund der Pelikane läßibequem eine geballte Mannessaust hindurch. Ihre Sinnessschärfe und ihr Verstand sind unübertrefslich im Vergleiche zu ihren Verwandten. Sie lernen ihre Feinde leicht erkennen und sind überaus vorsichtig. Freunden gegenüber sind sie aber vertrauensselig und benehmen sich wie zahme Vögel.

In den Hafenstädten des südlichen Roten Meeres schwimmen ste unbesorgt zwischen den Schiffen umher und lassen sich von den Schiffern schwäne von Spaziergängern. Unter allen Bögeln sühren die Pelikane den ganzen Tag über wohl das geregeltste Leben. Die frühen Morgenstunden werden zur Jagd benut. Gegen zehn Uhr vormittags haben sich alle gesättigt und wenden sich nun einer günstigen Sandbant oder Baumgruppe zu, um hier auszuruhen, zu verdauen und dabei das Gesieder zu reinigen und einzusetten. Bis gegen Mittagkommen beständig neue herbei und die Versammlung wächst demnach von Minute zu Minute. Nachmittags zwischen brei und vier Uhr lichten sich die Reihen wieder; aber in Gesellschaft ziehen sie zu neuem Fange aus. Die zweite Jagd währt dis zum Sonnenuntergang; dann fliegen sie dem Schlasplate zu.

Die Pelikane brüten auf der Erde; ihre Nester sind roh, aus Schilf und Gräsern errichtet und enthalten zur Brutzeit ein Gelege von drei dis fünf bläulichweißen, mit einer rauhen Kalkschicht des beckten Giern. Die Art, wie der Pelikan aus dem Kehlsacke seine Jungen süttert, indem er dabei den Schnadel auf die Brust stemmt, um die Fische bequemer herauswürgen zu können, hat zu der uralten Fabel Beranlassung gegeben, daß er sich die Brust aufreiße und mit seinem Blute die Jungen nähre; deshalb gilt er als Symbol der sich selbst ausopfernden Mutterliede! Sein lautes Schreien ist aber weniger angenehm, denn man wird an das Schreien der Esel erinnert.

Pelikane laffen sich aber leicht zähmen und werden sehr zutraulich. Es wird erzählt, daß sie mit ihren Pflegern herumspazieren und mit Bergnügen Musik mitanhören.





#### Die Widerstandsfähigkeit der Kaninchen.

In ben Büchern und Schriften über die Kaninchen steht immer zu lesen, daß dieselben sehr ausdauernd und widerstandsfähig sind und auch in der Fachpresse wird dies häufig betont. Im allgemeinen wird jeder Züchter zustimmen können, während im speziellen die Widerstandsfähigkeit manchmal recht schwach zu sein scheint. Die früher betriebene Urt der Kaninchenzucht hat ja in vielen Fällen mit einem großen Sterben geendet, was doch nicht gerade für die Widerstandsfähigkeit der Kaninchen spricht und heute noch wird zuweilen berichtet, wie irgend jemand eine große Zucht eingerichtet, diese mit großem Eiser betrieben, dann aber plößlich aufgesteckt habe, weil große Verluste eintraten und die Stallungen unliedsam entvölkert wurden. Also auch hier sieht man wenig von der großen Widerstandsfähigkeit der Kaninchen. Und doch dürsen dieselben heute noch als widerstandsfähig bezeichnet werden, besonders im Hinsblick auf die verhältnismäßig kurze Lebensdauer dieser Tiere.

Es scheint mir, bei unseren Kaninchen seien die Widerstandsfähigsteit und die Hinfälligkeit so nahe beieinander wie bei den Kindern das Lachen und Weinen. Solange die ersteren gesund sind, darf man sie als widerstandsfähig bezeichnen, stellen sich aber Krankheiten ein, dann sind sie hinfällig. Mangelnde Freßlust kann das erste Anzeichen eines Unwohlseins sein. Ohne mit etwelcher Sicherheit die Krankheit oder beren Charalter erkannt zu haben, magert das Tier rasch ab und noch ehe der Besitzer die Gefährlichkeit auch nur ahnt, liegt es ploplich tot im Stalle. Das ist doch Hinfälligkeit.

Bie läßt fich nun biefer icheinbare Biberfpruch, bie Raningen

fönnen widerstandsfähig und doch auch hinfällig sein, erklären? Einsach dadurch, daß diese wie jene Eigenschaft durch die Verhältnisse, unter denen die Jungtiere heranwachen und später ernährt werden, bedungen ist. Je naturgemäßer die Tiere von Jugend an gefüttert und gehalten werden, um so zweckentsprechender werden sich alle einzelnen Organe entwickeln und der Gesamtorganismus wird dann eben Widerstandsfrast besitzen. Weicht aber der Züchter von der naturgemäßen Pslege ab, sucht er durch Ersatz und Kraftsuttermittel das Wachstum der Tiere zu beschleunigen, das normale Körpergewicht zu erhöhen oder durch Besaaben zum Gutter Tiere zu erziehen welche die Aust

ober burch Beigaben jum Futter Tiere zu erziehen, welche bie Auf-merksamteit anderer Buchter auf sich lenken sollen, so veranbern sich bie einzelnen Organe, fie werden großer ober es bilbet fich um bic= felben eine Fettschicht und infolgedeffen wird ihre Zwedbeftimmung nur unvollfommen erreicht. Wenn 3. B. Berg, Leber ober Lunge burch außerorbentliche Beigaben gum Futter fich zu reichlich entwideln murben, so mare es möglich, bag ein Organ burch bas andere in feinen Funt: tionen behindert muide. Daburch mußte bas Gefantwohlbefinden leiden und ein folches Eier murbe nicht mehr recht gedeihen, ohne bag bie Ursache erkannt werben konnte. Beim Schlachten ber Raninchen fieht man oft innerlich gang verfettete Tiere, wo das Berg von einem Fett= überzug nabezu bebeckt ift, bie Leber ebenfalls, auch an ber gunge fest sich Tett an, wodurch sie sich nicht mehr fo leicht und reichlich bewegen und ausbehnen fann, als beim tiefen Atmen notig ift. Die Gingeweibe zeigen in ihrer gangen gange eine ununterbrochene Fettschicht und bie Rieren liegen nicht felten gang in einem Fettpolfter verborgen. Benn ber Buchter eine folche Bahrnehmung macht, bann begreift er leicht, warum bas Tier - wenn es ein mannliches ift - fo trage im Decken

war ober auch erfolglos beckte, und wenn es ein weibliches ift, warum es nicht mehr aufnehmen wollte, ober wenn dies noch geschah, die Jungen so nachlässig säugte, gar kein rechtes Leben mehr zeigte ober bergleichen. Ein solches Tier hat vielleicht gesunde Organe, aber sie sind durch ihre fettige Umhüllung behindert, die ihnen zukommenden Funktionen in ausreichender Weise auszusühren.

So verwandelt fich die Wiberstandstraft ber Raninchen in Sin-

fälligkeit und welche Rasse barin obenan steht, das braucht wohl nicht erst gesagt zu werden. Man darf sich nur vergegenwärtigen, welche Fütterung jeder einzelnen Rasse zugewendet wird, ob dieselbe eine naturz gemäße, dem Kaninchen als Nagetier zusommende Nahrung ist oder ob der Züchter meint, durch chemische Pulver und Krastsutterstoffe die natürlichen Nahrungsmittel ergänzen zu müssen. Indezug auf die Ersährung mancher Kaninchen paßt das Wort "von Natur — kein e

Spur" und bie Folgen bavon find monftrofe Tiere, viele Rrantheiten, wenig zuchttaugliche Tiere, haufige Todesfalle und Entmutigung mancher Man fieht alfo, es tann eine Futterung und Bflege zwedentsprechend und boch nicht naturgemäß sein. Wie ist ba Abhulfe gu Dag maggebenbe Rreise einmal eine obere Grenze gieben, welche gu überbieten nichts einbringt, bann mirb ber oft maglofe Wetteifer in ein ruhigeres Tempo tommen, worunter bie Bucht biefer Raffe ficherlich nicht leibet. Wie bafur gesorgt ift, bag bie Baume nicht in ben himmel machsen, so wird's auch nicht gelingen, ftetig höhere Be= wichte zu erzielen. E. B.-C.

## 📦 Abschied der Wandervögel. 🦟

Bon Gottlieb Binber, Rilchberg.

(Schluß.)

Nachbrud verboten.

Giner ber lieblichsten Walbsanger ist bie Singbroffel. Bir treffen fie felten im Nabelgehölz; fie liebt einsame Gegenben mit bicht ftebenbem jungem Laubholz. hier feben wir bas olivengraue, unten gelblich-meiß und schwarz getupfelte Bogelein sein Reft bauen aus abgefallenen Rinden= fpanen und aus Walbmoos. Bald wieber erklingt ber Singbroffel heiterer, volltonenber Gefang boch oben im Buchengrun. Sie frißt Raupen, Insetten, Larven und Raferchen, ferner Preifel-, Beibel-, Johannist, Holunder= und Traubenbeeren. Die Singbroffel unterscheibet fich von ber Miftelbroffel baburch, daß fie kleiner und bunkler gefärbt ift.

Auf ben Felbern bes frifch gepflügten Acers, in unmittelbarer Nahe des Landmannes, ftolgirt ber Star. Er hat die herbftlichen Laubbolger, besonders die Gichenreviere, verlaffen und fonnt nun fein violett und goldgrun erglanzendes, graues Gefieder in ber milben Berbftsonne. Jest huscht er bavon, um gleich wieder von ber naben Biehmeide ber= uber feinen pfeifenden, ichnurrenden und leiernden Befang boren gu laffen. Bon bem Refte aus, bas in Buchen und Gichen, in Baum= höhlen und in zerfallenem Gemauer angebracht ift, holt ber Schmarober feiner zweiten Brut bie eiften Rirfchen. Der Winger murbe es gerne feben, wenn ber geschmätige Star abreifen murbe, ichon aufangs September; es bliebe ibm baburch mancher Aerger erspart. Die Stare bleiben aber bis in ben Spatherbft hinein und fallen bann in ungeheuren Scharen in die Weinberge ein, um sich für die weite Reise an blauen Trauben schablos zu halten. Der Bogelicheuche im Weinberg fest ber Star fich breift auf ben Ropf, und bie roten Trauben am Stode neben ber Windplapper hat er geleert bis auf die "Trappen".

Beitere Zugvögel find ber harmlose Wenbehals, ber braune Wiesen= ichmager, ber gur Zeit ber erften Seumabb angftlich über seinem bloß= gelegten Reft treift, ferner die ichmargtopfige Grasmude, die braungraue, unten gelb= und rotlichemeiße Dorngrasmude, Spechte und Storche, welch lettere noch einmal gemessen die Ried- und Streuwiesen abschreiten und dann in Scharen von 25 bis 30 Stück den Wander= flug antreten.

Eigen mutet es an, wenn die Schwalben auf der Dachfürst ober auf Telephondraften ihren Abschied burch unser Genfter hereinzwitschern, wenn im Garten die Finten zur Abreise schlagen, wenn die Lerche hoch über die Dorfhutten meg bem Guben gutrillert und die jungen Amseln ihr: Auf Wiedersehn! ichluchzend floten. Mertmurdig fpricht ber Inftinkt an, ber bem Wanbervolfe innewohnt. - Raum, daß bie erften Farbentone ben fruhherbstlichen Laubwald farben, leibet es bie Sanger nicht mehr in ben wohlbekannten Gangen ihrer Forstbehausung. Gin unwiderstehlicher Reisedrang, ein Bug nach ben sonnigen Gegenden lachenben Frühlings beschleicht bas unruhig geworbene Bolflein. Es flotet und freischt, pfeift und leiert, ichlagt und raufcht burch gilbenbes Blattwerk und grun bleibendes Nabelgezweig dem Waldrande gu, wo im fpinnwebbehangenen Randgeftrauch jur Sammlung geblafen wirb. Nach wenigen Stunden schwellt ber Wandertrieb bie Flügelsehnen, und auf und vorwarts geht es, ber füblichen Sonne entgegen.

Barum hat bie Natur ben uns lieb geworbenen Gangern ben

Wanbertrieb eingegeben?

Die Zugvögel ernähren sich fast ausschließlich von Wasser-, Feldund Waldinsetten, von Beeren und Samereien. Schon Enbe September und bann im Ottober, wenn noch freundlich sonnige Berbsttage ber minterbangen Natur beschieben find, verkriechen fich Taufende von Schneden, Burmern und Rafern in ben Erdboben, bem ebenfalls bereits die Puppen und Larven anvertraut worden sind; aus der Luft fallen zahllose fliegende Insetten tot zur Erbe; ber Berbstwind streicht vorüber und verbirgt unter welfem Laub bie toten Befen. Das Summen und Surren am Bache und über bem Teich, über Feldwegen und um bie Baume, aus beren bunklem Laub rotgoldige Aepfel hervorlugen, ift verstummt. Die roten und schwarzen Beerenfruchte am Felb= und Balb= gesträuch sind gepflückt worden von fleißigen Rinderhandchen ober über= reif abgefallen. Beizen, Birfe, hafer und Mohn find langft einges bracht, und von beren Samereien mag in ber minterlichen Scheune wohl nur der zudringliche Spatz etwas zu kosten bekommen. Noch geht es einige Zeit, bis die Erbe mit Schnee bebeckt ift, ber Bach und ber Teich zugefroren, und damit die Bogel all' ihrer Kutterquellen und Butterplate beraubt find.

Aber nicht blog Nahrungsforgen zwingen bie Sanger zur Abreife. Das Federkleid der meisten unter ihnen ist so sommerlich leicht, daß icon bei geringer Ralte tausende bahinfterben mußten. — Um ein foldes Wegsterben gesunder Lebewesen zu verhüten, hat nun die Natur die Bogel mit bem Flugapparat ausgeruftet, ber ihnen ermöglicht, in furzer Beit die grünen Fluren süblicher Lander aufzusuchen, sobald ber raube Herbstwind über Nordlands table Felder streicht und seinen Rauhreif

an bie Baume hangt.

Aber, wie überall, so gibt es auch Ausnahmen im Reiche ber Luftfegler; benn nicht alle unter ihnen find Wanbervogel, ein fleinerer Teil — die sogenannten Stand- und Strichvögel — erwartet bei uns ben Winter und überbauert ihn gewöhnlich gut. Hierher gehören Meisen, Golbammern (Golbhahnchen), Spaten, Blaufehichen, Umfeln, Zauntonige, verschiedene Finten und Rottehlchen. Diese Burudbleibenben fristen ein kummerliches Winterleben. Sie suchen Raferchen aus ben Baumrigen hervor, ober Buppen und Larven in Mauerlöchern und in schneefreiem Boben. Wird es ihnen im Balbe gu talt und treibt fie ber Sunger, so gesellen sich oft Goldhahnchen, Saubenmeisen, Baumlaufer, Spechtmeisen und Buntfpechte zusammen; fie laffen bie traumenben Köhren hinter sich zurud und ergießen sich in Schwarmen zigennermäßig in die Gaffen zwischen ben Dorfhutten, in Gartenbickicht, in Scheunen, Speicher und Schuppen, wo fast immer etwas zu piden Selbst ber übelgelaunte Rabe hat seine unwirtliche Forstbehausung verlaffen und äugelt vom fahlen Baume ins Stubenfenfter binüber.

Wenn an sonniger Balbeshalbe bie erften Anemonen träumenb aufblühen und die fruhe Baldbiene die blubende Safel aufsucht, bann verlaffen die "Frühlingsersehner" Garten und Gehöft und ftreichen bem Walbe zu, wo sie gemeinsam mit ben aus bem Guben zuruckgekehrten Rameraben im paradiefischen Bluben bes Balbes bei klingenbem Spiel ein frohes Sommerleben burchwandern.

## Der Baum trägt Aepfel, aber nicht für sich felber.

Rach Wilhelm Dertel (B. D. v. horn).

Ja, das weiß ein jedes Kind, daß der Apfelbaum feine Früchte nicht ißt, sondern die Leute! Aber viele denken nicht, daß hinter biefem felbstverftanblichen, einfachen Worte etwas ftedt, nämlich ein gol= bener Rern. In erster Linie mill bas Sprichwort bir zeigen, mer bem Baume befiehlt, daß er seine Früchte nicht für sich, sondern für andere Da weist's hinauf - nicht in ben Wipfel bes Apfelbaumes, sondern barüber hinaus, höher hinauf, zu bem blauen himmel, wo ber wohnt, ber die Lilien tleibet und auch ben Sperling nicht vergißt, ber alles fegnet und fättigt mit Wohlgefallen. Ihm follst bu banten für bie Gottesgabe. — Aber noch mehr will es bich lehren: Der Baum trägt die Aepfel fur ben Menschen und auch fur die Böglein und andere Tiere, welche sich ebenfalls baran erquiden. Darum merte bir: Er ift fein Reibsack, ber etwa nur an fich bentt, sondern gerne feine Gaben teilt und mitteilt an die, die fie nicht haben."

Run Freund, fei auch bu fein Beighals, fondern laffe bie Boglein gemahren, wenn fie bir von beinen geschenkten Gottesgaben ein Bigchen naschen; benn bebenke, auch diese Geschöpfe lieben eine gute Traube, eine fuße Birne ober einen rotwangigen Apfel, gang wie wir. Du wirst immer noch ben Lowenanteil von beinen Früchten friegen, auch wenn bir biefe Befen beim Ginheimsen ein wenig mithelfen. Dente nur ein paar Monate gurud. Wie haft bu im Fruhjahr in ben haaren gefratt und geflagt, als bu bie Maitafer und andere Schmaroter im Gezweige ber Baume erblickteft. "Reinen einzigen Apfel bekomme ich!" haft bu in beiner Berzweiflung ausgerufen. Aber wie ganz anders ift es getommen, als beine Prophezeiung. Still, aber emfig und ohne Raft und Ruh hat bir ein fleines Bolflein Tag für Tag in ben

Bäumen herum die gefräßigen Schäblinge abgelesen und vertilgt, so baß du jetzt wider Erwarten eine reichliche Obsternte hast. Hast du sie nie beodachtet, die kleinen Turnkünstler, als sie jeden einzelnen Baum auss genaueste untersuchten? Ei, doch gewiß! Du wärest ja kein Landsmann, wenn dir dies entgangen wäre! Drum, gönne ihnen jetzt einen kleinen Tribut, sie haben ihn verdient, die lieben Vöglein! Mache auch beine Kinder auf sie ausmerksam und belehre sie, daß man ohne diese Baumpolizisten nicht so viele Früchte kriegen würde. Deine Kinder sind ja artig und gescheidt, gewiß werden sie das begreifen und im Winter dann mit doppelter Freude den hungernden Vöglein Futter streuen. Auf diese Weise bist nicht nur du ein Wohltäter, sondern auch deine Kinder werden solche und erhalten schon den Tried zur Rächstenliebe und haben Erdarmen mit den Schwachen, so daß du in beinem Alter die Früchte deiner edlen Saat selbst am meisten gesnießen kaunst!

#### Nachrichten aus den Bereinen.

Derein flandr. Riesenkaninchenzüchter der Schweiz. Einladung zur ordentl. Herbstversammlung auf Sonntag den 12. November 1905, Nachmittags 1 Uhr, in der Brauerei Holzach in Aarau.

Traftanben: 1. Appell. 2. Protofoll vom 7. Mai 1905. 3. Einzund Austritte. 4. Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Ankauf event. Import eines Bereinsrammlers. 6. Subvention an bestimmten Ausstellungen, 7. Erzfatzwahlen in den Vorstand. 8. Tagiren des flandr. Riesen nach dem neuen Standard. 9. Berschiedenes.

Traktandum 8: Vorgezeigt und erklärt durch herrn hardmeness Guggenbühl in Meilen, erfordert eine Anzahl Flandrer-Riesen und bitte ich die Mitglieder, die im Besitze von ausstellungsfähigen Tieren sind, dieselben zur Beurteitung mitzubringen und sie bis spätestens den 1. November bei mir anzumelden.

Ennetbaden, 9. Oftober 1905.

S. Wegel.

— (Mitget.) Die Geflügelausstellung vom 14. bis 16. Ottober in der Turuhalle von Thun darf zum Besuche bestens empsohlen werden. Die Ans meldungen sind sowohl aus hiesiger Gegend, wie aus allen Teilen der Schweiz über Erwarten zahlreich eingegangen. Es werden prächtige Kollektionen von hühnern, Eauben, Kaninchen und Singvögeln, sowie eine reichhaltige Sammlung von Gebrauchsgegenständen, Literatur 2c. 2c. der Branche zur Schau gestellt. Die Einrichtungen sind mit aller Sorgsalt und Umsicht getroffen worden und an hühschem Schmucke, ausgestopften Bögeln und bergleichen, wird's auch nicht fehlen. Die Eintrittspreise sind sehr bescheiden. Wir sind überzeugt davon, daß jedermann die Ausstellung mit Befriedigung verzlassen wird.

Ornithologischer Berein Tablat und Umgebung. Derselbe hält seine ordentliche herbit-hauptversammlung kommenden Montag 16. Oktober, abends 61/2 Uhr in der "Arone" Neudorf ab. Nach Erledigung der statutarischen Geschäfte: Einz und Austritte, Mitteilungen betr. die I. allgemeine Gestügels, Bogelz und Kaninchenausstellung von Ostern 1906 und Antrag betr. Hafts barkeit der Mitglieder einsichtlich sinanzieller Beschlüsse, soll ein gemültlicher Gestlügelz und Kaninchenschmaus die Mitglieder noch einge Stündchen vereinigen in froher Geselligkeit. Da auch die Angehörigen der Bereinsmitglieder eingeladen sind, verspricht der Abend ein genußreicher zu werden, sowohl in ernster Arbeit, wie in geselliger Erholung. —u—

#### Bevorfichende Ausstellungen.

Thun. Allgemeine Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung und schweizer. Junggeflügelschau am 14., 15. und 16. Oktober 1905. Unmelbeschluß am 25. September 1905.

Biel. Schweizerische ornithologische Ausstellung den 13., 14., 15. und 16. April 1906.

#### Berschiedene Nachrichten.

Dänemark ist das Land, wo der praktische Bogelschut in volkswirtsschaftlicher, segenbringender Beise betrieben wird. Dänemark wäre an und für sich ein armes Land, wenn es das Meer nicht hätte. Moor, Sümpse und Dünen bedecken weite Strecken. Mit der jähen Erika sind die Dünendügel bewachsen. In den ärmlichen hütten wohnen Menschen, denen der Torsbau die Mittel zur Ernährung schafft. Da Wälder und Seinkobsen seihen, so liefern die ausgetrockneten Ursümpse den Brennstoff. Eine kleine Urt gesleckter Kühe weidet, angepslöckt am langen Seile, in der Nähe der Häuschen. Sie liefern die Milch sür die Familie. Nun ist vor jedem hause eine lange Stange aufgerichtet; an der Spize trägt diese ein Nistkästchen, das zumeist von Staten bewohnt ist. "Es ist ein schöner Anblick, wenn gegen Abend der müde Torsbauer auf der kleinen Bank vor seinem häuschen sitz, sein Keisen schen fitzt, sein Keisen schen hier kann dan, zu seinen Kleinen Kleinen sich niederneigt und dann dan, zu seinen Kleinen Kleinen sich niederneigt und dan

mit sichtlicher Freude das Starenpärchen beobachtet, das auf seinem Riftplat schwatzt und sich seines Lebens freut." Beiter sind in Dänemark in vielen Gauen auf den Obstbäumen der Gärten und an jeder sonst geeigneten Stelle Ristkäsichen angebracht. Darin halten sich alle die beften und fleißigsten Arbeiter aus der Bogelwelt, wie Meisen und andere, auf. Dieselben reinigen Sträucher und Bäume, ebenso die Pflanzen des Gemüsegartens vom Ungeziefer auß der Insektenwelt. Dadurch gedeihen Obstbauzucht und Gemüse dau, sowie die Laudwirtschaft. Der praktische Bogelschutz bringt dem Lande in volkswirtschaftlicher Beziehung den größten Segen. Zur Nachahmung bestens empsohlen!

#### Büchertisch.

— Kalender für Yogel-, Geflügel- und Kaninchenzucht auf bas Jahr 1906. Berlag Eug. Goetsch p=Meper, Basel. Preis 60 Cts.
Unsers Wissens gibt es mehrere Tasichenfalender, die das gleiche Gebiet behandeln, aber noch keiner kam mir in die Hand, der gleich den übrigen hauskalendern in die Familie einzudringen und vort über Bogel-, Geslügel- und Kaninchenzucht zu unterhalten und zu belehren suchte. Da ja in jeder Familie ein oder auch mehrere verschiedene Kalender gehalten und in den langen Winterabenden durchblättert und gelesen werden, steht zu erwarten, daß ein großer Teil der Züchter und Liebhaber auf dem behandelten Gebiete sich biesen Kalender anschaffen wird. Er darf dies umso eher tun, als dahier um den billigen Preis von 60 Cts. verhältnismäßig viel gedoten wird, und zwar vornehmlich von bekannten Züchtern, die Ersahrung besigen. Tertich ist dieser erste Jahrgang recht gut gelungen; man muß ihn als reichhaltig und lesenswert bezeichen.

Daneben enthält der Kalender Kalendarium mit Raum für Rotizen, die bezügl. Bosts und Gisenbahnbestimmungen, verschiedene brauchbare Tabellen, eine Bereinöstatistit und Züchteradressen, die allerdings nur einen kleinen Unfang bilden. Wir wünschen diesem Erstling eine große Verbreitung.

#### Briefkaften.

— herr P. M. in Baben. Die gegenwärtige Zeit ist für Gesangsfanarien immer etwas gefährlich. Die Aufenthaltsräume der Bögel werden
noch nicht regelmäßig geheizt und da treten leicht Erkältungen mit den mancherlei
nachteiligen Folgen ein. Dies ist wohl auch bei einigen Ihrer Bögel der
Fall, daß Sie dei dem einen heiferfeit, bei einem andern Durchfall melden.
Es wird Ihnen wohl nichts anderes übrig bleiben, als regelmäßig die Wohnung
heizen zu lassen, damit eine möglichst gleichbleibende, wohlige Wärme entsteht,
welche am ehesten heilung herbeissuhrt. Wahrscheinlich sind eigentliche heile
mittel nicht nötig, weil Sie gerade im Entstehen die Unpäßlichkeit wahrgenommen haben. Nötigenfalls berichten Sie nochmals den Besund der Bögel.

- herr J. F. in Kaltbrunn. Raufen und Steingutgeschirre für Kaninchen werben oft in biesen Blättern im Inseratenteil feilgeboten, so bag Sie leicht Ihren Bebarf werben beden können. Beachten Sie nur bie Offerten und

benüten Sie bieselben.

— Herr W. H. in Ragaz. Bei der Wahl der Hühnerrassen spielt die persönliche Liebhaberei eine große Rolle. Dem einen gefallen einfardige, dem andern bunte Hühner, oder jener freut sich an schweren, dieser an leichten Rassen, und so können noch viele Gegensäße erwähnt werden, die ihre Anziehungskraft haben. Etwas anderes ist es, wenn die Ruyleistung den Aussichlag geben soll; da gibt es Kassen, die in der Eierproduktion Großes leisten, es gibt welche, die im Sommer und andere, die im Winter sleißig legen, aber keine Rasse, die Sommer und Winter viel leistet. Andere Rassen sind nebenzbei Ziergeflügel, so daß unsere Hühnerrassen tatsächlich allen billigen Aussorberungen genügen können. Wenn Sie die verschiedenen Kassen nicht kennen und unentschieden sind, welcher Sie sich zuwenden wollen, so benügen Sie "Kramers Taschenbuch für Rassegestügelzucht" oder "Unser Hausgestügel" als Katgeder. Dort sinden Sie fast alle Kassen debes und jeweilen den Ruyswert besprochen.

— Herr C. H. in Au. Sie berichten, daß Ihre flandrische Zibbe 3 weiße Junge geworfen habe, obichon beide Alte rein grau seien. Sie fragen nun, ob ich einen Wurf ganz weiße oder ganz schwarze belgische Riesen aufziehen würde. Ich ziehe in der Regel alles auf. was gesund ist und gerade Glieder hat. Wenn aber die Farbe von der Regel abweicht, so würde ich solche Tiere nicht behalten, bis sie zuchtsähig geworden wären, sondern sie vorher in die Küche liefern. Zest werden ja alle Farben bei den belgischen Riesen zugelassen, so daß Sie die Tiere später schon ausstellen können.

— Herr S. K. in Olten. Ich wüßte nicht, warum die Enteneier weniger schmachaft als die Hühnereier sein sollten. Mir ist wohl bekannt, daß oft behauptet wird, Enteneier hätten weniger Nährwert oder einen eigenen Geschmack, aber niemand kann dies unwiderleglich beweisen. Es sind dies Annahmen, die einer dem andern nachschwägt, um sein Licht leuchten zu lassen. Ich besitze seit einigen Jahren indische Laufenten, doch sind mir deren Eier noch nie überdrüffig geworden, obsichon ich viele konsumire und solche den hühnereiern vorziehe. Wenn Sie für die Enteneier keine Abnehmer sinden, so verwenden Sie dielelben im eigenen Hausbalt.

Dunkretern vorziege. Wenn Sie jur die Enteneter teine Aonegmer inden, so verwenden Sie dieselben im eigenen Hausdalt.

— Herr A. Sch. in Biel. Im Kanton Bern sind schon oft Stare überwintert, doch werden die Bogelfreunde kaum dazu beitragen können, daß diese Bögel bei uns bleiben. In Gegenden, wo Bässerwiesen den ganzen Winter offene und schneefreie Stellen bieten, bleiben oft Stare da, aber es sind immer kleine Trupps und vereinzelte Ausnahmen. Wenn Sie auf die hier überwinternden Vögel ein wachsames Auge haben, werden Sie auch Stare barunter bemerken.

E. B.-C.



## und Kanind enzucht.

🚔 Ørgan der ornithologischen Vereine 🚝

Aarberg, Amrisweil, Appengell, Arbon, Arth, gaden (Berein für Schut und Pflege nullicher Bogel und ber "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzverein), Brugg, Bülah (Ornithologifcher Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (🗵 gelfchuhverein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jishenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügel= und Kaninchenzuchtbe in), Hallan, Horgen, Huttwil (ornith. und khnolog. Berein), Pirchberg (Toggenburg), Konelfingen, Konfang, Jaden, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein) Jangnau (Brieftauben-Club), Jichtenfteig, Meilen, Biels ("Buchterverein für Rugraffengeflügel"), Mondon, Rappersmyl, Romanshorn, Stafa, Surfee, Cablat, Beinfelden, Wadensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhusen, Wilfingen (Ornithologen= und Kaninchenzüchterverein), Bigers (Ornis), Grider Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Birge Rt. Bürtdy (Telephon Jorgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franko-Einfenbung bes Betrages an die Erbeb Biertetjahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostamtern bes Auslandes können biefe Blätter mit bem üblichen

on in Zürlch für bas ganze Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas

Inhalt: Gestügelzucht als Erwerb. — Unsere Tauben. (Fortsetzung.) — Bemerkungen. dem Artikel "Die Körperschwäche der Gesangskanarien". — Die Raubevögel. — Englische Widderkaninchen. (Mit 2 Abbitoungen). — Das Ei. — vevornehende ansstellungen. — Mitgekeiltes. — Tierichus. — Verschiedene Nachrichten. — Literatur. — Büchertisch. — Briefkasten. — Prämirungsliste der Gestügel-, Vogel- und Kaninchen-Ausstellung in Thun. — Prämirungsliste der ornith. Ausstellung in Areuzlingen. — Anzeigen.

- Raddrud nur bei Quellenangabe geftattet. 🖚

CON Geflügelzucht. KONO <del>ૹ૽ૺઌ૽ઌ૽ઌ૽ઌ૽ઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌઌ</del>

### Gestügelzucht als Erwerb.

ensere Zeit ist eine sehr materialistisch veranlagte. Selbst bie mancherlei Liebhabereien werben nicht selten in einer Beise be= rieben, daß noch etwas Gewinn babei herausschaut. Die Leute sind im mahrsten Sinne bes Wortes praktisch geworben. Der Erwerb und bie Lebensverhältnisse haben sich verändert, so daß mancher Familien= vater sich jest Erwerbszweigen — die er früher ignorirte — zuwenden ober fie wenigstens mit heranziehen muß, um ein richtiges Mustommen ju finden. In biefem Suchen nach neuen Ginnahmequellen hat auch bie Geflügelzucht Beachtung gefunden und icon wiederholt wurde uns bie Frage vorgelegt, wie Geflügelzucht als Erwerb zu betreiben und welcher Geminn babei zu erzielen fei. Der lettere ift eben bas Ziel ber Bunfche. Gewinn, möglichst viel Geminn! Wie ist bies möglich bei ber Gestügelzucht? — Diese Frage wollen wir einer Besprechung unterziehen.

Die Ronturrenz auf allen Gebieten macht es zur zwingenden Not= wenbigkeit, jebes Geschäft recht intenfiv zu betreiben und alle Kenntniffe anzuwenben, um mit Erfolg befteben zu tonnen. Ber fein Geschäft nicht verfteht ober ibm nicht bie notige Aufmerksamkeit schenkt, bei bem geht es balb rudmarte. Die Runden bleiben meg, es treten Berlufte ein und die Konkurrenten überflügeln ihn. Das ift so felbstverftandlich, baß man sich wundern mußte, wenn es anders ware. Wenn jemand 3. B. in Zurich einen Spezereiladen einrichten wollte, ohne jede Kenntnis über ben Gintaufspreis und ohne die Behandlung, die Lagerung ber Spezereien qu tennen, fo murbe er manches zu teuer einkaufen, anderes murbe bem

Berderben anheimfallen u. s. w., so daß er Berluste erleiden und nicht bestehen konnte. Das Ergebnis murbe ein gleiches fein, er möchte eine Kabrikation ober einen Handel anfangen wie er wollte. Es genügt nidt, daß man Geld zum Geschäftsbetrieb und Gifer bazu hat, obwohl beibes unerläßlich ift; nötiger ist etwelche Kenntnis der Branche, damit bie Rundsame befriedigt und jeder Borteil benütt werben fann. Bo bie Renntnis fehlt, fann niemals gute Ware geliefert werden und ohne folde findet fein Geschäft Beftand. Deshalb finden fo viele Beran= berungen im Besit ber verschiebenen Geschäfte ftatt.

Die Nutzammendung für ben Betrieb einer Geflügelzucht ift ziemlich einfach und naheliegend. Wer ba meint, er konne ohne Kenntniffe in ber Geflügelhaltung eine umfangreiche Bucht anfangen, Die ihm genugenb Reingewinn für ben Lebensunterhalt einbringen foll, ber wird fich jedes= mal verrechnen. Im gunftigen Fall wird ber Reingewinn ein fleinerer fein, ber nur einen Teil bes Jahresbebarfs barftellt; gewöhnlich tritt aber an Stelle bes Geminnes ein Defizit, weil alles gar zu rofig berechnet und auf die unvorhergesehenen Zwischenfälle, sowie die örtlichen Berhaltniffe zu wenig Rudficht genommen murbe. Der hauptgrund am Migerfolge liegt in ber Unkenntnis fo mancher berartiger Unter= nehmer. Man stellt sich bie Sache zu leicht, zu einfach vor und fie wird in der Regel zu groß angefangen, fo bag die Arbeit den Unternehmern über ben Kopf machst und sie bie Ueberficht über bas Geschäft verlieren. Gin Betrieb ber Geflügelzucht für die Eriftenz beansprucht eben viel Arbeit; es genügt nicht, täglich zweimal Futter zu reichen und bie Gier auszunehmen. hierzu tommt noch manche andere weniger angenehme Urbeit, die auch gemacht sein muß. Aber gerabe bie wenigsten, die sich burch die Geflügelzucht eine Eristenz verschaffen ober bie boch eine beachtens= werte Rebeneinnahme herbeiführen möchten, befiten genugend Erfahrung und Renntniffe in der Hiltung, Pflege und Buchtung bes Geflugels, in der Bermertung ber Produtte, in der Beurteilung ber verschiedenen Raffen auf ihren Rut: ober Sportwert und im gangen hierher ge= hörenben Sanbel. Wer aber nicht weiß, mas ber Martt bietet, wie

bie Marktpreise stehen, mas bie Konsumenten erwarten u. f. m., ber wird recht unsicher arbeiten und feine Produfte nur unter bem Martt= preise abseten konnen, wodurch eben ber Geminn geschmalert wird. Daraus ergibt fich, bag bie Geftugelzucht als Gefchaft - auch menn es sich nicht eigentlich um Zucht, sondern mehr um Haltung handeln follte - verstanden sein muß, wie jedes andere Beschaft. Und mo biefes Berftandnis fehlt, ba wird ber Unternehmer oft genug vergeffen, zur rechten Beit und am rechten Ort bie Augen aufzutun, fagt boch ein bekanntes Sprichwort: "Ber die Augen nicht auftut, muß ben Beutel auftun". - Dies gilt im fleinen wie im großen, im letteren aber mit unverkennbarer Deutlichkeit.

Man barf sich billig verwundern, warum Uneingeweihte fich ben Betrieb einer größeren Geflügelzucht, die eine Rendite fur den Lebens= unterhalt abwerien foll, fo überaus leicht vorftellen. Mancher von biefen Unternehmungeluftigen weiß nicht einmal, welche Raffen fur die Fleisch= produktion und welche fur bie Gierproduktion ben Borgug verdienen; fie miffen nicht, mas Brutmafchinen, wenn fie in Betrieb gefett und in Betrieb erhalten werben follen, für A beit, Bunftlichfeit und Renntnis erfordern, um ein Resultat herbeizuführen. Gin Brutapparat - und wenn es ber beste ber Jettzeit ift - bringt nicht von felbst junge Ruden aus den Giern, auch wenn eine Lampe oder Gas oder Gleftriguat bie notige Barme liefert. In ben brei ober vier Bochen ber Brutbauer erfordert ber Brutapparat soviel Bedienung und Aufmerksamkeit, baß lettere mehr zum Gelingen ber Brut beitragen als ber befte Apparat. Daß der Apparat nicht die Hauptsache ift, das beweist unzweideutig ber zuweilen totale Migerfolg bei einem fleinen Berseben in der Bebienung. Go fommt es vor, daß durch zu viel Warme mahrend einer nacht, nicht vorschriftsgemäße Luftung und Wenden ber Gier ober einen anbern Umftand die halb= oder bald entwickelten Embigos im Gi absterben und im gunftigen Fall nur wenige Gier leben 3= fraftige Junge ergeben. Daß bies großen Schaben verurlacht, baran benten die begeisterten Anfanger in ihrem unvermuftlichen Optimismus nicht; fie planiren eine große Unftalt mit einer Angahl Brutapparaten à 200 bis 500 Giern, rechnen 10 ober 20% meniger Junge, als Gier eingelegt merben und figen beim vertaufsfähigen Giuct Jung= geflügel einen zwar bescheibenen Geminn an, ber aber - meil ihr Betrieb fich in hoben funfftelligen Zahlen bewegt — einen gang er= flecklichen Reingewinn im Boranschlag ergibt. Hatten folche Blaneschmieder icon prattifche Bucht betrieben, fo murben fie erfahren haben, bag mohl felten ein Buchter bei großerem Betrieb feiner Bucht von ben unter: ober eingelegten Bruteiern 50 % lebende Ruden erhalten und aufgezogen hat. Bei einzelnen Bruten mag bas Ergebnis viel gunftiger fein, bei größerem Umfange und im Durchichnitt gibt's aber mancherlei Berluste, an welche natürlich ein mit der Sache nicht Bertrauter nicht benft, weil er nichts bavon weiß. (Fortsetzung folgt.)

#### 4 gun un de la companya del companya del companya de la companya d CYDXC: Taubenzucht.

# Bon Josef v. Plenel.

(Fortsetzung.)

Morovandi führt die Kropftaube in seinem Werke als jene Raffetaube an, bie zwar fremd in Solland, aber boch in großen Mengen gehalten murbe; er bezeichnet fie als Rroppersoue. England taunte im 17. Jahrhundert einige Barietaten ber Rropftaube. Moores Colum= barium erwähnt: "Dutch Cropper", "English Bowter", "Parisian Powter", "Uploper". Die Bezeichnung "Uploper" gilt für ben hollanbischen Rropfer, und ift barunter "Aufbupfer" gu verstehen, ba ber Tauber ber Taubin entgegenspringt. Moore fagt, baß in holland für ein einziges Baar biefer letten Barietat bis zu 25 Guineen \*) bezahlt murbe. Sicher burfte sein, baß aus ber hol= landifchen Rropfertaube bie einzelnen Barietaten berausgezuchtet murben "und die Weber in London", meint Gber, "fteben in dem Rufe, bie englische Kropftanbe zur Vollfommenheit gebracht zu haben. Rreugung ber hollanbischen Rropftaube mit bem Horsemann foll bie englische Rropftaube entstanden fein und auch Rreuzungen mit ber spanischen Taube murben wiederholt angewendet, um Große gu erzielen; allerdings mußte bann wieder die infolgebeffen zunehmende Dicke bes Gürtels herausgezüchtet werben."

Gegenwärtig tennt man von Kropftauben-Barietaten: 1. bie englische Rropftaube, 2. Die frangosische Rropftaube, 3. Die große, beutsche Rropftaube, 4. Die pommersche Rropftaube, 5. die hollandische Rropftaube, 6. die Brunner Rropftaube, 7. bie hollandifche Ballontropf=

In zweiter Linie tommen für uns bie Montauben, Monb= tauben und Monatstauben in Betracht.

"Diefen Ramen haben fie baber, weil fie jeden Monat Junge erbringen. Das sicherfte Rennzeichen biefer Taubenart ift, daß fie alle einen roten Faben um bas Auge haben."

Gber führt nach bem alten Autor folgenbe Species an:

"Gine gang große Urt, beinabe fo groß wie fleine Suhner." Hierunter dürften wohl die Huhntauben im allgemeinen zu verstehen fein. Bis por furgem bestand noch in ber Literatur eine große Berwirrung in betreff ber Suhntauben und murbe erft burch Stefan Frh. von Bafbington, ben Berfaffer bes Abichnittes "Suhntauben" im "Mustertaubenbuch" von G. Brug, einige Ordnung in diese Taubenraffe gebracht.

Den Huhntauben gleichzustellen, b. h. in ihre Kategorie zu zählen, find ber Epauletteniched, ber Rl. Maltefer (eine Barietat, bie heute nicht mehr besteht), ber Suhnersched, ber Maltefer, ber Florentiner, ber Monteneur (fann ebenfalls als nicht mehr bestehend angesehen werden), und die Modenesertaube.

Albrovandi zeigt im Bild eine Suhntaubenart, die Gber als ben Eronfo begrichnet und ber ichmarglich, weiß geflect am Ropf, Rinn und ben Dberflügeln fein foll; ebenfo follen die Schwungfebern gang meiß sein.

Freiherr von Bashington halt ben Tronfo als eine bem Epauletten= sched sehr nahestehende Form, wie er auch Moores Leghorn=Runt als "eine noch wenig entwickelte Form ber heutigen Maltesertaube" ansteht.

Die "Große Södertaube" wird folgendermaken beschrieben: "Fleischiges Gewächs über bem Schnabel in Gestalt einer Morchel, breite rote Bander um die Augen, rotliche, fleischige Augenliber, welche im Alter sogar über bie Augen herabfallen und am Sehen hindern. Rrummer, gebogener Schnabel." Diese Beschreibung trifft auf bie frangofifche Bagbette gu.

Moore\*) führt in feiner Schrift ben Carrier und ben Sorfe = mann an; die lettere Raffe fann als verschwunden gelten und ift als Bwifchenform von Carrier und Dragon angesehen worben.

Mls "fpanische Taube" gilt bie nachfolgend geschilberte Form : "Go groß wie eine Benne, febr fcon, bat feine Morchel über bem Schnabel, Schnabel gerabe, das zweite fleischige Augenlid ift nicht so hervorragend wie bei der Sockertaube." Der gleiche Autor er= mahnt auch bes fpanischen Runt, ber als Ziertaube galt. Reumeister \*\*) bringt in feinem Bert eine Abbildung ber fpanischen Taube.

Die "türkische Caube" ift folgendermaßen geschildert: "Diese hat wie die Höckertaube ein starkes Gewächs über dem Schnabel, ein rotes Band um bie Augen; fie ift groß, gehaubt, hat niedere Beine, einen breiten Körper und langen Schwang." Mit biefer Befchreibung burfte die Montauban-Taube gemeint fein.

Die "römische Caube" beschreibt unser alter Autor: "Diese ift nicht gang fo groß wie bie turkische, bat teine Saube, aber gleich= große Flügel." "Jedenfalls," meint hier Gber, "ift unter biefer Species die heutige romische Taube zu verstehen, die bekanntlich nach ber Lange ber Flügel bewertet wird."

Mis " Saustauben von mittlerer Größe und noch fleinere" gelten:

a) "Die Erommeltaube", wegen ihrer Stimme auch "Glu glu" genannt. In ber Beschreibung wird von ber Schnabelnelte, melde bie Caube charakterisirt, nichts erwähnt. Da nun die heutige Alten= burger Trommeltaube auch nur eine verkummerte Schnabelnelke aufweist, so dürfte die damalige Trommel:aube mit der Altenburger Trommel= taube ibentisch gewesen sein. In England bagegen mar die Trommel= taube, "The trumpeter", mit Rose und Haube und befiederten Beinen zu Moores Beiten wohl befannt und gut beschrieben.

<sup>\*) 25</sup> Buineen girfa 670 Franten.

<sup>\*)</sup> Moore John. Columbarium: or the Pigeonhouse. London 1735.

<sup>\*\*)</sup> Reumeister, G. Das Gange ber Taubenzucht. Weimar 1837.

b) "Die gehaubten Rauhfüße ober Monattauben." Beschreibung: "Schnabel kurz und dick, Haube groß."

c) "Die Nonnentaube, auch Schleiertaube genannt." Bu biefer Rategorie werben auch bie sogenannten Berückentauben gerechnet.

Dazu bemerkt R. Eber: "Ich erwähnte bereits, daß die Nonnenzaube, nach der Beschreibung und Abbildung zu schließen, jedenfalls eine Uebergangsform zur heutigen Perüdentaube bildete. Das Ausjehen der Nonnentauben wird als "weinsuppensarbig, rot- und isabelljardig-gestreift," bezeichnet. Bei letzterer Färbung sind nur die Täuber zestreift. Sie sind ebenso groß wie die Kropstauben, können auch ihren Krops ein wenig aufblasen und haben einen sehr kurzen Schnabel."

Albrovandi\*) zeigt in seinem Werke eine Taube "Columba Cypria zucullata", die "Taube mit dem Capuchon", die nach meinem Gemährssmanne eine große Aehnlichkeit hat mit der im "Nühlichen und vollsständigen Taubenbuche"\*\*), gebrachten Abbildung der Nonnentaube; demerkt muß jedoch werden, daß wir es aber hier mit einer an den Füßen besiederten Taube zu tun haben. Zu Zeiten Moores (1735) hatten die Jakobiner oder Kapuziner (unsere Berückenstuben) kahle und besiederte Beine. Wit "the Capuchin" bezeichnet Moore eine der Jakobinertaube ähnliche Rasse mit Haube, aber ohne Kette, mit "the Nun" die heutige Nonnentaube, und mit "the Russ" eine Wähnentaube; die letztere Rasse wurde nach Moore zur Berbesserung des Jakobiners verwendet.

Schon längst war die Pfautaube bekannt. So heißt es: "Die schönsten biefer Tauben haben 32 Schwanzsebern; der Kopf berührt ben Schwanz; sie zittern mit dem Ropf und Halb; es gibt ganz weiße

und auch weiße mit schwarzem Kopf und Schwanz."

Moore führt zwei Species an: "The Broad-tail'd Shaker" und "The narrowtail'd Shaker". Die erste Art, der breitschwänzige Schüttler genannt, bat selten weniger als 24 Schwanzsedern; es soll aber auch solche mit 36 geben. Kopf und Hals derühren sich oft. Die weißen Psautauben sind die verbreitesten und die besten, doch kennt man auch schwarze, blaue, rote und gelbe. Beiter sagt Moore, daß es wei Varietäten weiße Schüttler gebe, die eine habe einen längeren und schmäleren Nacken und sei dünnhalsiger und schöner als die andere. Zebenfalls ist jener als schöner bezeichnete Schüttler eine schott ische Pfautaube gewesen." The narrow-tail'd Shaker wird von Moore Halbpfautaube genannt, indem er sie als Bastard von einer Psautaube und irgend einer anderen Taubenrasse bezeichnet; "auch tönnte sie eine indische Psautaube gewesen sein, aus welcher unsere vervollsommnete Psautaube entstanden ist," wie Eber bemerkt.

Moore bezeichnet die "Polnische Taube" Columba Numidica, The Barb, or Barbary Pigeon und unser Autor beschreibt sie als eine Auf mit "sehr dicken, turzem Schnabel, das Auge mit einem roten, breiten Bande umgeben und niedrigen Beinen". Eder will darunter nur die Berbertaube, unseren Indianer, erkennen.

Kom Monden, bas Moore "Columba fimbriata", "the Turbit", nennt, heißt es, baß biese Taube wegen ihres kurzen Schnabels in Deutschland Cortbeke oder Shortbill genannt wird. Unser Autorschildert biese Gattung folgenbermaßen: "Sie ist nicht größer als eine Turteltaube und besitzt ein Buschel, welches vorne an der Brust sitzt, und aus auswärts gegen den Hals strebenden Federn besteht. Sie wird auch Kreuztaube genannt. Es gibt weinsuppensisabellsarbige, gesstreiste, rotbraune und graue, ganz weiße und ganz schwarze und weiße Mönchen mit schwarzem Mantel."

Albrovandi führt diese Taube als in Holland vorkommend an, ohne jeboch ber charafteristischen Krause Ermähnung zu tun. (Schluß folgt.)



# Bemerkungen ju dem Artikel "Die Körperschwäche der Gefangskanarien".

Der Berfasser bes in ber Ueberschrift ermähnten und in ben letten beiben Nummern erschienenen Artikels ift unsern Lesern als ein scharfblickenber, benkenber Züchter hinlanglich befannt. Auch biesmal

\*\*) N. u. v. T. 2c. Ulm. 1790. 2 Tafeln.

bat er auf einen Schaben hingewiesen, ber ben Züchtern ber Gelangs-kanarien schon oft die Feber in die Hand gebrückt hat; benn uns allen ist es kein Geheimnis mehr, daß die Gesangskanarien nicht mehr so ansdauernd wie nur vor 30 Jahren gewesen sind. Die älteren Züchter wissen noch gut genug, daß früher Hähne und Hennen drei und vier Jahre zur Zucht verwendet werden konnten und häusig auch verwendet wurden, während man es jett für eine Ausnahme hält, wenn ein Bogel zwei Zuchtperioden tauglich ist. Krüher waren die Bögel weit zuverslässiger in der Brut und Auszucht der Jungen, jett ist es eine kanz dige Klage der Züchter, daß viele Gelege nicht befruchtet sind und von den erdrüteten Jungen vielleicht mehr als die Hältern. Dies alles ist den heutigen Züchtern wohlbekannt und sie sind darin einig, daß biese allgemeine Unzuverlässigkeit und Histolieseit der Bögel der Körpersschwäche resp. einer Entartung zuzuschreiben sei.

I ber Hanptsache — baß bie Gesangskanarien nicht mehr so wiberstandskädig sind als vor 30 ober 40 Jahren — werden die Züchter Herrn Noorduijn beistimmen können, wenn auch die Ursachen nicht so offenkundig vorliegen, wie Herr N. annimmt. Ueber einige ber erwähnten Bunkte möchten wir eine Diskusson herbeisühren, wes

halb mir biefelben einer Besprechung unterziehen.

Es wird ba 3. B. gefagt, "bie widernatürliche Behandlung ber Gefangekanarien hat biefe Bogel zu ichmachen, zarten Geschöpfen gemacht, die fogar bei ber forgfältigsten Behandlung icon im zweiten und dritten Jahre bei weitem nicht mehr das find, was fie nach ber erften Mauler maren". In diesem Sate liegt viel Wahrheit. Behandlung ber Gefangetanarien ift in Birtlichkeit widernatürlich, und zwar sowohl in der Käfigung wie in der Kütterung. Die kleinen Rafige, die zuweilen noch bunkel geftellt werben, beeintrachtigen die torperliche Entwicklung und die einseitige Ernahrung fast nur mit Rubfamen wirkt auch nachteilig. Aber mas ist bagegen zu machen? Wer bas Biel erreichen mill, ber muß auch bie Mittel wollen, welche bagu fuhren. Bollten bie Buchter fich von folden Bedenken, wie fie herr N. erhobt, leiten laffen, fo mare es ihnen ja ein leichtes, großere Roffige in Unmendung zu bringen, damit ber Bogel Bewegung finden und fich to perlich gut entwickeln fonnte. Belchen Ginflug murben aber bie großeren Rafige auf ben Gesang bes Bogels ausüben? Bahricheinlich einen abnlichen, wie wenn bie U.B Erschugen nicht im Schulzimmer in ben engen Banten figen mugten, sondern fich beim Bernen auf der Wiese frei bewegen fonnten. "Lehrjahre find feine Herrenjahre" fagt eine alte Redensart, mas etwa beifen will: Bahrend ber Lehrzeit muffe man fich fugen und auch etwas ertragen tonnen. Go gebt's ben Gritflaglern, fo geht's auch ben Befangstanarien. Wenn ber fleine Studir= ober Gimpelbauer mahrend ber Gefangsichulung bes Junghahnes nicht mehr genugen follte, bann murbe es bald feine Gefangstanarien mehr geben, wenigstens nicht in bem Sinne, mas jest von folchen verlangt Die altesten Bogelguchter im Barg versichern, bag bort von jeher bie Gimpelbauer und felbft auch die fleineren Berfandbauerchen für bie Ranarienhähne benütt worben seien, ohne bag beshalb von einer Sinfälligfeit ber Bogel hatte gesprochen merben tonnen. Der Ginfluß derfelben fann eben nicht fo folgenichmer fein.

Wibernarürlich ift die Fütterung mit fast ausschließlich Rübsamen. Selbst wenn berselbe von bester Beschaffenheit und er dem Bogel zusträglicher ist als irgend ein anderes Futter, muß dieses Einerlei schädlich wirken, weil es nicht alle die Bestandteile haben kann, die der Körper notwendig ersordert. Der Rübsamen soll das tägliche Brot sein. Wie aber der Mensch nicht vom Brot allein lebt, sondern seinem Körper noch eine Menge verschiedener Stoffe zusührt, so sollte auch den Gessaugskanarien ein gemischtes Körnersutter in kleinen Gaben geboten und dafür eher mit der Essütterung abgebrochen werden.

Herr N. bemerkt, es murben viele Jahre nötig sein, bis die Gesangskanarien aufs neue eine Lebenskraft erhalten, wie sie der Bogel im wilden Zustande habe. Diese Bemerkung gilt für alle Kanarien in Gesangenschaft, benn die Hollanderkanarien und die Farbenkanarien lassen in Widerskandskraft und Fortpflanzung gerade so viel zu wünschen übrig wie die Gesangskanarien. Die Unterschiede sind nicht allgemein, sondern individuell.

Bolle Zustimmung verbient der Rat, ein Mannchen mit nur einem Weibchen zu verpaaren, nicht mit drei oder vier oder noch mehr. Aber wer will da hören? Da wird tauben Ohren gepredigt, obschon hierin wohl die Hauptursache der Körperschwäche zu suchen ist. Ob die Blutsauffrischung höchst nötig und Inzucht zu vermeiden sei, dies über kann man in guten Treuen verschiedener Ansicht sein. E. B.-C.

<sup>\*)</sup> Aldrovandi (Ulyssis). Bononsiensis Ornithologiae. Tomus alta, Bonon. 1637. 19 Holyfchultabbildungen von Tauben.



#### Die Raubvögel

erwecken bekanntlich bei jedem Freunde der Vogelwelt großes Interesse. Da es für die vaterländische Forschung von Wert ist, möglichst viele Ankunsts=, Brut=, Wegzugsdaten und Angaden über Nahrung und Vorsommen zu erhalten, so seien hier einige Notizen über die Naub= vögel des Jura, besonders des solothurnischen, angebracht.

Von den Tagraubvögeln durften die im Tale auf Tannen, in Krähennestern und an Felswänden und Ruinen, auf den höhern Bergen ausschließlich in Felslöchern nistenden Turm falten unsere häusigsten Raubvögel sein. Obschon sie zwar manchmal junge Vögel, namentlich Lerchen, Pieper, im Tale auch Braunkehlchen, Goldammern zc. sangen, sann man sie doch zu den nützlichen Vögeln zählen, indem sie sast ausschließlich von Mäusen, Heuschen Räfern, meist Melosonthiden, b. h. maifäferartigen, also sehr schächlichen, dann auch von andern fliegenden und kriechenden Insetten leben. Es ist also unverantwortlich, den schönen Falken zu schießen, der an seinem rotbraunen Rücken und dem Rütteln (Flattern über einer Stelle) leicht erkannt wird.

Der zweithäufigste Naubvogel ist der Sperber, der sich in den meisten jüngern Tannenwaldungen aufhält. Er legt dort seinen Horst in 3—8 Meter Höhe über den Boden an, bezieht jedes Jahr wieder das nämliche Quartier, nicht aber das nämliche Nest, indem er es vorzieht, alljährlich ein neues zu bauen. Er beginnt gewöhnlich im April mut dem Nestbau, legt Mitte Mai Gier und von Ansang Juni an, gewöhnlich aber erst Mitte Juni sind die Jungen ausgeschlüpft. Biele Sperber, deren erste Brut gestört wurde, fangen eine neue an, welche dann erst gegen Ende Juli flügge wird.

Beim Abschuß ber Sperber am Horft sollte stets bas kleinere scheucre Männchen zuerst geschossen werben, ba bieses nach Erlegung bes Weibchens nicht mehr nach dem Horste zurückzukehren pflegt, besonbers wenn die Jungen noch nicht ausgeschlüpft sind. Das Weibchen, welches weder die Eier noch die Jungen im Stiche läßt, ist leicht zu erlegen.

Alls britten nenne ich ben Mäusebussarb. Werkwürdigerweise wird er noch fortwährend mit dem Habicht verwechselt, obwohl
er sich in seinem Gebaren unschwer von demselben unterscheidet. Der
Habicht macht selten jene so auffallenden Kreise, die deim Bussard
charakteristisch sind. Im allgemeinen fährt ersterer mit rasender Schnelligkeit und häusigen Flügelschlägen über die Kronen der Bäume dahin,
auch zwischen denselben durch; auf dem Felde streicht er niedrig fort
und macht außerordentlich rasche Wendungen, während der Bussard in
langsamem Fluge und langsamen Flügelschlägen dahinstliegt und aufgescheucht alsbald sich in die Höhe zu schrauben beginnt, wobei er oft
längere Zeit keinen Flügelschlag tut. In diesem Falle gelangt er durch
den Druck der Flügel in die Höhe: die Handschwingen versehen den
Dienst einer Hand, sie werden nach auswärts und nach unten gedrückt,
je nach Bedürsnis. Der Horst des Bussards steht auf hohen Nadelbäumen, meist Rot- oder Weißtannen, und wird jedes Jahr wieder
bezogen. Er ist in einer Höhe von 4 bis 20 Meter angelegt.

Der habicht, ber größere Better bes Sperbers, barf als nicht häufiger, boch immerhin überall vorkommender Bogel bezeichnet merben. Er liebt Cannenwalbungen wie ber Sperber und ber Buffard und macht fich's mit Borliebe in einem Buffardhorft bequemer, mobei es bann leicht gu scharfen grimmigen Rampfen tommen tann, benn bie Raubvogel bauen ungern einen neuen Sorft und wehren fich energisch für ihren alten Stammfiß. Der Sabicht ift ber furchtbarfte unter ben geflügelten Raubern unserer Wegend; boch wird fein Schaden vielfach überichatt. Er lebt, feiner Große angemeffen, jum großen Teil von Sabern, Wilb= tauben und Rrahen, alles Bogel, welche fur uns feinen Rugen haben, ferner von Gidhornchen, Biefeln, bann von Droffeln, Staren und anbern Bogeln gleicher Große. Endlich fangt er auch Jagowilb, Safen, Reb- und Safelhühner, Rehliten, Schnepfen, Sumpfwild, Enten ac. Rurg, er richtet Schaben an, boch ift biefer im Berhaltnis zu ben vom Sperber verübten Schabigungen eher geringer, ba letterer mehr bie unst lieben fleinen Canger bezimirt.

Der Baumfalte barf als ein nicht häufiger Bewohner unserer untern Juramalber und ber Borhölzer bezeichnet werben. Er ist weitaus ber flintste aller Raubvögel unseres Landes und ist imstande, die

Schwalben und Segler zu fangen; diese nehmen denn auch unter ängstlichem Geschrei vor dem Beherrscher der Lüste Reisaus. Der Baumfalle ist ein Bogel des freien Feldes, seine rasende Schnelligkeit würde ihn im Walbe jeden Augenblick in Gefahr bringen, an Baumstämmen zu zerschellen, da ihm die Fähigkeit sehlt, urplötzlich eine ganze Wendung zu machen oder sich zu überwersen, wie solches Sperber und Habicht tun können. Er horstet gewöhnlich auf Föhren, in Krähensoder Hähernestern, die er ausbessert, meist an Abhängen, von wo aus er freien Flug hat.

Der Wanberfalke, ber größere Better bes Baumfalken, welchem er auch im Neußern gleicht, ift ein Bewohner ber Felswände. Im hohen Norben und in den Steppen nimmt er zwar auch mit Bäumen vorlieb, ja er baut den Horst sogar auf den Boden; bei uns aber horstet er ausnahmsloß an schwer zugänglichen Flühen, z. B. an der Geißsuh, am Lobisei, an der Klus, an der Balmfluh, hie und da auch an der Wandsluh, in 1300 Meter Höhe, obwohl er sonst nicht über eine Höhe von eiwa 850 Meter hinaufzugehen pflegt. Ende Februar schwe von eiwa 850 Meter hinaufzugehen pflegt. Ende Februar schwe fommt er aus dem Süden zurück (wie der Baumfalke ist auch er Zugvogel), beginnt oft sofort mit dem Eierlegen und hat in manchen Jahren schon Ansang dis Mitte Mai ein dis vier stügge Junge, die es den Alten an dewunderungswürdigen Flugkünsten bald gleichtun. Dieser Falke verlegt sein Raubrevier oft stundenweit vom Horste und raubt selten in der Nähe desselben, so daß er die Sympathien der Umwohner nie ganz verscherzt.

Er schlägt alle Bogelarten, vom Golbhähnchen bis zum Fasan und zum starken Raben, ist aber kaum imstande, Bögel, welche in Bäumen und Sträuchern Schutz suchen und sich bort still verhalten, zu erwischen, da er für seine Angriffe freies Feld braucht und sich baher verletzen wurde, wenn er auf ein Hindernis stieße. Im alls gemeinen raubt er baher nur fliegende Beute.

(Schluß folgt.)



### Englische Widderkaninchen.

Mit 2 Abbildungen.

In neuerer Zeit regen sich bie Züchter ber englischen Wibberkaninchen gu gunften ihrer Lieblinge, mas nur recht und billig ift. Dies gilt namentlich von Deutschland, mabrend bei uns die Buchter nicht fo viel von fich und ihrer Lieblingeraffe boren laffen, wie vor etwa funf bis gehn Jahren. Man ift gerne geneigt, Die Tätigkeit ber Buchter und ben Stand ber Bucht nach ben Meugerungen gu beurteilen, bie in bie Deffentlichkeit gelangen. Dies ist aber nicht zutreffenb, benn bie Erfahrung hat gelehrt, daß recht intensiv arbeitende und vorwärts strebende Züchter ruhig und ftill ihrem Ziele zustreben können, ohne die Deffentlichkeit viel davon merken zu lassen. Der Einzelne, wenn er ein Renner ber Raffe ift und fich burch Beachtung ber Fachpreffe auf bem Laufenden erhalt, tann gang gut an ber Beredlung feiner Lieb= linge arbeiten und babei Befriedigung finden. Aber baburch erweitert fich ber Rreis ber Buchter nicht, es werben feine neuen Junger gefunden, die fich biefer Raffe zuwenden. Und bies muß boch gewünscht werben; benn wenn die Buchter einer Raffe teinen jungen Zuwachs erhielten, murbe ber Buchterfreis immer tleiner merben, und bem fucht man in ber Beife vorzubeugen, bag man anbere fur feine Biele gu begeistern sucht. Dazu follen bie Buchter in die Deffentlichfeit treten, ihre beften Tiere gelegentlich zeigen und Bor- wie Nachteile biefer Buch= tung besprechen.

In letteer Beziehung ift schon seit einigen Jahren bei uns wenig geschehen, obschon ein Spezialklub besteht, ber eine Anzahl tüchtige Züchter zählt, die auch über gutes Material versügen. Alles hat seine Beit, auch die Begeisterung für die Kaninchenzucht, die nicht immer auf dem Siedepunkt stehen kann. Zudem übt der Wechsel, die Berzänderlichkeit in der Gunst der Rassen ühren Einstuß aus. Um nun den vielen Anfängern in der Kaninchenzucht, die sich die elementarsten Kenntnisse angeeignet haben und sich der Rassezucht zuwenden wollen, Gelegenheit zu geben, das englische Widderkaninchen näher kennen zu lernen, bringen wir heute zwei gute Vertreter dieser Rasse und einige Worte zur richtigen Bewertung berselben.



Englischer Widderrammler, blau.

Die beiben Tiere waren zur Zeit ber Aufnahme im Besitze bes Derrn Paul Etter in Amriswil. Das blaue stammt aus der Zucht ines Züchters in Altstetten bei Zürich und ist inzwischen eingegangen. Das andere, ein Schwarzscheckrammler, wurde von Herrn Etter selbst jezüchtet, und hat ein Gewicht von 10 Pfund und einen Behang von il cm erreicht. Dies ist ein beachtenswertes Ergebnis; benn Tiere, sie mehr als 60 cm Behang ausweisen, sind heute noch gar nicht so ahlreich, wie zuweilen angenommen wird. Zwar wird in Deutschland vann und wann ein Tier mit 63 cm gezeigt, dies kommt aber so selten vor, daß viele Züchter das Borhandensein der 63 er immer noch bezweiseln, veil sie selbst noch keine solche Langohren gezüchtet oder gesehen haben.

Das englische Wibberkaninchen ist ein ausgesprochenes Sporttier, wei welchem die Länge und die Breite der Ohren den Wert des Tieres lestimmen. Wer sich also der Zucht der englischen Widderkaninchen zusvenden will, der sollte wissen, daß er dadurch zum Sportzüchter wird. Sin solcher muß sich vor allem die Regeln der zielbewutzten Züchtung meignen, die Rasse beurteilen lernen und Ausdauer besitzen. Wenn

r mit feinen Buchttieren ober beren Rachzucht konkurriren will, so muß er ich Tiere erwerben, die mit funf ober echs Monaten mehr als 55 cm Be= jang haben, wie benn Tiere von weniger ils 55 cm fur die Sportzucht überaupt nicht empfehlenswert find. Dieje. jaben nur bann Zuchtwert, wenn fie drpeilich recht groß geworden find und nehr ber Rutzucht bienen follen. Bei jut burchgeguchtetem Stamme fann es war vorkommen, daß Tiere mit 55 cm Behang eine Nachzucht hervorbringen, bie bie Buchttiere weit übertreffen, boch ft bies etwas Unficheres, auf bas fich in Sportzüchter nicht verlaffen wird. Er tann nur mit hervorragenden Tieren jervorragendes leisten und wird mit zwei solchen Tieren weiter kommen als mit vier ober noch mehr mittelmäßigen.

Auch als Farbenkaninchen verdient der inglische Widder alle Beachtung. Nicht ine einzige Rasse wird in so vielen Farben und als gescheckt gezüchtet, so als auch hierin der Sportzüchter Bestriedigung finden kann.

. Bor mehreren Jahren, als noch öfters jute Tiere importirt werben mußten,

fonnte ber englische Wibber als weichlich bezeichnet werben, weil viele berfelben bei und tein hobes Alter erreichten. Da= burch entstand ber Ausbrud "lange Ohren und furges Leben". Die anderen Raninchenraffen zeigen aber an importirten Tieren die nämliche Sinfälligfeit, die aber nicht ber Raffe zur Laft gelegt merben barf, sonbern ben veränderten Berhaltniffen. Seitdem burch hiesige Buchtungen ber 3m= port megfallen konnte, haben fich die Tiere atklimatifirt und find nun genau ebenfo bauerhaft und widerstandsfähig, wie irgend eine andere Raffe. Gang bas Gleiche gilt von ber Fruchtbarkeit. Wenn sich in dieser Beziehung Unter= schiede fesistellen laffen, fo find bies individuelle und burch Fütterung und Pflege bedingte. Wo lettere beiben Bedingniffe mit Berftandnis und Ueber= legung burchgeführt werben, ba führt bie Haltung ber englischen Widder= Kaninchen zu den gleichen Wahr= nehmungen, wie wenn andere Raffen gehalten murben.

Daß aber ber englische Wibber, weil er zehn ober zwölf Pfund schwer werden kann, auch zur Zucht auf

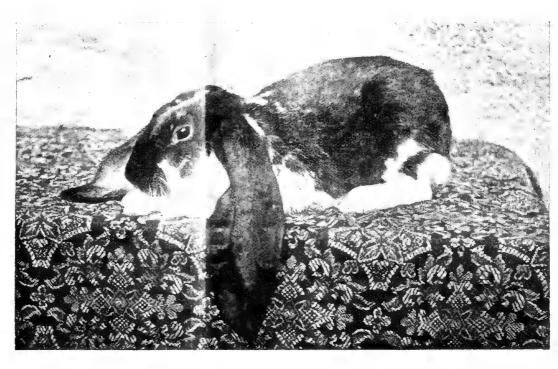
Fleisch herangezogen werben konne, bas ist weber nötig noch möglich, weil bazu billigere Raffen und Kreuzungen zur Verfügung steben.

E. B.-C.

Bon 3. August Bachler.

Die Eischale besteht wesentlich aus kohlensaurem Kalk (97%)o) mit wenig phosphorsaurem Kalk und organischer Substanz. Ein Italiener=Ei wiegt etwa 55—60 Gramm; bavon kommen 4—5 Gramm auf die Kalkschale.

Sehen wir nun, wie und wo die einzelnen Teile bes Gies sich bilben. Der Dotter entsteht im Gierstocke. Es ist dies eine traubensförmige Druse, welche zur Zeit der Legetätigkeit Beeren von sichtbarer Größe bis zu der des fertigen Dotters in wechselnder Zahl enthält; je größer diese Beeren — Eisollikel genannt — werden, umsomehr



Englistster Widderrammler, Schwarzscheck.
Bewicht 10 Pfund, Ohrbehang 61 cm.

farben fie fich gelb; ber Dotter ift von einem garten, blutgefägreichen Sautchen umbullt, welches zur Zeit ber Reife gerreißt und ben Dotter austreten lagt. Er gelangt nun in ben Gileiter, einem einen halben Meter langen, weichen, vielfach gewundenen, zusammenziehbaren Robr, beffen verschiedenen Teilen verschiedene Aufgaben gutommen. 3m oberften Teil, bem Trichter, in melden ber Dotter zuerft gelangt, findet bie Befruchtung ftatt; es bleiben bier bie fogenannten Samenfabchen bis zu zwölf Tagen mirkfam. Bon ba mirb ber Dotter abwarts ge= trieben und mit dem Gimeis umbullt, bas von ber Band abgesonbert, schichtenweise fich auflagert. Beim weiteren Borruden werben bie inneren Gihaute gebilbet; an fie schlieft fich im untern Teile bie Ralkschale in mehrtachen Schichten an. Endlich gelangt bas Gi burch bie Rloafe nach außen, es wird mit bem flumpfen Ende voran gelegt. Die gange Wanderung durch ben Gileiter bis zum Gelegtwerben bauert beim huhne minbestens 23 Stunden, meift langer. Dies mare ber normale Gang ber Entwidlung, aus bem fich alle bie zahlreichen Abnormitaten mit Leichtigkeit erflären laffen.

Weichschalige Gier sind sehr häufig; sie entstehen baburch, baß bas Gi zu raich ben Ralt abicheibenden Teil bes Gileiters paffirt. Soldes geschieht, wenn die Buhner gehett oder geangftigt werden ober bei Reizzustanden bes Gileiters; fnappe Roft in Ginzelhaft, um die Legetätigfeit zu vermindern, beilt das Uebel meiftens. Man gebe folden Tieren zerftogene Gierschalen, Schneden, Raltichutt und Rnochenmehl.

Schlieglich will ich noch ber verirten Gier gebenten. Es fallen nicht felten Dotter, ftatt in ben Gileiter zu gelangen, in bie Bauch= hohle; fie trodinen ein und merben zu berben, gelben, hornartigen Daffen; wenn das miederholt geschicht, fo werden bisweilen viele Dottermaffen in ber Bauchhöhle angehauft und bas huhn geht an Schleichender Bauch= fellentzundung zugrunde.

#### Bevorftehende Ausstellungen.

Biel. Schweizerische ornithologische Ausstellung den 13., 14., 15. und 16. April 1906.

#### Mitgeteiltes.

- Conntag ben 22. Oktober, nachmittags 21/2 Ubr, findet im Restaurant "Frieden" in Grafftall bei Rempttal ein fehr lehrreicher Bortrag über "Die Bedeutung der Sühnerhaltung für ländliche Rreise" ftatt, und durfte fic berselbe einer recht zahlreichen Beteiligung feitens ber Intereffenten erfreuen.

#### Tierfdut.

Lobend erwähnt zu werden verdient das Borgeben der "Ornithologischen Gesellichaft Lugern" die 200 ermattete Schwalben sammeln, füttern, und in einem Schnellzug durch den Gotthard nach Chiasio befordern ließ, wo ber Bugführer und die Stationsbeamten ben Tierchen die Freiheit wieder ichenften.

#### Berschiedene Jagrichten.

- Den Sout ber Bogelnefter legt ein erfahrener Gr ieher ber Jugend Den Sout der Bogelnefter legt ein erfahrener Er ieher der Jugend den Lehrern beionders ans herz. Er sagt, es sei leider fast überall der Fall, daß Kinder, besonders Kinaben, aus allen Bolsstlassen ein Bergnügen duran sinden, die Nester auszunehmen. Da erwächst nun den Lehrern aller Schulen die Aufgabe die Kinder davon abzuhalten und dielelben auf das große Unrecht ausmerksiam zu machen, das sie durch das Ritausnehmen begeben, welchen vollswirtschaftlichen Schaden sie zugleich verüben. Die Kinder sollen sich den Spruch einvrägen: "Nimmst du dem Bogel Rest und Ei, in's mit Gesang und Obst vorbei!" Sie müssen auch an den biblischen Svruch erinnert werden, der im fünsten Buch Mosis, Kapitel 22. Beis 6 steht: "Renn du auf dem Reae findest ein Roael est, auf einem Baum oder auf "Benn du auf dem Wege findest ein Bogel est, auf einem Baum oder auf der Erbe, mit Giern oder mit Jung n, und daß die Mutter auf den Giern ober Jungen figet, fo follft bu nicht die Mutter mit den Jungen nehmen!

Sohe Breife für feltene Bogel murben bei ben Romern bezahlt, was bei dem Lugus des faiierlichen Rom leicht erflärlich ift. Plinius erzählt, daß eine weiße Nachtigall, welche der Raiferin Agrippina geichenkt war, 6000 Seftertien (etwa 1165 Fr.) gekoftet habe. Im allaemeinen richtet sich aber bei der Schägung der Bögel das Juteresse der Mömer auf den Wohlgeschmack, auf die Seltenheit oder auf das Auffällige in der Abrichtung. Undereissisch ist, daß die Schlemmer Roms geride die guten Sanger für Leckerbissen gehalten haben. Horaz ersählt, daß die Schne eines gewissen Mering tener ackante Nachtigalien personit hätten und ein Freund die Allegia Arrius teuer gefaufte Radtigallen verfpeift batten und ein Freund bes Cicero. ber Schaufpieler Mejopus, ließ gar emmal eine Schuffel auftragen, beren Inhalt auf 100,000 Seftertien (etwa 23 300 fr.) geschäft murde; fie mar nämlich mit gebratenen Bogeln gefüllt, welche fich burch Gesang ober durch Sprechen ausgezeichnet hatten und wovon jeder 6000 Geftertien fostete.

heliogabolus endlich, einer ber unwürdigsten Kaifer, die Roms Tror bestiegen hatten, glaubte seinen Gaften nichts wohlschmedenberes vorsegen gu können, als die Röpfe wertvoller Bapageien. (Aus "Tierwelt", Wien.) tonnen, als die Ropfe wertvoller Papageien.

#### Titeratur.

Der Comeig. landwirticaftliche Berein gibt folgenbe	Fachschr	iftem
Lifte für 1905 befannt:		
1. Rationeller Futterbau, von Dr. Stebler	. Fr.	1.40
2. Die beften Futterpflanzen, von Dr. Stebler, I. Teil	. "	1.30
" " " " " " II. "	. ,,	1.30
3. Die besten Streuepstanzen, " " IV. "	. "	1.30
4. Ropps Drainage	. "	1.
5. Der Obfibau, von Drad	. ,,	80
6. Der Obstbau im Ranton Bern, pon Schneiber		40
7. Rul ur Der Zwergobfibaume, von 3. Wert, 5. Auflag	ae "	
von Riebler	• "	1.50
8. Das Moftbuchlein, von Stalber	. "	60
9. Ronferben, von Schuftheft	. "	20
10. Rationeller Gemufebau, von Müblethaler	. "	60
11. Unleitung jum Deffen und Punttiren Des Braunbiehs	. "	80
	. "	60
13. Allgemeine Lierzuchtlehre, von Kavpeli	. "	90
14. Das ichweiz. Braunvieh, vom Braunvieh-Buchtverband	**	1. 30
15. Das Fledvieh, vo Rappeli	**	1. 20
16. Fütterungsiehre, von Dr. Glättli	• #	90
17. Die Born- und Rlauenpflege Des Rindes, von Golenftei		50
18. Die Mildwirtschaft, von Wigmann & Beter		1 30
19. Rasespeise, von Grütter	• "	10
20. Kleinviehrucht	* "	30
21. Riegenmilch im Winter, von S. Müega	"	30
22. Bauere Bichmage, von Dr. Glättli	• "	50
23. Rationelle Geflügelzucht, von Donini	"	80
24. Rationelle Kaningenzucht, von Bloch	,,	
25. Der Bienenvater	,,	30 1 20
26. Das Bum bom g funden und franten haustier, von Steuer	. "	1. 30
27. Beidewirtschaft, von Zumtiein		1 90
28. Stand und Biele der ichweiz. Landwirtigaft, von Dr.	= #	1
		FO
	"	50
29. Buchhaltung, von Dr. Laur	• "	1. —
30. Dungerleh e, von Dr. Schellenberg, Dr. Burfi und Raf	, "	<b> 90</b>
31. Wie baut der Landwirt zwedmäßig und billig, von Mooi		1. 30
32. Behandlung ichmeis. Beine, von B. Schellenberg		1. 30
Als Anmelderrift ift der 22. Oftober 1905 festgesett. 2	vis dahin	naben
die einzelnen V reine ihre Bestellungen dem Zentralkomite mit	gutetlen, m	elches
bis ben 25. Oftober 1905 bie Gesamtbestellungen an ben	unterzeid	neten
einzureichen hat. Ramens ber Fachich iften Rom		
F. Sieber, Lüterkofen (Sol	othurn).	

#### Büchertisch.

— Die Briegstaten der Schweizer, bem Bolle ergablt, von alt Bundesrat Oberft Emil Gren. Rutionales Brachtwerf mit 150 Originalzeichnungen von Evert van Munden und 300 bokumentarischen Reprobuttionen. — 15 monatliche Lieferung n jum Substriptionspreise von Fr. 1.25; für Nichte Substribenten Fr. 2. Berlag F. Zahn, Reuenburg.
Es gereicht uns jur mahren Fieude, uniern Lefern ein neues Werk ans zukunden, das, von echt patriotischem Bollgebalt, in wahrhaft kunstlerischer

Ausstattung und trogdem ju einem erft unlich billigen Preise eben ben Rund-gang durch Die ichweizerischen Gauen antritt. Gei ihm überall ein herzlicher

Empfang bereiter!

Benn es bas außergewöhnliche Geschick ber hervorragenben Berlagsfirma &. Bahn in Reuenburg ift, ju ihren großen Unternehmungen immer bie richtigen Leute ju finden, fo hat fie bei ben "Rriegstaten ber Schweizer" eine besonders gludliche Sand gebabt. Denn wer verfugt in unferm Lande gleichzeitig über solche mittarische Fachkenntnisse und diese schriftstellerische Gewandthe t wie der Rerfasser, der frühere Chef des eidg. Militärdepartements und Bundespräsisent Oberst Emil Frey, und wer hat sich durch ieine genial entworfenen Arieges und Schlachtenbilder weit hinaus einen anerkannten Ram n gemacht, wie Evert van Munden? Wenn folche Männer zusammen-wirk n und die rührige Berlagsbandlung keine Opfer scheut, um das Buch recht glänzend auszuftatten, wenn sie noch aus den wertvollften alten Chronifen genaue autbenti de Reproduktionen der interessantellen zeitgenössischen Bilder heistellen länt, wie es hier in so reidem Maße geschehen ist, dann verdient dies Werk die tatkräftige Unterstützung aus allen Rreisen des Soweizervolfes.

Es ift ein Bert für den Someizerischen Behrmann! In überficht- lider, trefflicher Darftellung findet er bier die gesamte Kriegsgeschichte unserer Bergangenheit, von ben altesten Zeiten bis jur Gegenwart, von Bibrafte bis Gistifon, in Wort und Bilo gliich vollendet, militatiich genau nach ben neueften Forschungen, boch leichtfaglich, spannend, flott geschrieben burch-Mit neuer Freude mird er im vaterlandifchen Ghrenfleid jum Mili= tarbi nft gieben, wenn die fruberen Jahrhunderte fo eindringlich ju ihm ge-

iprod en baben.

Gs ift ein Bert für die ichme verische Jugend! "Unfere Sorge fei auf bie Gegenwart u d Bufunft gerichtet; mas wir find und fein wollen, darauf "fommt es an, heute und bis an das Ende der Zeiten. Aber bie Bergangen"beit ber Boller ift eine Mahnung fur bie Lebenben, und je größer jene,

"befto ernfter ift biele", fo ruft ihr ber Berfasser gu. Aus bieler berrlichen Rriegsgeschichte icoppe unfere Jungmannschaft bie Begeisterung für die vaterländischen Dinge, die ihr so not tut, und die sie bereinst befähigt, würdig in die Fußstapsen der Altvordern zu treten. Es ist ein Wert für das ganze Schweizervolt, ein Familienbuch ernster Erhebung wie freudiger Unterhaltung, von bleibendem Werte, einzig in seiner

Gigenart. Wir burfen ftolg barauf fein. -

#### Briefkasten.

Die eingelaufenen Fragen tonnen wegen Rrantheit des Redatiors erft in einer fpateren Rummer beantwortet werden.

#### Preisliste

Seflügel-, Bogel- und Raningen-Ausstellung in Thun

vom 14.-16. Oftober 1905.

#### Bühner und Waffergeflügel.:

#### Rollettionsbreife:

1. Rlaffe: Jatob Ruega, Stafa. Reinhard, Kafer, heimberg. Frau Subner, Brugg. Paul Stähelin, Aarau. 3

#### Gingelpreife:

#### 1. Preife:

Gefv. Blymouth-Rocks: Fr. Reinhard, Heimberg, Weiße Myandottes: Stadelmann, St. Fiden. 2 mal. Golde Myandottes: Markwalder, Dietikon, 2 mal. Rebb. Italiener: P. Klingler. Goßau. Schwarze Minorka: Heim, Gärtner, Lauenen. Rebb. Italiener: H. Hüegg, Stäfa, 3 mal. Hoambg. Goldlade: K. Zimmermann, Thierachern. Befina-Enten: Severin Mirt. Engelburg Beking:Enten: Severin Wirt, Engelburg. Lifcher, Schöftland, 2 mal. Rouen Enten: Kunzli-Jordi, Blumenstein.

#### 2. Preife:

Rebh. Codin: Fr. Gruber, Beimberg. Gefp. Blymouth-Rods: Fr. Reinhard, Beimberg,

Schwarse Langihan: Fr. Egger, Herzogenbuchfee. Beiße Byanbottes: Rub. Knuckel, Bollobingen. B. Stähelin, Aarau, 2 mal. Golb:Byanbottes: Frau Uhlmann, Herzogen:

buchiee. Soll :- Beighauben : Sans Burdhardt, Ruegsau-

fdachen.

Schw. Minorfa: Fr. Buchmüller, Logwi', 2 mal. E. Bitterlin, Rünenberg. " François Perut, Willisau. Rob. Reinhard, Rüegsbach. Br. Bofer, Richigen.

Frau Frutiger-Ritichard, Bilter= fingen.

Rebh. 3taliener : Alb. Regele, Colothurn. Schöni, Kaier, Borb. B. Stabelin, Aarau.

Schwarze Italiener: Sch. Bodmer, Töß. Gesp. Italiener: Frau Suhner, Brugg, 3 mal. Arm, Thun.

Rouen:Enten: Ed. Oberer, Ober = Winterthur,

mal. Ind. Laufenten: Fr. Gruber, Beimberg. Riederhäufer, Lehrer, Britters.

matte." Beiße Kaiferenten: Ulr. Mosimann, Altstaab.

#### 3. Preife:

hell Brahma: 3. hübscher, Sohn, Willisau. Lanashan: Jos. Burg Neuenburg. Gesp. Bipmouth-Rods: Derselbe. 2 mal. Otto Blau, Rüegsau=

icachen.

Schwarze Orpington: Fr. Egoer, herzogenbuchfee. Gelbe " Cooni, Rafer, Borb. Senger=Althaus, Berjogen=

buchfee.

Weiße Mechelner: 3. Dapp, Steffisburg. Faverolles: Küenglie Jordi, Blumenstein. Weiße Wyandottes: N. Hueveden, Zofingen, 2 mal. G. Bobel, Steffisburg, 2 mal. Fr. Fanthauser, Ruegsau, 4 mal. Joh. Hun.

"" Joh. Heriger, Oberhofen.

"" Frau Berger, Grünenmatt.

B. Stäbelin, Aarau.

Silber=Byandottes: Kung, Weinhol., Burgdorf.

E. Mathies, Leimiswil. houban: R. Reinhard, Rüegsbach. Schwarze Minorfa: Fr. Budmiller, Logwil.
Gottfr. Erhard, Rüderswil. Fr. Aggeler, Buchs, 2 mal. Rothenbühler, Grunenmatt. er Burgunder | Jent, Beimen= haufen, 2 mal. Fr. Hofer, Anchigen. Frut ger = Ritichard, Silter= fingen. Nordb., schlotterkg. Minorka: Frau Rölli, Lugern. Rebh. Staliener: Rupfer, Lebrer, Innerberg. mevn. Italiener: Rupfer, Lehrer, Innerberg.

" " Beufi, Feusisberg.
B. Steffen. Sumiswald.
Schw. Italiener: Joh. Liechti, Lüyelflüh, 2 mal.
Gesp. Italiener: Frau Sahner, Bruga.
Bud. Anethenhofer, Thun.

" " Arm, Lehrer, Thun, 2 mal.
Fr. Lüthi. Burgdorf.
Beiße Italiener: Schönholzer, Müller, Lüyelflüh,
3 mal. 3 mal. Gelbe Italiener: Rub. Knechtenhofer, Thun. Belg. Silberbräckel: Dapp. Lehrer, Steffisburg, 2 mal. E. rowald, Thun, 2 mal. hamb, Goldsprenkel: E. Mathies, Leimiswil. Eftfriel. Silbermöven: P. Steffen, Sumiswald. Appenzeller Silbersprenkel: G. Knöpfel, Bübler. Schwarz-Bantam: Gug. Gemperle, Rorfcach. Rebh. Zwergfampfer: Terfelbe. Frang. Bradel: Raf, Thun. Franz. Brockel: Näf, Thun.
Plymouth × Orpinton: heinzelmann, Oberhofen.
Weiße Pefing:Enten: Eggenberger, Buchs, 2 mal.
B. Stähelin, Aarau.
Rouen:Enten: E. Scheibeager, Weyer i/E.
Ind. Lauf:Enten: Aug. Werffeln, Weiningen.
""" Urm, Lehrer, Thun.
""" S. Etettler, Engaistein.
Weiße Kailer:Enten: H. Gartenmann, Belp.

#### Raninden. Rollettionspreife:

Bild-Enten: Derfelbe.

Für Silber-Raninchen: 36. Dapp, Steffisburg,

flandr. Riefen: Fr. Bruggmann, Thun, 2 Rl. Silber-Raninchen: Begel, Grengach, 2 Rl. flandr. Riefen: Daug, Med., Embrad, 3. Rl. Silber=Raninchen: Rud. Dafen, Steffisburg, 3. Rlaffe.

#### 1. Preife:

Flandr. Riefen: Emil Biicoff, Thun. 3 f. Anderegg, Berisau. Dr Ridenbacher, Golbau. A. Diethelm, Bern, 2 mal. M. Blaser, Thun. Wilh. Ruf, Burgborf. G. Riebener, St. Fiben. Engl. Bibber: Unt. Tommer, Schmy. Thom. Bolfing, Schwuz.

Thom. Bolfing, Schwuz.

Silber-Kaninchen: E. Webel, Greuzach, 2 mal.

Dapp, Lehrer, Stelfisburg, " 8 mal. " Ruffen-Raninchen: Fr. Dluller, Iffmil.

#### 2. Preife:

Flandr. Riefen: Sofer, Spengler, Sumismalb. Alb. Lang, Dladretich.

Flandr. Riesen: Unt. Giesiger, Granges. Gmil Bischoff, Thun. Emil Stimuch, Lyain. Emil Schmuch, Jona, 3mal. Chrift. Küftner, Steckborn, 2mal. Gerber, Lehrer, Obersteckholz. Chr. Gerber, Solothurn. Jak. Anderegg, Herisau. Chr. Blafer, Ober-Wichtrach. Unbre Builleumier, Bieterlen Alb. Lüdi, Aldenftorf. Frig von Aefch, Bangen, 2 mal. Thomas Bolfing, Schwyz. Big'er Uhrenmacher, Sindelbant, 2 mal. Alois Diethelm, Bern. Berner Blafer, Thun. Emil Blattner, Rüttigen. Jat. Anffenegger, Münfingen. Joh. Rugbaumer, Unt. Megeri. Rob. Widmer, Thun. Guft. Wnttenbach, Thun, 2 mal. M. Bofer, Durrenaft. Frik Brugamann, Thun, 4mal. J. Nüegg, Eidz Wyla. Emil Meyer, Stofa. " " Baug, Med., Embrach, 2mal. " " Hub. Zimmermann, Büren. Wiener Riesen: Gabi. Buchbalter, Bern. Engl. Widder: Einst Nobs, Wett. Raninchenguchterver. Kreuglingen. Beinr. König, Emmishofen. E. Fehlmann, Runenberg. 11 Jos Dapp Steffisburg. Frang. Bidder: Mlois Diethelm, Bern. Mad. Boß=Grenouillet, Grindels wald. Angora: Frig Schläufer, Wildhaus. Japaner: Ud. Emch, Madretich. Safen-Raninden: Job. Cageffer, Thunftetten. Silber-Raninchen: Hofer, Spengler, Sumismalb. Karl Keller, Cham. Zengerle, Sattler, Rorichach. Zengerle, Sattler, Roridad.
Jos. Eigeniak, Großwangen.
Emil Anuchel, Wildbaus.
Otto Altwegg, Bruggen.
Emil Betsel, Grenzach, 2 mal.
Jb. Däpp, Steifisburg, 6 mal.
Alb Hängai. Gelterfinden.
Brunner, Bäder, Couvet.
Baul Gaßmann. Buchs.
Rud. Dafen. Steifisburg, 3 mal.

Hilb. Baten, Stepheng, Smal.

Dito Viltwegg, Bruggen.

Würschinger, Spengler, Bern, 2mal.

Gmil Raumann, Stäig, 2mal.

Hilb. Bäpp. Steffisburg.

Chrift. Grünig, Pern.

Irm, Leher, Thun.

Beb. Widner Thun.

Rob. Widmer, Thun. Emil Baumann, Stafa. Ruffen: E. Feblmann, Rünenberg. Rud. Garche, Seliach.

Fried. Miller, Ifimil. Black-and-tan: Armand Bebert, Beven.

#### 3. Preife:

Flandr. Riefen: Anton Gifiger, Granges.
" " Gnil Bischoff, Thun.
" " Joi. Figenlag, Größvangen. Alf. hoiftetler, Oberumil Otto Altweag, Bruggen. Joh. Sägesier, Thunstetten. Gerber, Lihrer, Oberftedholg, 3 mal. Werner Stauffer, Schmabis, 2 mol. Ronr. Gagg, Egelshofen. Gottl. Strehler. Fehraltorf. Gavin-Corthein, Breules. A. Knuchel, Muri. Ad. Roegli, Stafa. 21d. Emd. Madretich.

Flanbr. Riefen: Frig von Aesch, Wangen.
" " " Egger, Räfer, Juchten.
" " Wigler, Uhrenmacher, hindelbant. Chr. Scheibenger, Glodental. Burcher, Safner, heimberg. Emil Tiefen uer, Kaltbrunn. With Ruf, Burgdorf. Joi. Rugbaumer, Unt.=Aegeri. Rob. Widmer, Thun. " " Fris Bruggmann, Thun.
" " A. Gubfer, Thun.
" " Qubfer, Thun.
" " Qaug, Mech., Embrach, 2 mal.
Biener Riefen: Fr. Joppich, Degersbeim, 2 mal.
Gabi, Buchbalter, Bern.
Engl. Widder: Ernft Nobs, Meit. Frang. Widder: Alois Diethelm, Bern. Arting, Wiebert. Artie Deterfellt, Kern. Schlachtsaninchen: Fried. Löbrer, Eschlison. Angora: Keßler, Stider. Erlen, 2mal. "Ebr. Grünig, Bern. Silber-Kaninchen: Jak. Marti, Sun.iswald. ""Karl Keller, Cham. Kuit Keuet, Cyain.
Fried. Joppich, Degersheim.
Konrad Gaga, Egelshofen.
Gavin-Corthésy, Breules.
Urth. Guinand, Madretsch.
Ulb. Hängai, Gesterfinden. Meier=Biloth, Grengach. Brunner, Bader, Couvet, 2mal. Arm, Lebrer, Thun, 4 mal. Ernst Wenger, Thierachern. Jost Schmitt, Thun, 2 mal. Rob. Widmer, Thun. Paul Gasmann, Buchs. G. Wittmer, Steffisburg. Berm. Gauler, Oberdorf. R. Dafen, Steffisburg, 7 mal. " "H. Valen, Steffisburg, 7 Jak. Andereag, Herisau. Hollander: Hofer, Spengler, Sumiswald. " Häberling Sobn, Küsnacht. " Otto Altwegg, Bruggen. " Bürschinger, Spengler, Bern. " Emil Paumann. Stäfe, 2 mal. 3b. Dapp, Steffisburg, 3mal. Chr. Grünig, Bern. Gaß, Bäder, Nibau. Werner Blaier, Thun. Fried. Müller, Iffwil. Karl Bick, St. Gallen. G. Donini, Gentilier. " Karl Baumann, Thun. Müller, Bäcker, Jffwil. Russen: Ed. Kämpf, Steffisburg, 2 mal. Rud. Gaiche, Seliach. Aug. Gefer, St. Fiden. Black-and-tan: Otto Alliwegg, Bruggen.
" " " Urmand hebert, Beven. Tauben.

#### Rollettionspreife:

Für Maltefer: Otto Blau, Rueggaufdachen, 1. Rl. Indianer: Rettenmund, Oberdießbach, 2. Kl. Innefier: Alfr. Monbaron, Tramelan, 3. Kl. Brieftauben: Rettenmund, Oberdießbach, 3. Kl.

Chrenpreis für das iconfte Paar Brieftauben: Für Untw. Schaubriefer: BehnbersBleft,

Schwanben.

#### 1. Preife:

Engl. Kröpfer, weiß: Frith Gruber, Heimberg. Indianer, schwarz: Rettenmund, Oberdießbach.

"rot: Joh. Weber, Riederhelfenswil.

"H. Setraub, Herzogenbuchse.
Engl. Weißkopftümmler, gelb: Jak. Fahrni, Thun. Barttimmler: Joh. Sägesser, Thunstetten.
Pfauentauben, weiß: E. Nun, Genf.
Malteser: Otto Blau, Nüegsauschachen.

#### 2. Preife:

Engl. Kröpfer, weiß: Konrad Goelblin, Surfee.

" gelb: Schöni, Käfer, Worb.

" hdwarz: Frig Lüthi, Burgdorf.

" " tot: Derfelbe. Dragons, schwarz: Joh. Sägesser, Thunstetten.

" " Gottfr. Thüler, Zäciwil.

" " Bub Knuckel, Kolodingen.

Indianer, gelb: Keiter=Steiger, Willisau.

" rot: Jak Allenspach, Wil.

" weiß: Keiser=Steiger, Willisau.

" weiß: Keiser=Steiger, Willisau.

" " Rettenmund, Oberdießbach.

" " Rettenmund, Oberdießbach.

" " rauchfarbia: He Strauh rauchfarbig: Hs. Straub,

Berzogenbuchfee.

Indianer, rot: Jean Perelli, Laufanne. Movden: Friedr. Naun, Willisau, 2 mal. , " Rob. Großglaufer, Lebefchi. Mob. Großglauler, Levelat.
Antw. Schaubricker: Zehnder Bleft, Schwanden.
Barttümmler: Joh. Sägeiser, Thunstetten.
Psauentauben, weiß: J. Eineber, Lohn b. Soloth.
Malteser: Armand Hebert, Bevey.

Otto Blau, Müegsauschachen, 2 mal.
Lakentauben: Eb. Kämpf, Steffisburg.
Beißschwanztauben: Joh. Roth. Bischofszell.
Eichhühler: Fr. Schuscherger. Dornegghuhel Weitzwindustatioen: 309. Koth. Bindotstell. Siddübler: Fr. Schneeberger, Dornegghubel. Chiettés à ailes maillées: E. Buy, Genf. Straif Hochflieger: 30f. Forfter, Burgdorf. Culbutant rouge: Alfr. Monbaron, Tramelan. Tunefier, weiß: Derfelbe, 2 mal. Luchstauben: J. Cuérel, Laufanne.

#### 3. Preife:

Engl. Kröpfer, weiß: Fr. v. Steiger, Kovpigen, 3mal.

"filberfarb.: Frig Lüthi, Burgdorf.
Brünnerfröpfer: Wilh. Güngerich, Oppligen.
Kröpfer, schwarz: Gotistr. Thüler, Zäxiwil.
Oragons, schwarz: G. Frider, Adliswil.

"weiß: E. Lun, Genf.
"Gottsr. Thüler, Zäziwil.
"schwarz: J. Mühleis, Amriswil.
Indianer, schwarz: Heinr. Graf, Oberbüren.
"E. Lun, Genf.
"Steineber. Lohn h. Golothurn. 3. Gineder, Lohn b. Golothurn. bs. Straub, Bergogenbuchfee. rot: Rettenmund, Oberdiegbach. gelb: Ss. Straub, Berzogenbuchfee.
" Rettenmund, Oberbiegbach.
schofolabefarbig: Derfelbe.

Scheibegger, Birt, Bener t. E. gelb: Jean Perelli, Laufanne. weiß: Derfelbe.

mörgen Bergelbe.
Mövchen: J. Mühleiß, Amriswil.
Feldtauben: Chr. Hofer, Farnsrüti.
Brieftauben: Frih Külenzi, Uebefchi.
Voyageurs rouges: Jules Cuérel, Laufanne.
Hochflieger: Konrad Studer, Golbach. Engl. Beigfopftummler: Rettenmund, Oberdieß:

Glbinger Jof. Forster, Burgdorf.
Psauentauben: Konrad Goelds n, Surfee.

" J. Eineber, Lohn bei Solothurn.
Friedr. Jörg, G iesbach 2 mal.
Job. Roth, Bischotzell.
Jules Cuerel, Lausanne.

Malteser, schwarz: Armand Hebert, Veven.
blau: J. Mühleis, Amriswil.
rot: Otto Blau, Rüegsauschachen.
schofoladesarbig: Derfelbe.
aenaelt: Derfelbe. bach.

genagelt: Derfelbe.

Lakentauben: Eb. Kampf, Steffisburg. Beihichmangtauben: Gottl. Gobel, Steffisburg. Beißschwanzsauben: Gottl. Hobel, Steffisburg. Berner-Halbschnäbler: Chr. Scheibegger, Wykeni E. Satinetten: Reinhard, Käser, heimberg, 3 mal. Blu tten: Joh. Baumgartner, Heimberg. Koburgerlerchen: Armand Hebert, Bevey. Elstern, schwarz: Joh. Baumgartner, heimberg. Frises milanais blancs: Arm. Hebert, Bevey, 2mal. Carneaux à épaulettes: Derselbe. Bfoffentauben, rot: Joh. Roth, Bischofszell. Engl. Carriertauben: Fr. Grob, St. Gallen. Bagdetten: Behnder-Bleft, Schwan en. Tunesier: Alfr. Monbaron, Tramelan, 4 mal Culbutants rouges: Jean Perelli, Lausanne. Tête de mort: Ch. Blanc, Lausanne.

#### Sing: und Ziervögel.

#### 1. Preis:

Landfanarien: Jaf. Fahrni, Thun.

#### 2. Preife:

hollanderkanarien: Rarl Wittwer, Thun. Rorwichkanarien: Burgunder, Drog., Langenthal. Cinnamonfanarien: Derfelbe. Einfamontanarien: Verteive. Diftelbaftard: Ernft Grundmann, Lucens. Zebrafinken: Wilh. Bracker, Thun. Kollektion Exoten: Ornith. Berein Thun.

#### 3. Preife:

Hollanberkanarien: Frit Limberger, Genf, 2mal. Bogt=Ruef, Oberdießbach. Landkanarien: Fried. Morgenthaler, Lhun. Distelbastarde: Zipperle, Schmädis, Thun. Rudw. Wyttenbach.

1 Graupapagei: Frau Dr. Röthlisberger, Zürich. Gold-Amandinen: Dommann, Thun. Beifigbaftarb: Alfr. Fiicber, Bel. Schleiereulen: Frau Birter-Lauber, Mühleth.

#### Material.

Diplome 1. Rlaffe:

"Tierwelt": Berlag Sauerlander, Aarau. — Spratts Futterartikel": Fr. Dieper, Herzogen: buchfee, Depot.

#### Diplome 3. Rlaffe:

Ralender für Bogel:, Geflügel: und Kanin: denfreunde: Berlag Goetichn = Diener, Bafel. Schweig. Taidentalender für Geflügel- und Ranindengudter: Berlag D. Bismer, Murteng. - "Ein praft, Subnerhaus" (Brofdure): Rubolf Saufer, Rempten. - Rolleftion Aufichtskarten: Burtbarb v. b. Limmat. — Ornith. Rücher: Berlag Emil Birg, Narau. — Maizena Bogelbistuite: Homs Witt, Narau. — Matzena : Vogelbistutte: Homsberger, Konditor, Sebach. — Bogelbistuits: Job. Weiß, Zürich IV. — Automatisches Trinkgeschirr: Job. Straub, Sitterdorf. — Niftfasten: Eb. Kämpf, Steffisburg. — N stäfter: Jb. Keller, Frauenfeld. — Mastgeflügel (geschlachtet): Kuenzis: Jordi Blumenstein. — Ornith. Verein Thun (H. Dasen) Depot für Futterartisch.

## Prämirungsliste

ornith. Ausstellung in Areuzlingen vom 15. und 16. Oftober 1905.

### A. Hühner= und Waffergeflügel.

Breisrichter:

berr J. A. Bächler, Rurgridenbach, " G. Müller, Emmishofen.

#### Rolleftionspreife:

1. A. Marfmalder, Dietifon.

2. Ulr. Keller, Briefträger, Egelshofen. 3. Aug. Geier, St. Fiben. 4. Anton ouber, Stider, Dettighofen.

#### 1. Preife:

Gold-Bnanbotte: A. Martmalber, Dietifon, 2 mal. Rebh. Jtaliener: Aug. Geier, St. Fiben. Schwere Minorfa: Jos. Thaler, Beiligkreuz, 2 mal. Vefing-Enten: A. Autishauser, Bottighofen. Touloufer: Ganie: 3. Brublmann, Oberaach. Rebb. Staliener: A. Gerfter, Megger, Rorichach.

#### 2. Preife:

Golds Byandotte: A. Markwalber, Dietison. Oftir. Silbermöven: Lips: Fischer, Dietison. Laufenten: Ulr. Keller, Egelsbosen. Silber Bantam: J. Altenburger. Schw. Minorsa: A. Rutishauser, Posthalter, Bottighofen.

Rebh. Italiener: Benri Ducret, Cham. Ditnorfa: 3b. Müller, Cobelmühle, Uttwil. Laufenten: v. Baernewyck, Kreuzlingen. Aplicabury: Derfelbe. Rebb. Italiener, 1.0: Aggeler, Buchs.

M. Gefer, St. Fiben. Unton Duber, Dettighofen, " 2 mal."

#### 3. Preife: Banie: Ulrich Reller, Ggelshofen.

Laufenten: Derfelbe, 2 mal. Rebh. Italiener: Gg. Lang, 3. "Fortuna", Egels: hofen, 2 mal. Rebh, Italiener: A. Gerfter, Rorschach, 2 mal. " " Aug. Gefer, St. Fiben. Gold-Brandotte: F. hagen, Emmishoren. Beiße Byandotte: A. Rutishaufer, Bottighofen.

Weihe Anganoonie: 21. Annisyumier, Sonigorian Mebh. Jtaliener: Derfelbe. Weihe Brandotte: A. Jung, Kreuzlingen. Minorfa: Jb. Müller, Uttwil, 2 mal. Mebh. Italiener: Ant. Huber, Cettighofen, 2 mal. Golde Brandotte: Jean Weber, Salmfach. Beiße Brandotte: Derfelbe.

#### B. Tauben. Rollettionspreife:

1. Georg Lang, 3. "Fortuna", Egelshofen. 2. Aug. Lang, Lehrer, Romansborn. 3. C. Eggmann, Matrofe, Romanshorn.

#### 1. Preife :

eupfergimpel: A. Lang, Lehrer, Romanshorn. Amer: Gg. Lang, z. "Fortuna", Kreuzlingen. hochslieger: C. Eggmann, Matrose, Romanshorn.

#### 2. Preife:

tupfergimpel: A. Lang, Lehrer, Romanshorn, 2 mal.

Bolbaimpel: Derfelbe.

Il. Schwalben: Osw. Beingle, Birt, Konftang.

I. Monden: Derfelbe.

Bfauen: C. Eggmann, Matrofe, Romanshorn.

Brager Kröpfer: Derfelbe. dolbfragen: A. Traber, Matrofe, Romanshorn.

Jagbetten: Derfelbe.

Strafer: 3. Bruhlmann, Oberaach, Romanshorn. Reblf. Beigichmange: Ug. Lang, Egelshofen=

Rreuglingen. M. Beigichmänge: Derfelbe.

ragons: C. Eggmann, Romanshorn.

#### 3. Preife:

abor: Frit Jadli, Scherzingen. tote Indianer: Derfelbe.
Deutsche Mövchen: Carl Bolch, Kreuglingen. Maufl. Kupfergimpel: Derfelbe.

imer: A. Lang, Komanshorn. K. Schwalben: Osw. Heinzle, Konstanz. indianer: C. Eggmann, Komanshorn. "A. Traber, Komanshorn.

Raltefer: A. Rutishaufer, Bottighofen, 2 mal. driefer: Otto Baumann Kreuglingen.

Bfauen, weiß: Derfelbe.

3. Bigegger, Ermatingen.

Imer : Bg. Lang, Egelshofen-Rreuglingen, 2 mal. Reblf. Beigichmange: Bg. Lang, Egelshofen=

Rreuglingen, 2 mal. taggr. Beigichmange: Gg. Lang, Egelshofen=

Rreuglingen.

Blaue Beigidmange: Og. Yang, Egelshofen= Rreuglingen.

Sow. Beigidmange: Bg. Long, Egelshofen: Rreuglingen.

Gilberschuppen: F. Sagen, Gunishofen, 2 mal.

#### C. Ranindjen.

#### Mreigrichter.

herr G. Müller, Emmishofen. " A. huber, Dettighofen.

#### Rolleftionepreife:

1. Albert Frei, Tägerwilen, für flandr. Riefen. 2. Rarl Berterich, Rreuglingen, für Angora.

#### 1. Breife:

1. 0 Flandrer : Eugen Krauer, Tellen bei Amriswil. 1. 0 Hollander : Allenspach, Wil.

#### 2. Preife:

1.0 Flandrer: G. Gberle, Ridenbach.

5. Ludwig, Romanshorn. Rud. Frei, Goulieben. E. Krauer, Anniswil. 0.1

0.1 0.1

1.0 " Ornith. Berein Flawil. 2.2 Silber: D. Beingle, Konftang.

Silber: Allenfpach, Wil.

0. 1 Sollanber: Derfelbe.

1.0 Angora: Rob. Gotich, Burglen.

#### 3. Breife :

0.1 Flandrer: Rob. Götfc, Burglen.

FreisBangerter Burglen. 1.0

1.0 Bohnlich, Braufer, Kreuglingen.

0, 1 Derfelbe.

1.0 21. Ummann, Cegersheim. 11

Fr. Reiber, Konftanz. E. Sauter, Solenstein. 1.1 0.1

4 felbstoge. Junge: 2B. Gorbach, Flawil.

0.1 fr. Wibber: Böhler, Paradies: Konftanz. 1.1 engl. Wibber: B. Stabler, Golbach. 1.2 fr. Wibber: Beibeli, Kreuglingen.

0.1 " Bel. Egger, Bischofszell. 1.1 Schlachtfaninchen: Scheich, Bader, Kreuz-

#### D. Harzer Konkurrenzfänger.

Preisrichter: herr Biftorius, Ronftang.

#### Rollettionspreife:

1. Friedr. Thum, Span. Weinhalle, Rreuglingen.

2. Beinrich Egloff, Bifeleur, Tägerwilen.

3. Emil Rung, Ermatingen.

4. Anton Deder, Schneiber, Ronftang.

#### 1. Breife:

Friedr. Thum, Span. Beinhalle, Rreuglingen. Derfelbe.

#### 2. Breife:

Friedr. Thum, Span. Weinhalle, Kreuzlingen. Hoch. Egloff, Zifeleur, Tägerwilen. Anton Decker, Schneider, Konstanz. Emil Rung, Grengpoftenchef, Ermatingen.

#### 3. Preis:

Friedr. Thum, Span. Weinhalle, Kreuglingen.

#### E. Geräte und andere Utenfilien.

Diplome 1. Rlaffe:

Für ausgest. Bögel: F. Thum, Kreuglingen. " Deforation: J. Bigegger, Ermatingen.

1 Buchtfäfig: Schultheiß, Kurgridenbach.

Für Pelzgarnitur aus Gilberkaninchenfell: Otto Baumann, Rreuglingen.

Für Deforation: Dinner, Gartner, Rreuglingen

Alle Korrespondenzen den Tegt betreffend find an den Redaftor G. Berk-Comodi in Birgel, It. Burich (Celephon Borgen), ju richten.

## - Unzeigen. 🏀

nserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kieinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Bounerstag Vormittag

## Marktbericht.

ürid. Städtischer Wochenmarkt pom 13. Oftober 1905.

Auffuhr eimas ichwach, Auswahl ering. Es galten :

ber Stüd . . Fr. --. 13 bis Fr. --. 16 rinfeier -.10 " ifteneier -.11 ito, per hundert " 9.80 uppenhühner 2.10 2.90 ähne 1.80 2.60unghühner 1.50 3.nten janfe ruthühner . -.60 --.80auben " 2. aninchen 4.30 leb. p. 1/2 kg " -.457.--11.erüden Rövchen ümmler 1.50 9.

# Ornithologisches

ndianer und

fauentauben

Zu verkaufen.

Junger Star

im Unternen, fcmagen und Lieber eifen lernend, Fr. 3, nebit Unleitung. Dec. Zurte, Bafel.

## Verein

## für Geflügel- und Kaninchenzucht Kempttal und Umgebung.

Sonntag den 22. Oftober 1905, nachmittags 21/2 Uhr,

-194

im Restaurant,, Frieden", Grafstall

## Vortraa

über:

#### Die Bedeutung der Hühnerhaltung für ländliche Kreise.

hierzu merben die Rollegen von Rah und Gern freundlichft eingeladen.

Der Borftand.



# (Stamm Seifert).

Bebe balb gefangs: reife Junghahne à Fr. 7

und 8, gefunde, fraftige Weibchen à Fr. 1 ab. Taufch ausgeschloffen.

-223-Frz. Schaffner, Umach.

Mn Raffegeflügel, Bogel zc. taniche Intereffante, wertvolle Bücher, Delgemalbe, Bed 100×70, Cravatten und Stoff. Bedenried , 262 -3. Müller, Anmyl, Girnach.

### -----Jasanengarten Zug.

Bu bertaufen.

Goldpaduaner, O4er.

japanische Seibenhühner, Ober.

2 Goldbantam, 05er. 2 Sollander-Weißhauben, Ober.

7 Brahma, weiß, Ober.

Stud weiße Maltesertauben.

Stud weiße Pfauentauben. Bu faufen gefucht. 0 meiße Dotohama, Ober.

## •••••••••

Per Occasion. Begen Blatmangel billigft abzugeben: 30 ausgewachiene Guten, brut- und:

ichlachtreif à Fr. 255. 38 junge, 4 Monate alte Italieners hennen à Fr. 1.25.

Rur famthaft, entweder Enten oder bennen.

Offerten sub Ornis Rr. 261 an Die Expedition. Cine fehr icone Bronce-Truthenne,

1904er Brut, gegen harzerkanarien (Männchen). -169**-**Beinrich Bachtold, Beiger, Mühlenthal 79 a, Schaffhaufen.

Bu berfaufen.

Chone Auswahl gewöhnlicher Tauben, sowie Indianer in schwarz, gelb und rot, Koburger-Lerchen, Mond- und - 211**-**Schwarzföpfe.

Mit Briefmarten jur Beiterbeforde: rung reriebene Offerten unter Chiffre Orn. 211 befordert die Expedition.

## Bu bertaufen. Diesiabrige, im Befang weit vorgeschrittene

Stud à Fr. 6-10. Baumann-Furter, Bargerguchterei, Lengburg.

## Mehlwürmer,

per Liter Fr. 7, 1000 Fr. 1. 70. -227-G. Meier, Dienerftrage 47, Burich III.

## Landivirtlatattliate 🚝 Betlügelzucht.

Gine Anweifung jum zwedmäßigen und Iohnenden Betrieb der Geflügelzucht.

Bon Dr. B. Blande.

Mit viclen Abbildungen.

Bweite vermehrte u. verbefferte Auflage. Preis Fr. 1.30, franto Fr. 1.35.

Bu beziehen burch bie

Buchdruckerei Berichthaus, Bürich.



🄛 Bel Anfragen und Bestellungen auf Grund oblger Inserate wolle man auf die "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖚

### Zu verkaufen.

# Tirk'sches

Mehrfach bramirt!

Durch viele Unerkennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausge: geichnet; bas bemährtefte Futter für alle inländischen und ausländischen insetten: freffenden Bögel:

per Kilo Fr. 2.40. Prima Qualitat . Gute Mittelforte Für Droffeln, Staren. dergl. " 1. 60.

#### 1905er Ameileneier. getrodnete, per Liter Fr. 1. 50.

Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Zurte, Bafel.

## Fajanen-Verkauf!

Begen Aufgabe ber Woliere geben wir in prachtvoll befiederten, febr gut afflimat. Egemplaren ab:

1.1 Silberfajanen. 1903er, Fr. 40. 1 0 Goldfajan, 1903er, Fr. 25. 2 0 Amherst × Goldfajan, 1904er, ver Stück Fr. 25, alle in vollster Pracht. grunfüßiges Teichhubn Fr. 5, 1 Glangfäfer: Taube, munberschön Fr. 8. Bei Mnfragen erhitte Rudvorto. -163-

Gletidergarten, Lugern. Prima Baldleger à Fr. 2.50-2.75. Junghennen à Fr. 1.35-1.70. Minimalfendung 10 refp. 20 Stud.

Berfende nur Montags. Schwarze Minorfas, prima Fr. 2.50 bis 5.

Weiße Whandottes-Sahne, Fr. 4 bis 6. Ausftellungstiere.

Paul Stähelin, Marau.

1 Stamm indifche Laufeuten und 4-6 Enten verschiedener Raffen, Rouen, Befing 2c. Gebe in Tausch eine neue Runftidugenpiftole, hammerleß 6 mm, Expregguge, 50 m Fledichuß, brillante Waffe, Fr. 30 gewertet. Eventuellen Rest zahle bar.

3. Spühler, Reft. Mönchhof, Bendliton=Rildberg.

## Bu verkaufen.

1. 3 prachtige Gold: Whandottes, importirt, pramirt, gute Leger. Preis fehr mäßig.

Din Briefmarten jur Beiterbeforde= rung verfebene Offerten unter Chiffre Orn 130 beförbert die Erped.

Bu bertaufen aus meiner Gartenvoliere 5 Baar Bebra: finten à Fr. 7, 1 Paar Wellenfittiche, sofort züchtend Fr. 10.

P. Maidle, Drechsler, Ballenftabt.

## Loctentauben.

1. 1 meiße, mit Federfüßen, II. Breis Thun, Ottober 1905, Fr. 12 franko. -234- Ed. Rampf, Steffisburg.

Bu berfaufen: Bitronli Fr. 1.80. Beifig Fr. 1.00. Gine Stodflinte Fr. 10 Rafig einsenden. -238-

Dom. Soldener, Rt. Schmy.

## Billig zu verkaufen:

1 Buchtpaar graue Kardinale, 1 Waar bito biesjährige Turteltauben, bies jährige Goldfafanen und grünfüßige Teichbühner -155-

Otto Obrecht, Wangen a./Aare.

# Drnithologische Ausstellung Thun.

14. bis 16. Oftober 1905.

## Siehungsliste.

Auf folgenbe Rummern fielen Geminne:

4	563	1229	1972	<b>25</b> 61	2991	3850	4411	5066	5521
14	574	1253		2576		3861	4420	5088	5537
17	619	1259	2003	<b>257</b> 9	3014	3871	4435	5093	5549
22	623	1286	2020	2587	3045	3872	4440	ŏ102	5556
41	642	1289	2028	2589	3048	<b>3</b> 898	4447	5107	5558
5 <b>5</b>	652	1294	2051	2592	<b>3</b> 053	3931	4473	5134	5561
59	658	1310	2060	<b>25</b> 99	3157	3948	4495	5158	5574
84	660	1311	2065	2605	3165	3954	4501	5166	5604
123	665	1329	2091	2622	3180	3957	4504	5176	5623
166	672	1400	2107	2626	318 <b>3</b>	3965	4523	5180	5656
169	691	1412	2110	2628	3188	3985	4536	5197	5661
232	715	1417	2133	<b>262</b> 9	3190		4561	5217	5663
246	736	1418	2166	<b>26</b> 40	3228	4001	4573	5228	5665
276	839	1443	2174	2655	3272	4021	4582	5238	5675
300	840	1473	2190	<b>27</b> 16	3364	4026	4592	5239	5684
304	857	1487	2194	<b>27</b> 39	3365	4054	4599	5259	5692
305	875	1510	2201	<b>274</b> 6 .	3390	4067	4601	5289	5705
318	879	1516	<b>221</b> 3	<b>27</b> 66	3411	4071	4603	5292	5729
313	903	1532	2218	2788	3415	4075	4632	5293	5730
323	919	1582	2219	<b>28</b> 03	3418	4092	4633	5314	5731
329	922	1611	2238	2813	3427	4104	4668	5323	5732
330	931	1614	2239	<b>281</b> 9	3465	4116	4678	5336	5743
372	938	1688	2255	2827	3473	4120	4689	5338	5766
383	953	1734	2316	2834	3517	4152	4690	5352	5786
412	956	1767	2358	2847	3520	4154	4705	5353	5816
413	969	1835	2360	2856	3525	4223	4787	5363	5817
$\frac{415}{445}$	981	1844	2415	2859	3537	4235	4790	5374	5830
	1003	1849	2418	2864	3570	4261	4814	5380	5833
<b>485</b> 498	1022	1862	2426	<b>286</b> 6	3575	4280	4849	5385	5843
498 505	1068	1874	2428	2869	3578	4286	4867	5387	5860
อบอ 511	1069	1889	2449	2886	3633	4299	4880	5414	5886
	1083	1892	2455	2889	3701	4302	4904	5417	5902
512	1090	1902	2457	2903	3715	4348	4963	5434	5913
523 - 532	1124	1932	2461	2927	3732	4369	4969	5455	5916
554	1137	1934	2471	2959	3812	4397		5462	5946
555	1153	1944	2493	2962	3820	4403	5001	5470	5983
999	1157	1969	2544	2978	3823	4405	5005	5485	5992

## Ornith. Verein Krenzlingen und Umgebung.

Um Schluß ber Ausftellung erhielten folgende Gintrittstarten Bramien:

Mr.	Mr.	Nr.	Mr.	Mr.	Mr.	Mr.	Nr.
78	466	876	1389	1750	2117	2578	3048
74	<b>4</b> 84	932	1318	1783	2172	2593	3099
52	555	971	1361	1767	2240	2673	3047
119	538	916	1446	1846	2204	2690	3160
142	582	93 <b>3</b>	1495	1813	2288	2687	3108
121	632	1028	1469	1995	2368	2752	3166
214	688	1058	1459	1997	2327	2791	3228
211	642	1100	1549	1977	2378	2857	3225
219	771	1196	1556	2022	2415	2864	3267
346	<b>7</b> 25	1131	1534	2094	2457	2806	3223
339	<b>7</b> 37	1226	1686	2048	2462	2951	0220
325	835	1238	1630	2052	2545	2950	
<b>4</b> 36	844	1229	1679	2142	2554	2991	

Brämien, welche bis Dienftag ben 24 bies, abende, nicht abgeholt merben, fallen bem Berein gu.

Das Ausstellungstomite.

Abzugeben: Grunes Ranarienmann= den m. gelbem Beibchen, güchten ichon, Jabelle, Oder Brut, Fr. 7. 1 hochgelbes Männden Fr. 5. 50.

Grunfched: Mannden Fr. 5.

1 Baar blaue Movchen und 1 Baar mehlfarbige à Fr. 3. 1 Baar engl. weiße Kröpfer Fr. 5. Alles 1905er Brut. Un die Tauben nehme hochgelbe Ranarien = Beibchen oder Bildfange,

Diftel, Zitronli 2c. in Laufch. -215. Bogel, Zeughaus, Bern. -215-

Diesjährige, ichone

## Distelbastarde

aus eigener Bucht à Fr. 12 hat wieder abzugeben

Rud. Ingold, Bergogenbuchfee.

Allehlwürmer,

Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, icon und fauber. Zurt'iches Universalfutter für fleine Bogel, Kilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Rilo Fr. 1.60.

3of. Wintermantel, Rittergut Schaffbaufen.

Vögel

Vögel

50 berich. Arten, Räfige, Gutter, fowie Gold: und Aquarienfifche und Pflanzen 2c. -12-

Breislifte verlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

# Vogelfutter

-3-5 Ro. 1 Ro. Ranarienfutter, gemischt, 2.50 -.60 prima Ranarienfutter, extra gut 8. — —, 70 Maufer's Singfutter für Ranarien . Dompfaffenfutter, gem. Diftelfintfutter, gemischt 3.50 — 80 3.50 — 80 Beifigfutter, gemischt Papageifutter, mit hanf 3.50 -.80 gemiicht 3.50 - .80Papageifutter, ohne Banf gemischt 4.50 1.-Bellenfittidfutter, gem. Eroten= u. Pradtfinten= 2.75 —.60 2.75 -.60 futter, gemischt Waldvogelfutter, gemischt 4.50 1.-2. 25 — . 50 3. 25 — . 70 2. 50 — . 55 8. — — . 65 2. 75 — . 60 Ganffamen, Ia. Ranariensamen haferternen, fehr weich Rübsamen . . . . Leinfamen . 4.50 1.-Mohn, blauer . 2. 75 — 60 2. 75 — 60 Birie, meiße Senegal 2. 75 — . 60 2. 75 — . 60 Mohair algerische . . Blut 2.50 - .55für junge Suhner 50 Ro. Fr. 14. in Mehren 5.50 1.20 2.50 — 60 3. — — 70 Reis, in Gulfen . Sonnenblumen

extra feine Qual, lehr beliebt, 1 Ro. Fr. 2. - und 2.50 Weißwurm 5, 50 . . . . -.-Salatjamen . . . . . . . . . 2,50 Disteljamen, grauer . . 2 50 - . 60 schwarzer . 3 50 - . 80 Vieisters Reitung, 1 Carton 40 und Salatfamen

5.50 1.20

1.75 -. 40

26. - 5.50

3. —

Birbelnuffe . .

Ameifeneier, öfterreich.,

Universalfutter, Burder,

Zahnmais .

Pediculin, Flohpulver, Dofe 60 Cts. Bel Canto, Sohlrollerheil, Bafet 70 Cts. Eigelbfloden, 100 Gr. Fr. 1. —. Filgnefichen, 1 Dg. 4.50, 1 St. 40 Cts. Refichen aus Beibengefiecht, 1 Dupend

itr. 2, 1 St. 20 Sts.
Ossa Sepia, p. Stüd 10—25 Cts. Cocos- und Agavefafern, 1 Bafet 40 Cts

Charpie, 1 Batet 30 Cts. Maigena-Gierbisquit, 1 Dug. Fr. 1.60 1 Stüd 15 Cis. Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe

Fr. 1. 50. Emil Mauser, Samenhandl.,

#### Gemutebrude, Burich. ou verkauten

fehr billig:

Gine Bartie febr fcone, reinweiße, junge, große Feldtauben und Bagdetten. 301. Brun, Rellerhof 21, -189-Luzern.



Distel à Fr. 2. 50,

6 Stud Fr. 10, 12 Stud Fr. 18, junge und ältere gemischt.

=149-Angehrn, Ibaftr. 47, Zürich III. Bu bertaufen: Diftelbaftard Fr. 6, 4 Stud dito, 2 davon gehaubt und gang

hell aezeichnet, Fr. 9. M. Dettling, Rangleiftr. 75. Burid III. 3ch offerire 41/2—5monail. ital. Suhner, Balbleger, franto per

Radnahme von Fr. 2. 50 per Stud bei Abnahme von 20 Stud mit Gefundheitsichein.

21. Saller, Ber (Baabt.)

📂 Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf die "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖜



und Kanindzenzucht.

🚔 Organ der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Jmrisweil, Ippengell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege miglicher Bogel und ber "Ornis"), Brieng (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Bulach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur Bogelschuthverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jifchenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügel= und Raninchenzuch verein), Sallan, horgen, Huttwil (ornith. und thnolog. Berein), girchberg (Toggenburg), Sonolfingen, Sonfang, Jaden, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berin), Jangnau (Brieftauben-Club), Jichtenfleig, Meilen, Meles ("Büchterverein für Rutraffengeflügel"), Mondon, Rapperswyl, Romanshorn, Stafa, Surfee, Cablal Weinfelden, Wadensweil, Wald (Bürich), Willisau, Wolhusen, Wülflingen (Ornithologen= und Kaninchenzüchterverein), Bigers (Ornis) Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Rt. Bürtch (Celephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaug ber Schweiz ober bei Franto-Ginsendung bes Betrages an bie Er tition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Bostdmtern bes Auslandes tonnen blefe Blatter mit bem ubliche Bufchlage abonnirt werben.

nhalt: Geflügelzucht als Erwerb. (Fortsetzung.) — Unsere Tauben. (Schluß.) — Die Raubvögel. (Schluß.) — Der Leierschwanz. — Ueber Kaningenhaltungen. Spätsommer-Nachmittag. — Nachrichten aus den Bereinen. — Berschiedene Nachrichten. — Büchertisch. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Brieftasten. — Anzeigen. Inhalt: Geflügelzucht als Erwerb. (Fortsetzung.)

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. 🖜

#### CON Geflügelzucht KONO

## Geflügelzucht als Erwerb.

(Fortsetzung.)

Inter ben verschiebenen Anfragen über bie Höhe und bie Sicherbeit ber Rendite einer Geflügelzucht, wie folche bin und wieber ben Redaftionen ber Fachblätter zugehen, fehlen auch folche nicht, bie ben Ernft ber Sache erkennen laffen. Die Fragesteller find solche, die icon feit Sahren eine fleinere Geflügelzucht betrieben haben und benen Ginnahmen und Ausgaben beim Rleinbetrieb wohl befannt finb. Die Bebenten regen fich erft, wenn ber Betrieb größer merben, menn ein Rapital hineingestedt und sichergestellt werben foll. Gine folde Un= frage liegt mir vor, mo ber Briefichreiber fich als eifriger lefer ber "Ornith Blatter" bezeichnet, die er fleißig ftubire, im übrigen aber nur Laie fei. Der Betreffenbe hat ohne Zweifel schon langere Zeit Beffügel gehalten; jest haben fich aber bie Berhaltniffe geanbert, er möchte feinen Geflügelbestand vergrößern, um fich burch benfelben eine Erifteng zu fichern. Seine Frage lautet nun : "Bie murben Sie einen Beflügelhof befeten, um eine Rendite zu erzielen, die ben Lebensunterhalt abwirft?" Der Mann wohnt in einer großen Stadt, bemerft aber nicht, mo er bie Geflügelzucht betreiben mochte. Er munichte nur gu miffen, wie viel Suhner, Ganfe und Enten gu halten, Gier aus-Bubruten und Ruden gu erziehen feien, wenn ber Erlos bie Ausgaben berart überfteigen folle, bag ber Ueberfchuß zum Unterhalt bes Lebens genuge. Bollte man eine folche Frage birett beantworten, fo murbe fie viel Zeit mit Berechnungen erforbern und es mußte - um bie Unterhaltungstoften richtig abichaten zu tonnen — ein bestimmter Land

fompler als vorhanden angenommen werden. Daß die Suhnerhaltung unter normalen Berhaltniffen rentirt, einen Reingewinn abwirft, ber bei Berndfichtigung ber geringen Rapitalanlage gang beachtenswert genannt werben tann, bas weiß ein jeber, ber über Ginnahmen und Musgaben genau Buch führt. Und mer letteres nicht tut, nun ber hat überhaupt tein Recht, die Sühnerhaltung als unrentabel zu be-urteilen; ber ist eben ein Schmäger, welcher vielleicht bas, mas er gebort ober fich felbst eingebilbet bat, an ben Mann gu bringen sucht. Mag auch die Bahl biefer oberflächlichen Beurteiler groß fein, fo wird baburch bie Catfache, bag eine gut geleitete Geflügelzucht einen ent= prechenben Gewinn abmirft, nicht aufgehoben. Aber wie viel rentirt eine folche? Das zu miffen, begehren viele Unfanger auf biefem Gebiete.

Die wirtschaftliche Nutgeflügelzucht — um folche kann es fich bei ben Fragestellern nur handeln — gehort naturgemaß auf bas Land, in bauerliche Gegenben. Dort, wo bie Gierproduktion zu Hause ift, gelten bie Gier ben niebrigsten Breis. Dennoch find fie in ber eigent= lichen Saifon faum unter 7 Cts. erhaltlich, fo bag biefer Unfat als der billigfte gelten barf. Die Jahreseinnahmen pro Leghuhn und Jahr burfen bei unfern Berhaltniffen auf wenigstens 10-12 Franten, viels leicht noch hoher angesett merben, mahrend bie Unterhaltungetoften mit 6 Franten reichlich zu beden find. Diefer ober jener Boften tann viels leicht noch etwas fteigen ober fallen, je nach ben Berhaltniffen und bem Betrieb ber Suhnerhaltung, die Differeng wird aber nicht mehr febr groß fein, fo bag ein Reingewinn von 4 bis 6 Franken pro Jahr und huhn ber Wirklichkeit nabe tommen burfte. Golde Berechnungen murben weil fie im Rleinbetrieb ber Wahrheit entsprechen - ichon oft veröffentlicht und als Grundlage eines Großbetriebes benügt. Das Enb= ergebnis pro Jahr und Suhn ift aber beim Großbetrieb ein weit ge-ringeres als beim Rleinbetrieb, benn im letteren werden leerstebende Raumlichkeiten und verfügbare Arbeitsfrafte benunt, mahrend im erfteren bie Bebaube ertra erstellt ober boch bem 3mede entsprechend eingerichtet werben muffen, bie Arbeitsfrafte speziell angestellt und bezahlt, bie aufgewenbeten Kapitalien verzinst sein wollen. Wenn im Kleinbetrieb 10 Hühner 40 Franken Reingewinn ergeben, so wird von solchen Unternehmungsluftigen nach den Regeln des Einmaleins ausgerechnet, wie viel Gewinn Hundert, Tausend oder gar Zehntausend eindringen und weil die Rechnung mathematisch nicht ansechidar ist, nehmen sie an, sie sei auch praktisch richtig. Leider ist sie das nicht, wie schon mancher zu seinem Schaden ersahren mußte. Die Hühner kümmern sich eben nicht um die Erwartungen des Züchters oder Spekulanten; sie bestigt um die Erwartungen des Züchters oder Spekulanten; sie den weder Ehrgeiz noch Energie, die sie veranlassen könnten, zur Heren und recht wenig Kutter zu fressen und ja ganz gesund zu bleiden; solche Philosophie ist ihnen fern und so geht es eben wie es gehen muß und wie es jedem geht, der etwas unternimmt, wovon er nichts versteht.

Schon oft habe ich folden Fragestellern in wohlmeinenbster Beise geraten, ihre großplanirte Beflugelhalterei ober Beflugelguchterei fur einmal in bescheibenem Umfange zu beginnen, fich einzuarbeiten, bas Lebr= gelb im tleinen zu bezahlen - ohne foldes geht's eben nicht - und burch Gelbstzucht bas Unternehmen nach Bebarf zu vergröß en. Diefer Weg beliebt munberselten, ba er bem hoben Geiftesflug fo gar nicht genugen will. Ber wird auch mit ein= ober zweihundert Suhnchen feine große Unftalt eröffnen wollen! Es muffen wenigftens Taufend fein, bamit bas Unternehmen Auffehen erregt! Go lauten gewöhnlich bie Antworten. Und wenn man pflichischuldigft auf Die Gefahren, auf bas Rifito aufmerksam macht und andeutet, wie es fommen konnte, fo ftupen fich die begeisterten Theoretiker und Rechenkunnler auf die ge lefenen Berichte in "Sonntags- ober in "Illustrirten Blattern", ju weilen auch auf Fachblatter, welche amerifanische Berechnungen gitiren und fie als Beweiß ber Rertabilität ben leichtgläubigen und menig bentenben Lefern ferwiren. Beil alfo irgend eine amerifanische Geflügelgucht mit einem Dutend ober noch mehr Brutmaschinen jährlich 40 ober 50 Caufend gemaftete Enten auf ben Markt liefern und an jeber etma einen halben bis breiviertel Franken verbienen fann, somit ein gang riefiges Geschäft macht, muß ein gleiches Unternehmen bei uns basselbe Eiträgnis liefern! Dag in Amerika zur Erlangung ber Bruteier viele Stamme Buchtgeflugel gehalten und ihnen viele Bettaren Felber und Biegland, Fluffe und Cumpfe jum Freilauf geboten werben tonnen, was hier geradezu unmöglich ift, bas bebenkt man nicht, fo wenig all an ausreichende Absatzgebiete gedacht wirb. Manche ber begeifterten Unternehmer werben gang ungehalten, wenn man ihr Projett als ein unausführbares Luftichlog bezeichnet, als Seifenblafen, welche vergeben, ehe man ihre Schonheit recht erfaßt hat. Gie find ber Unficht, mas in Amerifa möglich ift, muffe bei uns in ber Schweiz auch möglich Dieles Gelbstbemußtsein ift ein mertvoller Befit, es hat aber nur Bereitigung, fofern es fich um menichliche Intelligenz, um Energie und Unternehmungsluft handelt; ba mag babier bas Gleiche möglich fein, mas Amerika leiftet. Aber mer bringt es moht babier fertig, um wenig Gelb einen Kompler Land zu faufen, auf bem eine folche ameritanische Geflügelzucht erftellt und betrieben werden tonnte? Gewiß niemand! Der billige Grundbefit, bie hohen Lebensmittelpreise und bie gunftigen Berfandverhaltniffe - wir finden bei uns birefte Gegenzeitigen bie gunftigen Rechnungsabichluffe in Amerita, Die übrigens nicht felten, bis fie bei uns ankommen, noch bebeutend machfen, Es darf tuhn behauptet werben, eine Buchterei nach amerikanischem Muster wurde bei uns gerade so tläglich enden, wie fruher solche Unternehmen geenbet haben. (Schluß folgt.)



# Unfere Cauben. #

(Schluß.)

Leber die von den alten Kennern geschilderte "hollandische Muschelstaube" Bergleiche mit modernen Rassen anzustellen, ist schwer, benn das Bild, das der alte Gemährsmann gibt: "Sie dat hinter dem Kopse Federn, die sich auswärts krausen und eine Art Muschel bilden; der Kops, das Ende des Schwanzes und der Flügel sind schwarz, der übrige Körper weiß. Diese Art gleicht der Seeschwalbe, daber ihr auch einige diesen Namen gaben. Eine andere Gattung hat roten, blauen und gelben Kops und der Schwanz hat die Farbe des Kopses,"

läßt auf zwei Raffen schließen. Die erfte Species tonnte in Uebereinstimmung mit bem heutigen Ronnchen gebracht werben, mabrenb man bei ber zweiten auf die Calotten schließen konnte.

Die Schwalbentaube bes alten Autors läßt, ber Farbenzusammenstellung nach, auf ben Kopenhager Tümmler schließen; "sie sind nicht größer als Turteltauben. Körper länglich, Flug leicht, ber untere Teil bes Körpers, bes Kopfes und Halses ist weiß. Alle oberen Teile nebst bem Halse, Kopf und Schwanz sind schwarz, rot, blau ober gelb; sie haben einen kleinen, gleichsarbigen Helm auf bem Kopfe."

Gewiß als die kleinste sämtlicher bekannten Tauben hat man die heute ausgestorbene Karmelitertaube bezeichnet; Reumeister kannte sie nicht mehr. "Sie hat ganz kurze Füße", heißt es, "die mit langen Febern bewachsen sind, und sie scheint gleichsam auf dem Bauche zu ruhen. Ihr Schnabel ist noch kleiner als derzenige der Turteltaube und sie hat hinten am Kopfe einen kleinen Federbusch, der sich wie an der gehaubten Lerche zuspist. Sie wechselt in der Farbe, einige sind stablgrau, andere isabellfarbig oder weinsuppenfarbig, auch hellgrau." Moore beschreibt in seiner Arbeit eine Art "Columba maculata", "The Spot", die der Schilderung nach mit unserer Mastentaube oder Farbenschnippe identisch ist; dieselbe stammt von Holland.

Was die geschilberten "Schweizertauben "anbelangt, so trifft die erste Beschreibung: "Es gibt von ihnen mancherlei Arten, die auf weißem, atlasartigem Grunde rot, blau oder gelbgesteckt erscheinen und mit einem rotbraunen Halsbande geziert sind," auf die heutige Mondetaube zu. Ein weiteres Bild: "Es gibt auch sogenannte Schweizertauben, die ganz einfardig schiefergrau, ohne Halsbunde und Brustschilb sind, wieder andere, die grün= und rotgesprenkelte, gelbe Halsbänder haben; desgleichen die Lazurtaube, beren Farbe ein weit schöneres Blau hat, als der Schiefer sich darstellt." Diese Beschreibung kann, wie Eder annimmt, auf die Viktoriataube bezogen werden.

Als "Caumeltaube ober Tümmler" wird folgende Form beschrieben: "Reine Taube, rotbraun, auch grau ober grau und rot gemischt. Sie fliegen schnell und steigen hoch in die Luft, dabei haben sie die besondere Eigenschaft, daß sie sich während des Fluges mehr= mals nacheinander rückwärts überwersen, oder sich purzeln, wo sie als= bann wie eine Kugel aussehen."

Moore berichtet von englischen und beutschen " Tumblers" und sagt, daß die beutschen Tümmler Fleischringe um die Augen haben, nach Art der Dragoner; auch des Almond erwähnt er, den er Hermelin nennt. Die Stammeltern der Tümmlertaube, die sich großen Ansehens erfreut, durften jedenfalls aus Indien zu uns gebracht worden sein und der Züchtersleiß hat aus benselben die verschiedensten Abarten gezogen.

Der heute nur mehr selten zu sindende Ringschläger durfte in der nachfolgend geschilberten Tummlerform zu erblicken sein, die von unserem alten Gemährsmanne mit dem Namen "Klatschtaube, auch Wendetaube" bezeichnet wird. "Sie dreht sich im Fliegen in der Runde und klatscht mit ihren Flügeln so heftig, daß man glauben möchte, eine Klapper zu hören. Dabei zerdricht sie sich zuweilen die Schwungsebern und fällt auf die Erde. Die Tauben sind gemeiniglich grau und haben schwarze Flecken auf den Flügeln."

Albrovandi\*) erwähnt von ben ihm bekannten hollandischen Raffen bie "Overslagers" und "Oraijers" und Eder glaubt annehmen zu können, daß die letteren den oben angeführten Klatichtauben gleichen, mahrend die Overslagers vielleicht jene nicht so vollkommenen Oraijers sind, die von Moore\*\*) "Turner" genannt werden.

Als zweifelhafte Arten werden augeführt: a. Die norwegische Taube, die als "ganz weiß, federfüßig und gehaubt", b. Die Kretenser ober Berbereitaube, die mit "turzem Schnabel, matten Augen, bläulichen Flügeln und auf jedem berselben zwei schwarzen Flecken" versehen sein soll.

Albrovandi beichreibt eine "Kretenfische Taube" folgendermaßen: "Rurzer Schnabel, weißer Schnabelmulft, über ben Augen, nach rückwärts bem Nacken zu ein weißer Streifen, weißer Rehlsteck, sonst grau, Flügel verschiebenfarbig." Es ist schwer zu sagen, ob die beiben Tauben miteinander ibentisch sind.

Angunehmen ift, daß die frause Taube ober wellichte, auch Straubtaube, "ganz weiß, am ganzen Leibe gefrauft," bie

<sup>\*)</sup> Aldrovandi U. Bononsiensis etc.

<sup>\*\*)</sup> Moore John. Columbarium etc.

Bodentaube fein burfte. Albrovanbi zeigt bie Taube im Bilbe und Moore ermähnt bie Friesland Runt, beren Febern verkehrt fteben.

Als perfifche Taube bilbet Albrovandi eine Art ab, die als Rosttaube in unserm "Nüglichen und vollständigen Taubenbuche" angeführt erscheint; fie hat Achnlichkeit mit ber lütticher Brieftaube.

Bezüglich ber Rittertaube burfte Moores Columba Tabellaria Gutturosa, "The Powting Horsemann", mit bieser ibentisch sein. Es heißt weiter: "Gine Caube, unrichtig Kropftaube genannt, richtiger mare bie Benennung Kretensische ober Cyprische Laube." Dann: "Diese Taube ist ein Baftard zwischen bem Kröpfer und bem Horsemann".

Das "Rügliche und vollständige Taubenbuch" behandelt noch mehr Farbenschläge, beren Anführung jedoch, ebenso wie bessen Bergleichung

mit ben mobernen Farbenichlägen zu weit führen murbe.

Mus bem Studium ber alten Berfe über Tauben geht unzweifelbaft bas hervor, bag zahlreiche in ber engeren Beimat und in Deutsch= land bestehende Taubenraffen als ausgestorben zu betrachten find, daß ferner bas Buchtresultat auf bie Feber ben Deutschen zugesprochen merben muß.

Ronrad Gegner bilbet ju feiner Zeit nur bie gewöhnliche Taube (Felbtaube), bie gehanbte und raubfußige Taube ab. Gein Ueberfeger, Rubolff Beuflein (1600), weiß auch icon von Farbenichlagen, z. B.

von ber Beigkopf (Mäufer ) Taube zu berichten.

Betreff ber Suhntauben mare zu bemerten, bag fie, aus Indien stammend, über Stalien nach dem übrigen Guropa ihren Weg fanden. Mis Urtypus alter, huhnartigen Tauben kann bie hinterindische Laube angesehen werden. Albrovandis Eronfo, sowie auch ber auf bem Musfterbeetat ftebenbe Epaulettenfched find nabe vermandt; diefer foll von ber hinterindischen Taube abstammen. bie Maltesertaube anbetrifft, die nach Freiherr von Bafbington auch ofteologisch von bem Epaulettenscheck fich unterscheibet, so barf fie ein Produft einer vorberindischen Suhntaube genannt merben.

Die Florentinertaube, welche J. M. Bechstein als "Hinkeltaube" befdrieb, tann aus Italien ftammen "und ift verwandt mit bem Epauletteniched und ber Mobenefer-Taube, welch lettere ichon vor 2000 Jahren in Mobena gezüchtet murbe. Der Suhnerscheck ift ba= gegen ein oberofterreichifches Buchtproduft", wie Gder in feiner intereffanten Arbeit bemerkt, "bas etwa um bas Enbe bes 17. ober zu Beginn bes 18. Jahrhunderts entstanden ift. Man ift ber Unsicht, baß er aus Rreuzungen zwischen bem Florentiner und ber Nürnberger Schmalbentaube hervorgegangen; andere meinen, daß eine Barietat ber turkinden Taube beteiligt gemesen sei. Gin neueres Produkt aus Rreujungen zwischen Florentmer und Felbtaube ift ber aus Mahren ftammenbe Strafer. Die Tummler tamen aus Indien oder bem fublichen Perfien, mo icon vor 1600 Burgler zu Flugfunften benutt murben. Durch Rreuzungen mit Moochen, Indianern u. f. w. murben verschiedene Barietaten ber Tummler erzeugt, die aber nun die carakteristische Eigenfchaft bes Burgelns verloren.

Die Beimat bes Morchens, bas Albrovandi im Sahre 1637 in Holland als eine ihm frembe Raffe ermahnt, ift Rleinaffen und Nordafrita, von moher auch Blondinetten und Satinetten stammen. Die Pfautaube hat ihre Beimat in Bindoftan und Bagbette, Indianer, Montaubantaube, romische Taube und die turgionabelige, turtifche Taube stammen aus ben turtifchen

Besitzungen in Aften und Afrita.

Nach Moore find die Dragons Buchtprodukte zwischen Sorfe= mann und Tummler. Brug nimmt an, daß bie Rropftaube aus

bem mittleren Ufien auf bem Landwege nach Guropa fam.

Eber ift anderer Deinung, indem er annimmt, daß in ber Rropf= taube ein beutsches Zuchtprodutt zu suchen fei, abstammend von der Mittertaube" ober ber Powting Horsemann, bie mit einer ausgeftorbenen Uebergangsform bas Bindeglied bilben.

Es modte uns zu weit fuhren, wollten wir biefem gewiß hoch: intereffanten Gebiete neue Darlegungen ober Mutmagungen gugrunde legen und mir glauben Recht zu behalten, wenn mir fagen, bag bie Entstehungegeschichte ber Taubenraffen auf Sypothefen beruht. Denn bie Bildung einer als Raffe angufprechenben, in fich abgeichloffenen, fich in gemiffen Eigentumlichteiten fortpflanzenben Form bebarf Generationen, ehe ge= miffe Mertmale feststehen und fich in ben Rachtommen tonftant zeigen. Nachforschungen nach bem Entstehen einer Raffe anzustellen, ift aus bem Grunde ichmer, weil ja, menn fich eine folche bilbete, ihr Berbreitungsgebiet mehr ober meniger fo groß geworben ift, daß es nur mehr die Hypothese ift, zu ber man greifen kann, um fich bie Entstehung einer Raffe plaufibel zu machen.

Ungeregt mag ja immerbin fein, gerabe biefen, wohl kaum schnell bemerkbaren Borgangen ein Augenmerk zu schenken; Robert Gber hat bies in feiner lehrreichen Arbeit in ausgebehntestem Mage getan und fo manchen Fingerzeig gegeben.



#### Die Raubvögel.

(Schluß.)

n manchen Jahren ist ber Wespenbussarb so häufig, bag ich ihn in ben gleichen Rang mit bem Buffarb ftellen mußte, in andern wieber gablt er gu ben feltenen Raubvogeln. Diefe von Sahr gu Sahr wechselnde Baufigkeit bes iconen Bogels lagt fich nicht erklaren; viel= leicht gerät er auf bem Ruckzuge — er ift ein Zugvogel — in Sturme, bie ihn auf bas Meer hinaus verschlagen und vernichten. Sie tommen im Upril in Flugen von 10-100 Stud aus bem Beften bei uns an, besetzen entweder den letijährigen Sorft oder rauben ein Rrabenneft ober einen Buffard- ober auch Sperberhorft und garniren benfelben mit frifdem Tannenreifig. Benn einmal bie Jungen ausgeschlüpft find, ift ein Besteigen bes horftes nichts weniger als angenehm, ba am Fuße bes Horftbaumes sowohl als im Refte felber manchmal Wefpen und hummeln zu Dutenden summen.

Der Wespenbuffard ift vom Mäusebuffard in allen Rleibern am leichtesten burch bie feine und regelmäßige Langettzeichnung

an Bruft und Bauch zu unterscheiben.

Der fcmargbraune Milan ift eigentlich ein Unwohner ber Seen und Sumpfgebiete und baber an ben Jurafeen, bem Bieler-, Neuenburger=, Murtenersee heimisch, findet sich jedoch auch regelmäßig als Brutvogel im obern Teil bes Rantons Solothurn, im Leberberg, amichen Solothurn und Grenchen, wo er in einer Schlucht, in etwa 850 Meter Bobe u. D. horstet. Bon da aus unternimmt er feine Raubzüge an die Mare; er lebt hauptfachlich von Fiichen, Reptilien, Umphibien, bann auch von Jungen ber Bobenbruter: Lerchen, Enten, Rallen, Bachteln zc. und häufig auch von Mas.

In der gleichen Gegend ift auch der Rote Milan, der Gabelweih, heimisch, boch mahrend ber ichwarze Milan fich felten, gewöhnlich nur auf bem Buge, in andern Begenden bes Rantons Solothurn zeigt, horftet ber Gabelmeib g. B. bie und ba am Born, ferner im Baffer= amt, im Mumenthaler Walb, im Thiersteinischen, im Dornacher Begirt; baufig ift er bei Bafel. Er lebt wie fein Better, zu einem großen Teil von Mas, und raubt mit Ausnahme ber Fifche bie nämliche Beute. Beibe Milane find fenntlich an ihrer bebeutenden Große - fie find größer als bie Buffarbe - und an ihrem breiedig ausgeschnittenen Schwang, fowie am langfamen Fluge. Im Binter gieben fie fuomarts.

Die eigentlichen Beihe find Bewohner ber Talgrunde. Der am Fuße bes westlichen Jura ba und bort heimische Rornweih, welcher alljährlich auch im beutschschweizerischen Teile bes Jura beobachtet mird, horstet am Boben, mit Borliebe im Seeland und in andern nicht urbarifirten Landstrecken ber Beitschweiz. Dasselbe ift ber Fall mit bem Biefenweih, welcher aber nur ausnahmsmeise in ber Schweiz niftet, bagegen fast jedes Jahr am Fuße bes Jura, in ben Riederungen an ber Mare, beobachtet wird. Der Sumpfweih ift gleichfalls ein feltener Brutvogel in ber Rabe ber Geen; er liebt noch mehr als feine beiden Bermandten ben Sumpf und die Ufer ber Be= maffer und zeigt fich nur ausnahmsweise bei und in ber beutschen Schweiz, resp. bem Jura entlang. (In ber Oftschweiz ist er häufiger).

Mue Beihe find tenntlich an ihrem "Geficht", b. h. an bem eulenähnlichen, nur fpigern Ropf, ber ihnen ben Ramen Gulentopfe ein= 3hr Blug ift niedrig; meift nur einen Meter überm getragen hat. Boden fliegen fie babin, in nicht allzuraschem Fluge und spaben mit charfem Blid nach Beute aus, die aus allerlei lebenden Tieren besteht: Bogel, Reptilien, Umphibien, Rafer, Maufe, alles wird hinabgewurgt und verschlungen. In ber Große tommen bie Gulentopie bem Sperber= weibchen gleich; wie biefes zeichnen fie fich burch Morbluft aus und versuchen trot haufigen Digerfolges immer mieber die Gulenmutter von ben Giern zu vertreiben ober bie jungen Enten von ber mutigen Alten wegzutreiben. Gin Glud für unfere Bobenbruter, baß biefe ichablichen Bogel fparlich vertreten finb!

Es sind endlich noch als seltene Bewohner bes westlichen Jura

und beffen Bormalder und Ausläufer zu nennen:

Der Zwergfalte, ein nordischer Bogel, welcher im beutschen Jura ziemlich regelmäßiger Zugvogel ist — merkwürdigerweise nur Weibchen und Junge — und sich durch außerordentliche Fluggeschwindigsteit auszeichnet; er ist kleiner als der Sperber und horstet von Neuens burg an südwestlich bis Genf, jedoch sehr selten.

Der nordische Rauhfußbussarb, ber in ber Nähe von Genf horstet und in strengen Wintern sich auch an ber Aare zeigt, hat Bussarbgröße und bis auf die Krallen herab besieberte Füße; sein Flug ist gewöhnlich ein Gleiten, unterbrochen von etwa vier Flügelschlägen; bas burfte bas sicherste Erkennungszeichen sein, obwohl ja auch ber

Buffard hie und ba ähnliche Flugkunfte ausjührt.

Der Fischabler horstet an ben Juraseen, aber nicht jedes Jahr; boch wird er bort alljährlich beim Fischen beobachtet. Auch bei Kheinsselben war jahrelang ein Horst. Jeden Herbst, im September, ziehen Familien von Fischablern bem Jura entlang westwärts; die meisten zweigen bei Olten sudwärts und ziehen das Wiggerthal oder bei Aaran das Suhrthal hinauf dem Gotthard zu.

Der Schlangenabler horstet jedes Jahr in der Westschweiz, am Fuße des Jura und hatte jahrzehntelang einen großen Horst obers halb Bettlach, in nahezu 1000 Meter Höhe ü. M. inne; der Horst baum wurde im Jahre 1900 umgehauen und seither ist der Bogel nur noch selten in der Gegend zu sehen; weiter im öftlichen Jurascheint er nur sehr selten sich zu zeigen. Er hat eine ansehnliche Größe, ist jedoch ein etwas plumper, schwerfälliger Vogel, der meist von Reptilier, Mäusen, jungen Vögeln der Erdbrüter lebt und das Gebiet seiner Tätigseit stells in die Talestiese, an Flüsse und Seen verlegt.

Der Rötelfalt, ben herr Direktor Dr. Greppin auf Rofegg währeid der Brutzeit an ben Banden ber Balmfluh schoß, ift ein außerft seltener Gast; als Zugvogel durfte er etwas weniger selten sein, indem er schon einige Mal auf dem Frühjahrszuge beobachtet wurde. Er gleicht dem etwas größern Turmfalten, doch ist sein Kleid

reiner, weniger geflicht.

Der Rotfußfalle, ein prächtiger, turmfallengroßer Bogel, befucht jeweilen unsere Gegend in kleinen Flügen; er pflegt in der Dammerung Raub auf Rafer zu machen und fallt gerade dadurch auf; in den verschiedensten Gegenden ber Schweiz ist er schon erlegt worden.

Der Steinabler war vor 100 Jahren noch regelmäßiger Brutz vogel im Jura, namentlich im Solothurnischen, jedenfalls auch im Bernischen; jeht erscheint er vielleicht alle 10 Johre einmal, um beim Berzehren einer Katze durch einen Kugelschuß überrascht zu werden und fern von seinem himmelhohen, mit ewigem Schnee bedeckten, unendlich großen Jagdgebiete einen elenden Tod zu sinden. Seit dem Jahre 1898 keine Beobachtungen mehr aus dem Jura.

Der Schreiabler erscheint manchmal im Winter an ber Aare; ba er jedoch einem großen Buffard gleicht, so wird er meist nicht erstaunt und beshalb auch nicht besonders versolgt, was wir nur begrüßen tönnen, da ja die Raubvögel ohnehin start abnehmen und es schade wäre, wenn diese herrlichen stolzen Beherrscher der Lüste unser Auge nicht mehr erfreuen sollten.



## Per Leierschwanz (Menura superba). Bon Emanuel Schmib.

winer ber schönsten und interessantesten Bögel, die es überhaupt auf bem Erbenrund gibt, ist unstreitig der Leierschwanz. Wer hätte ihn nicht schon im Tiergarten oder doch in irgend einem Tierbuch abzgebildet gesehen? Stets wird man seine Gestalt bewundern!

Wollten wir aber ben eigentumlichen Bogel in seiner Freiheit seben, so mußten wir erst die Gisenbahn und dann noch das Meersschiff besteigen und eine gar weite Reise machen, benn er ist bekanntlich in Australien zu Hause.

In Neusubinales hauft er in ben bichten Gebuschen ber dortigen mächtigen Walbungen und klettert in ben felfigen Hugelgegenben herum,

wie bei uns die Sommerfrischler und Bergkrarler. Selten gelingt es aber, den Bogel in der Nähe zu betrachten, denn er ist sehr schen. Das geringste Geräusch, die leiseste Bewegung treibt ihn zur Flucht, er gleicht in seiner Vorsicht unserem Auerhahn.

Können wir aber ben Burschen längere Zeit beobachten, so bleibt unser Auge mit Wohlgefallen auf ihn gerichtet. Seine Gestalt ist groß und fasanähnlich. Das Männchen mißt gegen 1 m 30, bas Weibchen ziemlich weniger. Am auffallendsten ist natürlich ber leiersartige Schwanz bes Männchens, ben es zur Feier seiner Hochzeit ober bei sonstigen Anlässen besonders schwädt, ähnlich unserem Pfau. Offensbar ist er seiner Schönheit sich bewußt und schreitet bann stolz und vorznehm einher.

Das Gesieber ift locker, haarartig; ben Kopf beckt eine kleine, nach hinten liegende Holle ober Haube. Der Farbe nach ist bas Feberkleid braun bis braungrau. Kehle und Bürzel sind rötlich, die Flügel mehr rötlichbraun, die Schwanzsebern oberseits bunkelbraun, unterseits wieder silberfarbig, die leierartigen Außensebern dunkelgrau, an der Spike schwarz, die Innensebern dunkelbraun, dunkelrot ober braunrot. Die bunte Farbe ist nicht so leicht zu beschreiben.

Bebeutend einfacher und unscheinbarer ift bas Beibchen; braun ift ebenfalls bie Sauptfarbe, am Bauch lauft fie in Grau aus. Ihm

feben die Jungen ähnlich.

Der Schnabel ber Leierschwänze ist ziemlich lang und stark, an ber Spike leicht gekrümmt, sonst gerade. Die Beine sind hoch und sehr kräftig und die 4 Zehen des Fußes mit leicht gekrümmten Krallen bewehrt. Daher ist der Vogel ein vortrefflicher Läufer, der sich sein Fressen nach Hühnerart gerne durch Scharren sucht. Er kann babei sogar Steine von orbentlichem Gewicht wegwälzen, wenn sie ihm ein hindernis sind.

Im Laufen leistet ber Leierschwanz Großes. Weite Strecken legt er mit außerordentlicher Schnelligkeit zurück. Hindernisse wie Baumpfähle, Buschel und Felsblöcke bis zu 3 m überspringt er einfach, wobei er nach Straußenart die Schwingen dazu gebraucht. Ebenso gewandt ist er im Klettern und übt sich darin fleißig in Klüsten und Felstrümmern. Beim Durcheilen des Waldes oder beim Ueberspringen einer Hecke oder eines Gebüsches weiß er den Schweif geschickt zusammenzufalten, damit er keinen Schaben erleibe.

Ein Singvogel ist ber Leierschwanz gerabe nicht. Die Natur verlieh ihm Farbenpracht und schöne Febersormen, versagte ihm aber basur ben eigentlichen Gesang. Sein Lockruf tont wie "bullan" und ist keineswegs melebisch. Die Jungen schreien "tsching", als wollten sie Chinesisch lernen. Von Forschern wird aber bennoch berichtet, daß er ein Spottvogel sein kann, ber Vogelstimmen und andere Laute, Geschrei, Maschinenlärm, Gekreisch von Fraisen z. ausgezeichnet nachahmen könne. Der eigentliche Gesang besteht jedoch nur aus einer Menge versworrener Töne.

Gould, ein Leierschwanzjäger, erzählt in einem Bericht, daß man ben scheen Bogel wohl höre, benn er habe eine laute Stimme, aber es bedürse ber äußersten Vorsicht und Gebuld, ihn zu Gesicht zu bestommen. Ganze Tage lang könne man oft in ben unwirtlichen Gebüschen und Felstrümmern umherirren, und zwar umsonst. Geschickt wisse er auszuweichen ober sich zu verstecken. Die Jagden sind daher nicht ergiebig und bazu nicht ungesährlich, weshalb ein besonderer Jagdereiz vorhanden sein muß, um sich bennoch damit zu beschäftigen. An selsigen, steilen Abhängen, in Steinnischen oder im Dickicht macht der Leierschwanz sein Nest, das einem Reisighausen nicht unähnlich steht. Es ist aber innen und außen start genug, den Einstüssen der Natur zu widersteben.

Im Mai, als bem Wonnemonat, macht sich das Baar an den Restbau, während das Weibchen sein Ei erst im Juni oder gar August legt. Die Vermehrung ist demnach eine geringe, gleichermaßen auf Kosten der Schönheit des sich entwickelnden Tieres.

Das Weibchen brütet allein, verläßt aber häufig das Nest, namentlich mittags. Die heiße Jahreszeit läßt das Ei wohl nicht erkalten und bem brütenden Bogel wird es bei dem eintönigen Geschäft in der Schwüle zu bunt werden. Nach vier Wochen pickt das Junge die Schale auf, entichlüpft berselben, bleibt aber lange Zeit unbehülflich und ungeschiekt. Daher verläßt es das Nest erst nach einer Lehrzeit von zwei Monaten. Es trägt ein Haarkleid und ähnelt der Mutter, bis sich die Farben allmälig entwickeln.





#### Beber Ranindenftallungen.

Bon einem alteren Buchter.

S gibt viele armere Familien in ber Stadt und auf bem Lande, bie billiges Fleisch gut gebrauchen tonnten, benen aber bie Ginficht und zuweilen auch ber Wille fehlt, sich solches zu verschaffen. Und boch ift bie Möglichfeit geboten. Golche Familienvater follten fich einige Raninchen herangieben und wenn fie entsprechend schwer geworben find, ichlachten und im eigenen Saushalt tonsumiren. Da beigt's aber oft, wir haben keinen Plat fur einen Stall. Das Raninchen macht jeboch fo wenig Ansprüche an eine Stallung, daß wohl niemand Raummangel wird vorschützen konnen, um eine fleine Bucht einzurichten. Jeber Wintel, jebe unbenütte Ede läßt fich mit wenigen Roften und geringer Mube zu einer Kaninchenstallung umarbeiten. Die Sauptfache muß immer barin gesucht werben, bag genugend Raum porbanden ift, ber Urin schnell abfließt, keine Zugluft bie Tiere gefährbet und boch genugend reine Luft eindringen tann. Laffen fich diese Bebingungen erfullen, fo tann auch mit Erfolg bafelbft gezüchtet werben, gang gleich, ob die Stallungen die einfachften und billigften ober von einem Sandwerter elegant erstellte find.

Bei ber rationellen Bucht muß jedes Buchttier einen Stallraum allein bewohnen. Derfelbe fei girta 1 Meter lang, 60 Centimeter tief und gleich hoch. Die ganze innere Ginrichtung besteht aus einer Futterraufe und einem schweren Futtertrog. Wichtiger als Größe und Raufe ift ein praktischer Stallboden, ber einen ichnellen Ubfluß bes Urins begunftigt. Gin fogenannter Rostboden verdient ben Borzug. Gipsplättchen ober runde Stabe nagelt man in Abstanden von einem halben Centimeter fest; burch biese Zwischenraume findet alle Fluffigkeit ichnellen Abzug und barin liegt eine Sauptbedingung zur Besunderhaltung der Raninchen. Die zwischen den Roftftaben hindurdrinnende Rluffigfeit fallt nun in schrägliegende Bintblechboben und wird weiter geleitet ober man fullt ben Raum unter bem Roftboben mit Torfmull, welcher viel Auffaugefraft besitht und ber von Beit zu Beit erneuert merben muß. Go fonnen mehrere Stalle übereinander erstellt werben, wie es beim Gtagensustem der Fall ift. Wenn eine folche Stalleinrichtung auch nicht koftenlos errichtet werben tann, so versieht fie bann boch fur viele Jahre ben Dienft und hat auch fpater noch einen Wert, mas Beachtung finden durfte.

Die Beobachtung hat aber bewiesen, daß in einsachen Kisten, wie man sie in Konsum= und Spezereisäben um wenige Baten erhält, mehr Kaninchen großgezogen werben als in eleganten Stallungen, und die Liebhaber mögen daraus schließen, daß auch in den einsachsten Kisten — wenn sie nur ein wenig hergerichtet werden — die Kaninchen gedeihen können. Die Genügsamkeit des Kaninchens gestattet auch dem ärmsten Arbeiter, eine Stallung zu beschaffen, in welcher mit Erfolg gezüchtet werden kann. Wem die Erstellung eines Rostbodens zu umständlich ist, der kann den Boden mit Bohrlöchern versehen, durch welche die Füssseit Abzug sindet. Die Größe der Löcher muß verhüten, daß sich Kotbollen darin festsehen oder Tiere mit dem Lauf dareinsommen und so verungsücken können. Solche Kisten stellt man auf eine starke Unterlage von Lorsmull, Sägspäne oder trockene Gartenerde und erzneuert das Material, so ost es tüchtig durchtränkt ist.

Alte unbrauchdare Fässer lassen sich ebenfalls als Kaninchenstall verwenden; man entsernt den Boden, bringt einen Rostboden an, kehrt das Spundloch zu unterst für den Urinabsluß und verschließt die durch Entsernung des Bodens entstandene Deffnung durch eine Drahtgittertüre.

Selbstverständlich mussen die Stallungen für selbständige Würfe entsprechend größer sein als die Zuchtstallungen, benn die Jungtiere machen sich gerne Bewegung. Erwähnt mag endlich noch sein, daß die Kaninchen sehr reinlich sind und verunreinigtes Futter verschmähen. Man muß daher Sorge tragen, daß weber Ratten noch Mäuse ins Innere gelangen, weil diese Körnerfrüchte und Weichsutter wegfressen, das übrige aber ungenießbar machen wurden.

Die Plazirung ber Stallungen kann überall erfolgen, benn bie Tiere konnen bis zu einem gewissen Grab Warme und Kalte ertragen. Doch ist es ratsam, seine Tiere in einem Schopf ober in einem gesscholoffenen Raum unterzubringen. Wer genotigt ist, die Stallungen ganz im Freien aufzustellen, ber muß wenigstens bafür sorgen, daß

eine Schutvorrichtung bie argfte Ralte, Bind und Better abhalt. Das Borhangen von Strohmatten erscheint mir ba am zwedmagigften zu fein.

3ch tann babier nicht unterlaffen, vor einer allzugroßen Sorglofig= teit in ber Ueberminterung ber Raninchen zu marnen. Mancher Züchter bruftet fich bamit, daß feine Tiere bei fo und fo viel Grad Ralte fich recht mohl befunden hatten. Ich halte bies fur Ginbilbung. Der Sinweis, bag bas milbe Kaninchen und ber Feldhafe auch im Freien kampiren, ift hinkend, benn jenen hat die Ratur ein weit bichteres Fell jum Schute gegen bie Ralte verlieben und bie fich ihnen in ungebundener Freiheit und auf ber Rahrungssuche bietenbe Bewegung läßt ihnen bie Ratte weniger fühlbar merben. Bang anbers verhalt fich bie Cache beim gabmen Raninchen. Wegen zu beschränktem Raum muffen bie Tiere bie meifte Zeit ftill figen ober fie konnen fich nur kehren, bas warm gereichte Morgenfutter ift nach einer halben Stunde gefroren, am Drahtgeflecht hat fich Duft angesetzt u. f. w. Unter folchen Umständen ift es unmöglich, daß die Raninchen gebeihen konnen. Wenn fich die Tiere babei tropbem anscheinend wohlbefinden, so läßt fich ja ermeffen, wie ausdauernd und fraftig fie fein konnen, boch muß gewarnt werben, bie Abhartung zu weit zu treiben. Manche unangenehme Zwischenfälle in der Buchtperiode burften fehr mahricheinlich auf zu forglose lleberminterung gurudgeführt werben, wie auch allzugroße Gorgfalt ben 3med leicht verfehlt. Im Sommer fühle und luftige Stallungen, im Winter naturlich marme, b. f. frostfreie und reichlich Streue ift entschieden bas Beste. -

#### Spätsommer-Nachmittag.

tille ist's in Feld und Flur. Hie und da ein leiser Luftzug bemertbar, ein leises Rauschen des Windes durch den Blätterwald ber Bäume, sonst angenehme Ruhe, zuweilen nur unterbrochen durch ben Lockruf eines Buchfinken in den nahen Baumwipfeln. Ein azurs blauer Himmel wölbt sich über uns, in milder Wärme sendet Mutter Sonne ihre Strahlen zur Erde hernieder, uns zu einem Spaziergang in Gottes freier Natur einladend.

Baum und Strauch nehmen ein buntes Aussehen an, verstünden uns ben balbigen Eintritt bes Herbstes; statt weißschimmernber Blüten sachen und — bies Jahr zwar sehr wenig — schwer beladene Läume, goldige Früchte und bei uns am Zürichsee voll mit Trauben

behangene Rebstöcke entgegen.
Das herbstliche Naturell ber Landschaft, die helle klare Atmosphäre lößt die Berge und Täler im reinsten Lichte erscheinen. Während aber im Frühjahr uns vielstimmiger Jubel, Bogelgesang entgegentont, herrscht munnehr ringsum Stille und Einförmigkeit; die unsern Ohren so wohlstenden Bogellieder sind verstummt, aber dennoch gibt es für den eifrigen Beodachter immer noch Anziehendes genug, das seine Sinne in Anspruch nehmen wird.

Ueber und, nahe am blauen See, in golbigem Sonnenlichte be= wegen fich in leichtem Fluge, abnlich wie die Schwalben, in allen Schwenkungen ein Trupp Moven, allerlei Getier nachjagend. Auf mas far Insetten mogen fie es mohl abgesehen haben? Rebenbei geben auch hoch in ben Luften bie Mauersegler und naher am Boben bie Sausichmalben eifrig ihrer Nahrung nach, babei in buntem Spiel bie Lufte freuzend, um Infetten zu erhafchen; andere laffen fich auf Telephon= ober Telegrahendrahten zu furger Rube nieber und ordnen ihr Gefieber. Im nahen Baumgarten gibt ber ja allerorts gut vertretene Buchfink burch seinen Lockruf "Fink", Feine Unwesenheit kund, und am gleichen Orte zeigt sich uns eine Gesellschaft auf ber Wanderung bezuiffener, geschäftiger Weisen, die Baum sur Baum absuchen und von Schäblicher Insettenbrut reinigen. Mus bem Rebberg, nahe am Bachesrande, flüchtet fich bie nach faftigen Beeren haschenbe Umfel unter Ungftrufen ins Gebufch, mabrend weiter bergmarts einige Saber am Beholze jest vericiedene Beeren und Gicheln fuchen, weil Refter mit Subalt nicht vorhanden find. Soch oben in ben Luften verraten burch "ji i jah" einige Buffarbe ihre Unwesenheit und imponiren und burch ihre Flugtunfte, mahrend über uns ein Trupp in wellenformiger Bewegung vorüberfliegender Bogelden fich burch ihren Lodeuf "Stieglit, Stieglit" ben Diftelfint, auch Stieglit genannt, erkennen laffen.

Auf frisch gepflügter Ackerfurche an ber Bergeshalbe erfreuen uns eine Anzahl weißer Bachstelzen burch ihre flinken zierlichen Bewegungen, während auf ber frisch gemahten Wiese einige Ammern dem Wegsfangen von sogen. "Heugupfern" obliegen. Durch unsere Anwesen

beit geftort, flüchtet sich ein prachtiger Grunfpecht bem nachftliegenben Walbe zu und eine vereinsamte Grasmude, bie ihren Niftplat mahr= Scheinlich in bem unweit von und entfernten Dorngebufch hatte, sucht sich unsern Blicken zu entziehen. Im Walbflurwege, mo sich über= hängendes Gebuich zeigt, treibt ein munterer Zaunkönig sich herum, und im Horft seben wir uns ben niedlichen Baumläufer bei feinen Rletter= fünsten an, mahrend oben im Gezweig bes Nabelholzes burch ihr leises "Sitt, Sitt" eine Tannenmeise ihr einfam Walten anzeigt. Auf ber mit Difteln bewachsenen Walbfläche überraschen mir eine Gesellschaft Diftelfinken, die auf ben Diftelftengeln ihrem Leckerbiffen, bem Diftel= famen, nachftellen; ein icones, farbenprachtiges Bilb! Im gunachft liegenden Jungholz trippelt ein niedliches Rotteblichen am Boden berum. bas sich unfern Bliden balb zu entziehen sucht. Auf ber einsamen Waldwiese zieht sich eine Mistelbrossel vor uns in den Wald zurück und im Weitergeben erschreckt uns noch eine Balbschnepfe, Die por unfern Bugen aufflatternd, fich im Didicht verstedt, bevor mir fie nur recht zu feben bekommen.

Mittlerweile ift es nun Abend geworben und muffen wir noch unferm Biele, der Dfenshohe - Pfannenftiel guftreben; basfelbe ift er-Welch prächtige Aussicht beute Abend. Unter fünfzig Malen ist es vielleicht bem Besucher nur einmal vergonnt, es so ichon au-Butreffen. Roch einmal wird Ausschau gehalten. Gin Paar prächtige unbekannte Bogel, etwas größer als Droffeln, mit etwas ichwerfälligem Flug und ichon rotem Borberhals und Oberbruft, buntler Unterbruft, Schwanz und Flügelunterseite (die Oberfeite konnten wir nicht feben), zeigten fich unsern Blicken. Bielleicht waren sie auf ber Durchreise begriffen. Dem Fluge nach schienen fie und etwas ermubet zu fein. Welcher Art mögen sie wohl angehört haben? -

Wir sehen also, überall ift Leben und Bewegung. Noch manches Bogelchen, bas wir nicht zu feben betamen, wird auf unserer begangenen Strede feinen Wohnsit aufgeschlagen haben. Roch stiller mird's aber werben, wenn alle die nach Guben ziehenden Bogel uns verlaffen haben. Mogen fie gludlich bas Gebiet ber Schlingen und Bogelfteller paffiren. Wie viele bavon kommen mohl wieder gurud? Die Zeit rudt naber, mo herbste und Winterfturme burchs land brausen und ihr Gefolge, Schnee und Gis, Quartier nimmt. Suchen wir biejenigen gefiederten Wefen, bie ben Winter mit uns burchmachen, in unfere Rabe zu locken, fie an ben Futtertifch zu feffeln, mo fie ihre Lebensbedurfniffe finden merben.

Wie schon und anregend ift ein folcher Ausflug an fonnenhellem Sonntag=Nachmittag. Ift es nicht iconer in Gottes freier Welt, als im Tale bei Tingel Tangel, beim Jag und Birtshaustisch feine Energie versauern zu laffen? Roch nie, bas barf Schreiber bies getroft fagen, ift er ohne etwas Renes, Unregendes gefeben, fein Biffen vermehrt gu haben, gurudgefehrt, und er mochte andern ans Berg legen und zurufen: Macht's nach! Probirt's ebenfalls; es wird euch nicht gereuen.

### Nachrichten aus den Vereinen.

Ornith. Berein Gofau. Die biesjährige Berbit-Bauptversammlung bes Ornith. Bereins Gogau und Umgebung, Die am 15. Oftober im Gafthaus gur Conne abgehalten murbe, mar gablreich besucht und zeigte, bag allgemein

reges Interesse für unsere ornith. Bestrebungen maltet. Laut Appell hat ber Berein momentan die Stärfe von 65 Mitgliebern. Die Erfolge unserer Zuchtstationen waren laut Bericht bes Kontrolleurs bieses Jahr ziemlich gunftig zu nennen. Ein Beschluß wurde gefaßt für Anfauf eines vierten Bereins-Stammes, nämlich 1.6 weiße Leghorn. Für Winterfütterung der freilebenden Bögel wurde wieder ein Boften von 40 Fr. ins Büdget aufgenommen und ebenso für Erstellung und Gratisverteilung einer Anzahl Futtertische im Betrag von 30 Fr. Ein vom Attuar erstelltes und vorgelegtes Modell für steilige, zerlegbare Kanindenausstellungskäfige wurde als zwedentsprechend und praftisch gutgeheißen und die Konstruktion einer Unzahl solcher Räfige im Koftenvoranschlage von 200 Fr. zum Beichlusse er= hoben. Das haupttraftandum bildete ein nachfolgender, vortrefflicher Kaninchens idmaus. Angeregt burch diefen murbe wieder in mandem Unwesenden die 3dee gestärft, daß eine rationell betriebene Kaninchenzucht viele gute Biffen in den haushalt liefern fann, mas in den jegigen Zeiten der hohen Fleisch= preise besonders zu beachten ift.

#### Berichtigung.

In der Bramirungslifte Thun foll es unter "Rolleftionspreife" beigen: heinrich Ruegg in Stafa, ftatt Jatob Ruegg.

#### Berichiedene Nachrichten.

- Wie alt die Tiere werden. Unser guter Ramerad, der hund, bringe es befanntlich auf 20 Jahre; 20-25 Jahre pflegt auch bes Pferbes Durch. ichnittsalter zu fein, doch tam es vor, daß Pferbe hin und wieder felbst 50 Jahre erreichten. Der zweite "Reftor" ber haustiere ift das Schwein, bas es bis auf 30 Jahre bringt, mahrend bie Rube etwa 15, die Ragen 14, die Schafe 10, die Kaninchen 7 Jahre alt werden. Als Methusalem des Tier-Schafe 10, die Kantichen 7 Jahre alt werden. Als Weetgusalem des Lierzgeschlechtes gilt der Walfisch, der es — nach Cuvier — auf 1000 Jahre bringen soll; Elefanten können 400, Kamele 100, Löwen 70 — das didfellige Rhinozeros dagegen nur 20 Jahre alt werden; ebenso der Bär und Bolf, während der Fuchs zwischen 14. und 16, Hase und Eichhörnchen 7—8 Jahre erreichen können. Bon dem, "was da fleucht", ist wohl trog Abler, Kelikan und Bapagei der Schwan mit seinen 300 Jahren Alterspräsident, während von Bart bestehen an Kahren werd konnen met kennen werden der Schwan eine Kahlen einen 300 Jahren Alterspräsident, während von dem "was freucht", die langsame Schildfrote es am weitesten an Jahren bringen durfte, nämlich bis auf 107. Gewiß ein schönes Alter.

#### Büchertisch.

- Rachahmenswert! In Baden hat, wie ich aus dem foeben er= ichienenen, febr hubichen und empfehlenswerten Buche von Graefer "Der Bug ber Bogel" (2. Aufl., Preis Mt. 2) erfehe, bie babifche Forftvermaltung angeordnet, daß jährlich eine große gahl von Riftfaften in ben badischen Wälbern ausgehängt werben. Wilhelm Schufter.

#### Cieraritlicher Sprechsaal.

— Frau St. in R. Ihr eingesandter harzerhahn scheint an Berdauungs- ftorungen gelitten zu haben. Das Tierchen ift sehr mager, obwohl es ihm an Nahrung offensichtlich nicht gefehlt hat, denn ber Magen ift start mit Futter gefüllt und auch der Darm ift so beladen, daß die Sektionserscheinungen bas Bild einer Berftopfung bieten. Un ben Atmungsorganen tonnte ich nichts Gehlerhaftes fonftatiren.

horgen, den 25. Oftober 1905.

Dih. Schnyber, Tierarat.

#### Briefkaften.

— Herr H. R. in Stäfa. Die Rebaktion hat keine Kontrolle, ob eine veröffentlichte Prämirungsliste Fehler ausweist ober nicht. Man nimmt ftets das letztere an, obwohl bei der Zusammenstellung solch großer Liften sich leicht

ein Jrrtum einichleichen fann.

- herr M. K. in Davos: Plat. Wenn bas betreffenbe Inferat nicht in ben "Schweizer. Blättern für Ornithologie" geftanden hat, fo bemühe ich mich auch nicht um die Schlichtung der entstandenen Differenz. Da muffen Sie fich an die Redaktion jenes Fachblattes wenden. Wer es fertig bringt, "eine belg. Riesenzibbe, 141/2 Pfund schwer, pramirt", ju 20 Fr. zu offeriren und um bas nämliche Gelb eine 81/2 Pfund schwere sendet, ber ift eben ein Schwindler und sollte por die Gerichte jur Aburteilung gezogen werden. Seine unreelle Absicht tritt icon badurch hervor, daß er das jurudgesendete

Tier nicht mehr annahm. Benden Sie sich an das Bezirksgericht Luzern.

— Herr D. D. in Diesbach. Der Erpel darf wohl ein Jahr älter sein als die Ente; dadurch wird der Erfolg nicht in Frage gestellt.

— Herr K. J. in Herzogenbuchsee. Ihre Mitteilung verdanke ich bestens und hoffe mit Ihnen, daß dieser erste Versuch allseitig befriedigend fein merbe.

- herr A. Ch. in Oberhofen. Obwohl die Wellenfittiche nicht em-pfindlich find und bei Gelegenheit jum freien Flug einige Grad Kälte ertragen können, murbe ich sie jest doch in einem Raum unterbringen, wo die Ralte weniger fublbar ift. Dies gilt besonders für das Baar, welches jest noch Junge im Riftfaften bat.

— herr L. M., Pfarrer in Courfaivre. Bon Ihren beiden Erpeln ift ber rot ober rehbraun gezeichnete ber richtigere. Silbergrau paßt eben nicht zu der rehbraunen Laufente, so schön ein solcher Erpel auch sein mag. Daneben wird auf einen ichlanten, malgenformigen Rorper und auf flache Stirn

Berr W. Seh., Pfarrer in Redarfteinach. Gie merben bie er= betenen Rummern durch die Expedition erhalten haben. - Unfere ornitholog. Bereine pflegen ihr Gebiet in aller Gemutlichkeit, ohne torrespondirende Mitglieder zu ernennen. Dan findet dies mehr nur bei Gesellschaften mit wissenschaftlichem Charafter. — Ihre weitere Anregung betr. Gestaltung bes Inhaltsverzeichnisses ist die erste berartige, die uns gemacht wird. Ich gebe Bu, daß ein foldes Autorenregifter das Nachschlagen erleichtert und die Sache wissenschaftlicher macht. Gerade das letztere wollen und mussen wir aber vermeiben, denn die "Schweizer. Blätter für Ornithologie" sind populär geshalten und werden's auch bleiben.

— herr W. T. in heiden. Nehmen Sie einen Futterwechsel vor oder lassen Sie ein huhn bei herrn Tierarzt Schnyder in horgen seziren. Wahrsscheilig irgend eine Darmkrankheit vor, die gehoben werden kann, wenn Sie rechtseitig und aus rachten.

Sie rechtzeitig und am rechten Orte Gegenmittel anwenden.

— herr J. J. A. in Urnaich. 3ch habe Ihnen ichriftlich empfohlen, die oft erteilten Ratschläge gegen ben Schnupfen, wie sie in diesen Blättern und in meiner Broichure (jest in 4. Auflage, 80 Cts.) niedergelegt wurden, zu beachten und anzuwenden. Es ift nicht gut möglich, immer wieder bas gleiche zu wiederholen. Wenn die Züchter die erschienenen Abhandlungen

und auch ben Brieftaften mit Aufmertfamteit lefen murben, fo tonnte manche Frage unterlaffen und mander Berluft vermieden werden.

- herr Z. in Schupfheim. Es bat mich fehr gefreut, aus Ihrer Feber wieber mal etwas ju erhalten. Gruß.

berr A. M. in Malleray. Die Knochenmühlen find praftifch und maden fich bald bezahlt. Ich befige eine anderen Spftems, boch follte auch bie Firma, wovon Sie mir Profpett vorlegen, gute Maschinen liefern. Rur möchte ich Ihnen raten, feine gu fleine Rummer zu mahlen.

MIle Korrespondenzen den Cert betreffend find an den Redaftor G. Berk-Corrodi in Birgel, Kt. Jurich (Celephon Borgen), ju richten.

## - Alnzeigen. \*



Inserate (30 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer tieinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen sind jeweilen bis spätestens Vonnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Bertasthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Itrich einzusenden.

## Marktbericht.

Bürich. Städtischer Wochenmarkt pom 20. Oftober 1905.

Auffuhr wieber ftarter, Rachfrage und Umfat fehr ichwach megen Schnee: zeftöber. Es galten :

				ψ.	er 6	7 <b>64</b> 6	l .
Trinfeier			Fr.	11	bis	Fr	. —.13
Risteneier			"	10	"	"	·11
Dito, per H			t "		"	"	9.70
Suppenhüh			**	2.10	,,	"	2.90
Sähne .			"	2.40	"	"	2.70
Bunghühner	r		"	1.60	"	"	1.80
Enten .			#	3.—	"	,,	3.40
Banse .			11	5.60	"	"	6.—
Eruthühner	+	٠	"	7.10	"	"	7.40
Tauben .		٠	"	60	,,	,,	80
Raninchen			"	1.60	"	"	3.40
" leb. p.	1/2	kg	"		"	"	45
Berlhühner			15	2.70	"	"	3
Meerschwein	1che	n			.,	,,	
per Stüd	Ĉ		"	70	,,	11	1
Turteltaube	n			1.20	,,	,,	1.50
hunde .			"	7.—	"	"	9.—
Rropftauber	t		,,	2	"	,,	3.70
Mövchen			"	1.80	,,	"	2.40

## **Ornithologisches**

## Ausstopfen

•272-

Vögeln und Tieren besorgt billigst

> Fr. Steiner, Präp., Amriswil (Thurgau).

Diplom I. Klasse.

## Zu verkaufen.

Bu bertaufen: Zitrönli Fr. 1.80, Zeifig Fr. 1.50. Gine Stockflinte Fr. 10. Rafig einsenden.

Dom. Boldener, Rt. Schmy.

hähne und hennen I. Preis Sannober, I. Preis

St. 3mmer.

Kollektionspreis Thun,

bertaufe à Fr. 22-27 per Stamm. Alles Ausstellungstiere.

Meinen Zuchthahn, rebhuhuf. Italiener vertaufe dem Meiftbietenden. I. Chrenpreis Winter= thur 1905, I. Preis St. 3mmer.

P. Staehelin, Marau.

Bu bertaufen. **-**302**-**Ein iconer Buchtvogelfäfig mit 11 Abteilungen, Austunft Bollergaffe 22, Zürich III.

#### Zu verkaufen.

Baar weiße Pfautauben, Thun 2. Breis, Fr. 8. -351-1. 1 fcmarze Indianer, 3. Preis, Fr. 6.

3 St. ichwarze Pfautaubinnen à Fr. 2.50. 1 weißer Kröpfertäuber Fr. 1.50.

schwarze Judianertäuber à Fr. 2.50. Bimmervo iere, Drabtstäbli, filber= broncirt, Fr. 30. Taufche an Tauben= futter, Wertstattlampe, Bargermann= chen oder andere Wegenftande.

3. Gineder, Rohn bei Golothurn.

Bu verfaufen.

Gin Befing: Erpel, Diesjährige Brut, erstflaffiges Tier. Nachzucht: Stamm Breis Fr. 12. Wadewig & haas. **-350**-

Mug. Angehrn, Bagenwil b. Amriswil.



## Harzer-Sänger

Bebe bald gefangs: reife Junghahne à Fr. 7 und 8, gefunde, fraftige Beibden à Gr. 1 ab. Taufch ausgeschloffen

-223-Frz. Schaffner, Umach.

Bu berkaufen oder Taufch -286an Ranarien:

Ein gabiner, singender Baldrotel Fr. 2. 50. Gin gezogenes, febr gut ichießendes, 6 mm Flobertgewehr Fr. 15. Gine Allarm= oder Legbuchfe, Ral. 16, Bentralfeuer, Fr. 5. Ein Stifteuer= Revolver, 7 mm, Fr. 2. 50. Gine ein= läufige, ftarte Bentralfeuerflinte, Ral. 16, famt Batronen, Fr. 10. 1 neues Vetterlis gewehr Fr. 7. Burde auch einen schönen jungen Dadoshund taufen.

R. Sofftetter, Wolfertswil b. Flawil, Rt. St. Gallen.

## Waldfonzert!



bestehend aus 1 fingendem Beifig, Diftelfint u. Banf: ling, alles practio. Mann: chen, inkl. Borto u. Berspackung zus. Fr. 7 fo lange -340-Borrat.

3. Mener, G.B., Binfel: rieditr. 27, Bugern.

Bu bertaufen oder ju bertaufchen. 2 große, ichwere Wnandotte-Sahne, meiß, an gleiche Raffe-Buhner gu vertauschen. -298-

Damian Dachler, ob Lachen, Kt. Schwyz.



Sabe abzugeben : 5 Baar prima ichwarze Beißschwanztauben, gegäpft und gefieder= rein, à Fr. 3 bis 4.

Balter Lang, Robrbach, Rt. Bern.

Verkaut oder Caulai. Baar weiße ff. Brunnerfröpfer und 2 bito Täubinnen, 1 rote und 1 gelbe Elfter=Täubin ober Tausch gegen solche -349-

Writ Batte, Scherzingen, Rt. Thurgau.

## य य य य य य य

## Lutterpläke für Vöael

\Rightarrow im Winter.

3m Auftrag der Sektion für Tierschuk.

Bearbeitet von R. Th. Liebe.

Mit 8 Abbildungen.

Preis 25 Cts.

Budidruckerei Berichthaus,

Begen Aufgabe ber Boliere geben wir in practivoll befiederten, febr gut afflimat. Egemplaren ab:

1.1 Silberfasanen, 1903er, Fr. 40, 1.0 Goldfasan, 1903er, Fr. 25.

2.0 Amberst X Goldfasan, 1904er, per Stüd Fr. 25, alle in vollster Bracht. 1 grunfüßiges Teichhuhn Fr. 5, 1 Glanz= fafer=Taube, munderschön Fr. 8. Rei Unfragen erbitte Rudporto. -163-Gletschergarten, Luzern.

Bu vertaufen. -240-Gin Flug Elftertummler, fdmarge und etmas braune, girfa 24 Ctud, nur famt: haft, à Fr. 1 per Stüd.

Louis Thommen, Geehof, Sorgen. vernaut.



1. 5 weiße in= bifche Laufenten, prämirter Abftam= mung, prima, ge= funde Tiere, dies= jährige Maibrut, gu verfauten ober an guterhaltenes Belo ober Rah=

maidine zu vertaufden. **-270-**Mit Briefmarten jur Beiterbeforde= rung verfebene Offerten unter Chiffre Orn. 270 beförbert die Expedition.

## Mehlwurmer,

per Liter Fr. 7, 1000 Fr. 1. 70. -227-G. Meier, Dienerftrage 47, Burich III.

## llieblwurmiag

in elegant faubern Behältern, aus ftarfem Bled, fein ladirt, fig und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 1 liter Mehlmurmbrut und girta 1000 Stud Futtermurmern. Breis Fr. 5.

Ostar Turte, Bafel. Spezialift für Infettenvögel. Bu reellem und billigem Be=

(über 60 Arten) empfiehlt fich bas Schmeizerifde Pogel-Importhaus Frau Märki, alte Feldeggftr. 2,

Zürich V. 📰 Man verlange stetsfort

neueste Bogelpreisliste gratis und franto.

## du verkauten.



-329-

1 Baar marmorirte Dragon Fr. 4. 2 Baar braune Indianer Fr. 3. 1 Baar blaue Brieftauben Fr. 2, 50. 1 schwarzer Indianer=Täuber Fr.2.50. Tausch an alles.

Jofef Eggenschwiler, Dagendorf. Rt. Solothurn.

Wegen Platmangel gebe prima Singvögel ab : Frühjahrs-Bildfange, frisch vermausert, 1 din. heherbroffel, feiner Sänger, Fr. 25, Schwarzkopf, Doppelichläger Fr. 5, Rotfehlden Fr. 3, Chin. Nachtigall, prima Doppelichläger Fr. 10, 1 Bachtel, guter Schläger Fr. 5, 1 Amfel Fr. 5, 1 Singdroffel-Wildfang Fr. 5, Wellensittich: Baar Fr. 7, 1.2 Tigerfinten Fr. 3.50, 1 Mozambique= Zeisig Fr. 4, 1 Paar gelbe Harzer Fr. 10, 1 Turteltäubin Fr. 1.50. Für Wiederverkäufer: Goldfische, per

100 Stüd Fr. 10. Kann auch Eich: hörnden liefern, Lucktpaar Fr. 10. -333- Chs. Baumgartner, Mühlenftr. 26, St. Wallen.

## anarien,



Runftfänger, hocheble, Seifert= und Bolfmann= Stämme, auf 36 Mus: ftellungen mit golbenen und filbernen Diebaillen prämirt ,verfenbet von 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 30, 40, 50 u. 60 M. bas erfte Berfandtgeschäft von Fran &. Jone, frühere Mascher, St. Undreasberg im harz. Taufende Un= erfennungsichreiben .= 237

offerire 41/2 - 5monatl. ital. Nachner, Balbleger, franto per Radnahme von Fr. 2. 50 per Stud bei Abnahme von 20 Stud mit Befundbeitsichein. -11-

21. Saller, Ber (Baabt.)

Bu bertaufen. **-316-**5 Stud diesjährige Ia. Gold-Whandottes-Hähne.

Gottl. mermann, St. Jofephen, St. Gallen.

📂 Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Juserate wolle man auf bie "Schweiz. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Burich, gefl. Bezug nehmen. 🖜

#### Bu verkaufen.

# **■** Vogelfutter **■**

	5 kg 1 kg 1
Singfutter für Ranarien	—.— 1.—
Ranarienfutter, prima .	25060
Dito. ertra	3.—70
Dito, extra	3.5080
" ohne Hanf	4.50 1.—
Beifinfutter	3.5080
Beifigfutter	3.5080
Rellenfittichfutter	2.7560
Dompfaffenfutter	3.5080
Waldbogelfutter, prima .	4.50 1
Prachtfinfenfutter, Eroten	2.75 —.60
Sanfiamen, ertra	2.2550
Sanffamen, extra Saferternen, Ausstich .	2.5055
Ranariensamen	3.2570
Rubfamen, feiner Barger	3.— —.70
Mahn blauer	3.— —.70 4.50 1.—
Mohn, blauer	2.75 —.60
Senegal prima	2.75 —.60
" glaeriiche prima	2.75 —.60
in Nehren ertra	5 — 120
" Senegal, prima . " algeriiche, prima . " in Aehren, extra . " in Nebren, prima .	5.— 1.20 4.50 1.—
Reis in Gülsen	2.50 —.60
Sonnenblumen	2.8070
Salationen	2.0010
Salatfamen	2.50
Omeisensien bachfein	3.50 —,60
Muitantalianten Ganal	20.— 0.00
Universalfutter "Greel-	0 0
sior", das Kilo Fr.	2 u. 2.50.
Musta (Zefe), 100 gr	50 3.50
Ia. Weißwurm, 100 gr	<b></b> 70 <b>6</b> .—
Gigelb, fong. 100 gr	80   6.50
Eigelb, tong. 100 gr	
10 6034	1
Birbelnuffe	4.50 1.—
Spanifche Muffe	3.5080
Pferdezahnmais	1.7540
Erlenfamen	<b>1.</b> 50
Rottannensamen	<b></b> 1.80
Leinfamen	2.75 —.60
Diftelfamen, grauer	2.7560
. schwarzer	3.5080
Birbelnüffe	-25 Gta
Bediculin, Flohnulner, Doi	e 60 (St8

Pediculin, Flohvulver, Doje 60 Cts. Bel Canto, pohlrollerheil, Bafet 70 Cts. Fifdfutter, Dofe à 30 und 80 Cts. Cocos: und Agavefafern, Bafet 40 Cts. Charpie, Bafet 30 Cts.

Gin illuftrirtes Preisverzeichnis über alle Utenfilien der Bogelpflege fteht Intereffenten auf Berlangen gratis und franto gu Dienften.

## I. Büchler

Samenhandlung

- Che Bahnhofftrafe 73 a

**-1**85 **-**

Bürich.

Ru bertaufen. Brieftauben in Farbe blau, mit geschlossenen Fußringen, 1905er Brut, per Baar à Fr. 3. Tausch gestattet. Tausch geftattet. Bilh. Bed, 3. Gruned, Müllheim.

Vögel. Vögel

50 berich. Arten, Räfige, Futter, fowie Gold: und Aquarienfifche und Pflangen 2c.

Preislifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

3u verkaufen. -300-1. 4 sehr ichone, 1905er Minorka-Sühner, bald legend, umftändehalber für Fr. 17.

Alois Solenstein, Bergwies Gogau, Rt. St. Gallen.

Das Italienerhuhn als Sport: und Rughuhn. Leistet Ruge und Sportguchtern große Dienste. Mit 6 Farbentafeln und vielen Abbildungen. Preis 6 Farbentafeln und vielen Abbildungen. Fr. 3.

Der Sarzer-Canger. Bur Erzüchtung feiner Gesfangstanarien, der Gestalt- und Farbenkanarien, fowie auch jur Baftardzucht ein zuverlässiger Wegweiser. III. Aufl. Breis Fr. 2. -

Die Ranindengudt. Gine erprobte Unleitung gur Bucht ber Raffes und Schlachtfaninchen, jur Erfennung und Beilung b. Rrantheiten. Mit beinahe 50praft. Roch= rezepten über Raninchenfleisch. III. Aufl. Breis 80 Cts.

Diese Schriften empfiehlt ber Berfaffer :

E. Beck-Corrodi, Sirgel. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*



#### Unerreicht an Güte! Bin Versuch überzeugt!

In hübschen Kilo-Packungen à Fr. 2. 20, 5 Kilo Fr. 10 zu beziehen durch

F. Märki, alte Feldeggstr. 2, Zürich V. (2 Zürich

#### Offerire:

Prima Enten à Fr. 3. 50, vollton men ausgewachsene Banfe à Fr. 6. 50, bald: legende Buhner à Fr. 2, 30, Suppen-Hühner à Fr. 1. 40.

ühner à Fr. 1. 40. - 288-Nehme raffereine, nicht über 1½ Jahr alte Dobermann: ober beutsche Schafer: Hündin in Tausch.

Fr. 2Bnder, Dagmerfellen.

Aus dem Bogelhaus Bergiswhl eine der ichonften Rolleftionen fremdl. Bogel und eine bito Kolleftion Meifen, viele Papageien : Arten, Baffervogel, Enten, Tauben, Pfauen, Fasanen 2c. - 332

1 Paar Goldbruftchen, 1 Paarjap. Movden, 1 Paar Tigerfinken,

Olivenaftrilde Drangenbädden, 1 Aftrilbe,

1 Kanarienhahn famt großem, neuem Basterkäfig. In Tausch nehme einen Graupapagei.

Offerten an P. v. Gla, Ainlftr. 131, Zürich V.

Mehlwürmer, Liter Fr. 8, Tausend Fr. 1. 80, schön und sauber. Türl'iches Universalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Kilo Fr. 1.60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhaufen.



betreffend

#### das Aufhängen der Niftkäften.

Von Prof. Q. Th. Liebe. Mit 10 Abbilbungen.

Preis 25 Cts.

Bu beziehen burch bie

Buchdruckerei Berichthaus, Bürich.

#### Mehrfach prämirt!

Durch viele Unerfennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausge: zeichnet; das bemährtefte Futter für alle inländischen und ausländischen insettenfreffenden Bogel: **-23** 

Brima Qualität . Fr. 2.40. Gute Mittelforte Für Droffeln, Stareu. bergl. "

# getrodnete, per Liter Fr. 1. 50.

Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Zürte, Bafel.

Bellensittiche, 8 Monate 2 Baar alt, jum Buchten geeignet, weil nicht blutvermandte Tiere à Fr. 9 per Paar. Einzelne Liere, Männchen à Fr. 4, Beibchen à Fr. 6 per Stud, 2 Landfanarien, hochgelbe Dlännchen à Fr. 6 per Stüd.

G. Bucher-Begi, Burgborf.

Berfaufe prima Feldtauben, fpit ge= haupt, Beigichwänze, fo lange Borrat. 20 Elsterfröpfer, blau, Schlacht- und Raffenkaninchen, weiße und eisengraue Flandrer, Diftelbaftard, fl. Sänger, mit Käfig Fr. 11, Harzer, gelb, prima, famt Käfig Fr. 16, Papageitäfig, flott, Fr. 40. In Tausch nehme Junghühner, Schuhwaren, getragene herrenfleiber und alte Beigen. -338.

Offerten gefl. an Robert Behl, Amriswil.

Bu berkaufen: Zitrönli Fr. 1. 80, Zeifig Fr. 1. 50. Eine Stockstinte Fr. 10. Rafig einfenden. -238-

Dom. Soldener, Schmyd.

Bu berfaufen. Indianer, Dragon, Diovchen, ruden, Rröpfer, Tummler und Gelb--305-

. Suter, Lägernftr. 3, Barich.

## Ornith. Verein Kirchber

(Toggenburg.) Wir offeriren reell und febr preis wilrdig: 1 Rebh. Italienerhahn (Stamm Gerig

Fr. 5. 1. 2 Rebh. Italiener, prima Fr. 18.

1.5

Mues 1904er und 1905er Brut, prim Leger. 1.2 gelbe 3taliener, 1904, fcone

Stamm, Fr. 15. 1. 2 Goldpaduaner, 1904, buntel, et

was weiß in Saube beim Sahn fonft großer, tadellofer Stamm Taufch an Landfanarien Fr. 15.

1.1 Collanderfaningen, blau, 6 M alt, feines Musfiellungspaar, Fr. 12 flandr. Riefenzibbe, 5 Monate all

8 Pfund ichwer, Fr. 6. 0. 1 Goldpaduaner, hell, 1904, Fr. & Offerten an den Brafibenten Bernh. Roller.

ausgewachsene, bunte Enten

schlachtreif, à Fr. 2. 55. 38 junge, 4 Monate alte Italiener: hennen à Fr. 1, 25. -306. Rur samthaft, Enten ober hennen. Offerten unter Chiffre Orn. 306 be-

fordert bie Expedition. Bertauf. - Taufch.

Gelbe Orpington, Plymouth, Byan: bottes, Italiener. -289-R. Beinzelmann, Dberhofen b. Thun.

bertaufen. Diesjährige, im Befang

## weit vorgeschrittene Stüd à Fr. 6-10.

Baumann-Furter, Bargerguchterei, Lengburg.

Bu bertaufen oder bertaufchen. 40 Stud verichiedene Ranarien à Fr. 4, Beifig und Diftel à Fr. 2. Alles Bahne fingende und gefunde Bögel. In Tauld nehme eine 2 einige Sanbharfe Schwyzer oder Langnauer) oder eine Stockflinte. Fr. Rammermann, Bertenfteinftr. 6, -73-Luzern.

Abzugeben.

Prima Bergbistel à Fr. 2. Halbrote bito à Fr. 1. 60. Gelbe Zeisige à Fr. 1. 20. Zitrönli à Fr. 3. Schwarzföpfe à Fr. 3.

Garantie für richtiges Gefchlecht unb einigewöhnte Bogel.

Jatob Rungler, Schmieb, St. Margrethen, Rt. St. Gallen.

Bu vertaufen oder Taufch gegen Bogel 1c. :

"Schweiz, Blätter jur Drnithologie", Jahrg. 1887, 1888, 1890. "Gefiederte Welt", Jahrg. 1876, 1877,

1878, 1879. -312-"Tierwelt", Jahrg. 1895.

Sübbeutiche Tierbörje", ½ Jahrg. 22. "Gestügelmarkt", Jahrg. 1889. Poftfach Dachien. Offerien an

Bertauf. - Taufch.

Bwei neue und ein alterer Bogels tafig, paffend für Inlettenfreffer. Tausch nehme große, schöne Boliere, Sarzerkanarien ober paffende Gegens stänbe.

Rirdner, Burg Rr. 13, Biel.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Erund obiger Inferate wolle man auf bie "Comeig. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht", Expedition in Bürich, gest. Bezug nehmen. 🖚 Siegu eine Beilage.



## und Kaninchenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Amrisweil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege mitlicher Bogel und der "Ornit"), Frienz (ornith. und Tierschutzverein), Frugg, Fülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Fischenthal, Senf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gefügels und Kaninchenzuchtverein), Pallan, Horgen, Huttwil (ornith. und Kuninchenzuchtverein), Kircherg (Toggenburg), Konolfingen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben-Club), Jichtensteig, Meilen, Mels ("Züchterverein für Nutzraffengeflügel"), Mondon, Rapperswyl, Romanshorn. Läfen, Sursee, Tablat, Weinfelden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülstingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Ilers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Rt. Bürtch (Celephon horgen).

Abonnements bei ben Postbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Ginsenbung bes Betrages an bie Experition in Zürich für bas ganze Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostämtern bes Auslandes tonnen biese Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werben.

Inhalt. Geflügelzucht als Erwerb. (Schlüß.) — Die Unfruchtbarkeit der Affelba berd. Der arche Kliegenschnänder und sein Berhalten gegen die Bienen. — Der Leierschwanz. (Schlüß.) — Die Psiege und Fütterung der Kaninchen. — Bogelschuß im November. — Krähe und Eichelhäher in der Küche. — Mitgeteiltes. — Briegekaften. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet. -

# Cook Geflügelzucht.

### Geflügelzucht als Erwerb.

(Shluß.)

or ungefähr 25 Jahren unternahm es ein reicher Engländer, im benachbarten Rugerländen eine Brut- und Mastanstalt nach benachbarten Zugerlandchen eine Brut- und Maftanftalt nach englischem Mufter einzurichten. Der Betreffende mar Direktor eines beute noch florirenden Beichaftes, alfo ein tuchtiger Beichaftsmann, ber ein foldes Unternehmen einrichten und in Bang bringen fonnte. Er ftutte fich babei auf feine eigenen Beobachtungen in ben Brutanftalten anderer Lanber und ben ftetig fteigenben Bebarf an Geflügelfleisch im Inland. Ich habe seinerzeit biese Brutanstalt besucht und von allem Ginfict genommen. Die ganze Ginrichtung erregte Bewunderung, benn alles ichien tluglich ausgebacht und zwedentsprechend zu fein. Ram aber ein erfahrener Fachmannn - ein folder mar ich bamals noch nicht, nur ein eifriger Liebhaber - fo entbedte er manche unpraftifche Ginrichtung, bie viel Gelb toftete und bem 3med nur unvolltommen entsprach. Damals ftanden die Schlauchbruter auf ber Bohe. Die Brutwarme wurde burch warmes Baffer erzeugt, welches burch Schlauche bie auf ben Giern lagen - getrieben murbe. Un ben Brutapparaten angeschlossen waren bie Ruckenheime etwa 3 ober 4 Meter lang, mas fich gang bubich anfab. Aber im Gebrauch zeigten fie manche Dangel, wodurch bie Rendite gefährbet murbe. Der Unternehmer hatte fich bireft aus Frankreich große Senbungen Houban tommen laffen, von benen — als ich bie Anstalt besichtigte — wohl zwölf große Stamme von je etwa 4 Sahnen und 50 Suhnern vorhanden maren. Wenn ich nicht irre, murben auch einige Stamme helle Brahma gehalten.

Die Hühnerställe bilbeten, bicht aneinanbergereiht, einen großen Kreis; vor jeber Abteilung befand fich ein gebectter Scharraum mit Sandbad und baran anschliegend ber eigentliche Beibeplat : eine große Gras: flache, die mit jungen Obstbaumen befett mar. Wie die Stallungen zusammen einen Kreis bilbeten, so auch die Laufraume, die sich strahlenformig um erstere ausbehnten und immer breiter murben, je mehr fie von ben Stallungen entfernt maren. Die Ginrichtung fur Legenester, Ausnehmen ber Gier u. f. w. war überaus zwedentsprechend und man gewann ben Gindrud, ein fo umfichtig angelegtes Unternehmen, vereben mit genügender Rapitalfraft, geleitet von einem tuchtigen Raufmann und bebient von geschulten Arbeitern muffe gute Beschäfte machen, jumal jedermann ben leichten Absatz ber Produtte in ber Rabe für gefichert hielt. Und boch mar bas Unternehmen nur von furger Dauer. Benige Jahre nur bilbete es einen Ballfahrtsort ber Suhnerzüchter, bann hieß es, bie Unftalt werbe aufgehoben und liquidirt, mas auch tatfächlich geschehen ift.

Wie das Endresultat des Unternehmens war und was der kleine Bersuch gekostet hat, darüber herrschen nur Vermutungen, denn der Herr Direktor hat es niemandem gesagt; von der Bevölkerung wurde indes versichert, die Brut= und Mastanftalt habe den Unternehmer innert 4 oder 5 Jahren zirka 40,000 bis 50,000 Franken gekostet. Mag nun auch die Verlustsumme weniger groß sein, so ist doch soviel sicher, daß die Unstalt nicht rentirte, sonst würde sie nicht so dald wieder ausgehoben worden sein.

Als Mitte ber achtziger Jahre bes vergangenen Jahrhunderts die soeben besprochene Brut- und Mastanstalt zu bestehen ausgehört hatte, haben dies die ornithologischen Kreise sehr bedauert, denn sie hatten sich von den Wirkungen derselben viel versprochen. An Winken und Ratschlägen, wie es hätte gemacht werden sollen, hat es barnach nicht gefehlt, und männiglich war der Ansicht, die benühten Arbeitskräfte seien doch nicht genügend auf der Höhe gewesen und es habe ihnen auch das erforderliche Interesse gesehlt, um allen Gifer anzuwenden.

Einige Jahre barnach richtete ein anberer Geflügelfreund in St. Maurice eine Buchterei ein und ba berfelbe als Fachmann fich eines guten Rufes erfreute, maren bie intereffirten Rreife voller hoffnung. Die Fachblätter haben bamals in aufrichtigfter Beise besten Erfolg gewünscht und burch Besprechung bes Planes ein wenig gur Befanntwerbung beigetragen. Aber trop ber Kenntniffe bes Unter= nehmers und anderer gunftiger Faftoren tonnte bas Gefcaft ben Mann nicht ernahren und ber Besiter fand fur gut, nach und nach die Rucht einzuschranten und aufzugeben und an beffen Stelle fich mehr bem Sandel zu widmen. Jest, wo ber Sandel mit italienischem Geflügel bas Hauptgeschäft ausmacht, jest florirt bas Geschäft und ber Unternehmer hat es icon wiederholt in unfern ichweizerischen Kachblattern erlautert, bag und marum bei uns eine Geflügelzucht als Ermerb nicht auf die Dauer bestehen tann. Und wer es aufs neue horen will, ber wende sich an Herrn A. Haller in Ber, ber es ihm in überzeugender Beise erflaren wirb. Bei allem Gifer und bem erforberlichen Interesse war bie Geflügelzüchterei und -Mafterei nicht lebensfähig, weil babier alle Berhältniffe eine Rendite erschweren.

Ich kann nicht mehr genau sagen, wie viele Jahre es her sind, feit bie "Seelandische Geflügelzucht= und Daftanftalt in Nibau bei Biel" gegrundet und eingerichtet wurde. Aber bas weiß ich noch recht gut, wie damals alle Ornithologen und Geflügelzuchter, sowie auch bie bezüglichen Bereine bas Unternehmen sympathisch begrüßten, wie fich alle freuten, daß die rechten Danner fich gefunden hatten, um ein inlandifches Unternehmen, eine Geflügelzucht= und Maftanftalt zu errichten. Wer sich vergegenwärtigte, wie viel Geflügelfleisch infolge bes großen Fremben= verkehrs Jahr fur Jahr aus Frankreich eingeführt wurde, ber mußte fich fagen, daß eine folche Mafterei notwendig fei und gute Beschäfte machen werbe. In dieser Annahme murde man burch bie Tatsache bestärft, baß eben biejenigen Manner, bie sich bamit befaßten, gang speziell bazu geeignet, geschult maren. Sie hatten jahrelang in frangöfischen Etabliffements ber gleichen Branche gearbeitet, bas bortige Material, die Futterstoffe, die Behandlung, die Mast u. f. w. grundlich kennen gelernt, besagen Energie, Intelligenz und Arbeitsluft, fo baß es gang unbentbar mar, bas Unternehmen merbe mit Schwierigfeiten gu tampfen haben. Ribau war aufänglich ein beliebter Ausflugspunkt für ornithologische Bereine und einzelne Buchter; galt es boch, baselbit Ein Unternehmen zu besichtigen, bas in ber Schweiz einzigartig mar. Und jo viele die Unftalt besichtigten, sie alle maren vielleicht ber überaus einfachen primitiven Emrichtung wegen etwas überrascht, zugleich aber auch nur befriedigt und begeiftert, benn fie fagten, fo muffe ein fluger Geschäftsmann anfangen, wenn er bestehen wolle. Wenn man bie Un= stalt betrat, murbe man nicht von einem Portier empfangen und gum Berrn berfelben geführt. Rein, ber Berr ober bie Berren hatten bie Schurze umgebunden und beforgten bie Brutapparate, bie Daftung, bie Aufzucht ber Ruden felber. Diefe emfige Tatigfeit ber beiden Unternehmer fand ungeteilte Buftimmung und fie ichien bie Burgicaft gu fein, daß das Geschäft bestehen und rentiren merbe. Das Land, worauf die Unftalt errichtet murbe, liegt besonders gunftig am Bielerfee; es ift febr groß und fonnte noch vergrößert merben; bie Ginfriedigung ift die benkbar einfachfte, bie Begetation (Buchen= und Erlenfasel) ber Beffügelhaltung gunftig und bie Bebaude beanspruchten feine großen Rapitalien, wie benn bas ganze Grundftud fehr billig in Benütung genommen werben konnte. Nach aller Voraussicht fehlte also nichts, um das Geschäft emporzubringen und rentabel zu machen.

Und was läßt sich heute, nachdem die Anstalt eine Reihe von Jahren hinter sich hat, von deren Rendite sagen? — Ich weiß nicht, ob ich mich täusche, wenn ich annehme, das Geschäft ernährt den Wann, aber eine Goldgrube — wie laut öffentlichen Berechnungen die amerisanischen Brutz und Wastanstalten sind — ist es nicht. Ich schließe dies daraus, weil der Besitzer schon seit einigen Jahren sich nicht mehr nur mit Brut und Mast von seinem Taselgeslügel besaßt, sondern noch eine andere Sinnahmequelle: den Handel mit italienischem Importgeslügel, den billigen Legehühnern, damit verbunden hat. Dieser Zwischenhandel liesert — wenn kaufmännisch betrieben — einen hübschen Gewinn und er wird der Lebensnerv sein, der das ganze Unternehmen konturrenzssähig erhält. Daraus folgert aber, daß bei unsern Verhältnissen eine Gestlügelzucht zum Erwerd keine Lussicht auf eine große Kendite hat.

Vor nicht gar langer Zeit wurde mir von einem folden unternehmungsluftigen Kausmann eine Vorlage und Voranschlag einer großen Brutanstalt und Mäfterei auf zurcherischem Boben vorgelegt, mit der Bitte um einläßliche Prüfung und Begutachtung. Ich bin nicht mehr sicher, glaube aber, es handelte sich um das Projett, jährlich 20,000 Stud

Baffergeflügel und Truten funftlich erbruten und nur bis zum schlacht= reifen Alter herangieben gu wollen. Es mar bei magigen Bertaufs= preisen über alle Musgaben hinaus ein Reingewinn von 10 ober 11,000 Franken vorgesehen. 3ch habe Borficht empfohlen, weil ein viel zu hoher Brozentsat Bertaufstiere vorgesehen mar, fo febr ein foldes Geschäft auch mich freuen wurde; ich bemerkte ferner, bag faufmannische Renntniffe unerläßlich seien, aber noch notwendiger seien Fach= kenntniffe inbezug auf Behandlung ber Brutapparate, ber Rudenheime, ber Ganfe-, Enten- und Trutentuden u. f. m.; wenn nicht in allen Bunkten ausreichend vorgesorgt fei, murben Berlufte eintreten und ich mochte burch Berichmeigen ber Schwierigkeiten mich nicht zum Mitschuldigen machen. Ob meine Mahnung etwas gefruchtet hat, wird bie Butunft lehren! - 3ch unterschate bie Ruggeflügelzucht teines= megs, aber zum lebenserwerb ift fie boch wohl zu unsicher. Und wenn fie Schriftsteller und Fuhrer ber ornithologischen Rreise empfehlen, fo franken die Ratichläge berfelben an bem Fehler, daß fie felbst noch feine Geflügelzucht zum Erwerb betrieben haben und nicht aus ber Praris reben konnen. Ihr Bifichen Liebhaberei kann nicht in feinem Umfange verhundert- ober vertaufendfacht merben, um eine fichere Berechnung zu haben. Der Ehrgeiz, jemanden zu einer großartigen Brut-und Geflügelzuchtanlage veranlaßt zu haben, gemahrt feine besondere Benugtuung, menn man bann mitanseben muß, wie bas Beschäft nach wenigen Sahren erfolglofen Rampfens mit großen Berluften enben muß und burch seinen leichtfertigen Rat man fich jum Mitschulbigen macht. In solchen Fallen ift Borficht boppelt geboten, felbft menn ber Unternehmer ein Jachmann mare, mas aber gerade nur felten gutrifft. Beflügelzucht als Erwerb mag in Amerita rentiren, wo um wenig Gelb viel Land erhältlich ist, bei uns aber, wo bie Juchart oft bis 2000 Franken koftet, ba kann von ber Rendite einer folchen Bucht keine Rebe fein. Ich wenigstens möchte ba zuerft ben Beweis sehen.

# COC Kanarienzucht.

#### Die Unfruchtbarkeit der Diftelbaftarde.

Seitbem ber Mensch in ber Gefangenschaft Bogel guchtet, hat er auch versucht, Bogel verschiedener Arten zu verpaaren, um Baftarbe zu erhalten. Mit ber Erzüchtung folder Baftarbe maren aber bie Bogel= freunde noch nicht zufrieben, fie wollten mit ihnen meitere Buchtversuche machen, um feststellen zu fonnen, ob ber Baftard eine nene Urt ober eben nur ein Baftarb fei. Die lettere Bemertung will fagen, bag bie Baftarbe im allgemeinen unfruchtbar seien, welche Tatsache nur auß= nahmsweise und unter besonderen Berhaltniffen von ber Regel abweichen läßt. Obicon nun Jahr für Jahr viele hundert Züchter durch ihre Mißerfolge erfahren muffen, daß bei ben Baftarben bie Unfrucht= barkeit eine feste Regel, die Fruchtbarkeit nur bei wenigen Berbindungen und meift bloß als Ausnahme zu bezeichnen ift, will boch fast jeder Baftardzuchter die Probe felbst machen, ob sich's also verhalte. Dabei rechnet er auf seine spezielle Intelligenz und Erfahrung, mit beren Silfe und etwas Glud es ihm leicht erscheint, fein Ziel zu erreichen. Dit ber unwiderleglichen Feftstellung ber Fruchtbarkeit ber Baftarbe geht's gerabe wie mit ber Erreichung bes Nordpols; es fteuern eine Menge gut ausgeruftete Foricher barauf zu, aber wegen verschiebenen unüber= fteiglichen hinderniffen erreicht teiner fein Ziel, es muffen alle vorher Bei ben Baftarbzüchtern fann leiber nicht gefagt werben, baß sie wie gut ausgeruftete Forscher ihrem Ziele zusteuern. Bei vielen von ihnen findet man gar tein zielbewußtes Streben; sie begeben sich auf biefes Gebiet, weil es intereffant ift und manche Ueberrafdung bringt und weil ba ber Bufall jum.ilen gang angenehm mitipielt. Und boch bringt hin und wieder eine Nachricht in die Deffentlichkeit, als ob ber Nordpol erreicht, die Fortpflanzungsfähigfeit ber Baftarbe erwiesen sei. Sobald man aber eine ftrenge Nachprüfung vornimmt, ba zeigen fich bie Beweismittel recht luckenhaft und fragwurbig und haufig liegt eine Gelbsttaufchung vor.

Hier muß nun vorerst zugegeben werben, daß manche unserer heimischen Finkenmannchen, wenn sie mit einem Kanarienweibchen gespaart werben, Bastarbe ergeben, die sich fortpflanzen können. Dies gilt namentlich beim Girlis und seinen Nachkommen. Schon wiederholt wurde da von Züchtern versichert, daß Bastarbe von Girlis sich weiter fortgepflanzt hätten. Freilich ist auch bahier die Fortpflanzungsfähigkeit

nur eine beschränkte, keine bebingungslofe, benn die Bastarde pflanzen sich unter sich nicht fort; ebenso ist der Erfolg sehr zweiselhaft, wenn ein Bastard mit einem Girlitz verpaart wird. Nimmt man aber einen manulichen Bastard und verpaart ihn mit einem Kanaricnweibchen, so sind schon oft einer solchen Verbindung junge Vögel entsprossen und damit wurde bewiesen, daß die Bastarde gewisser Arten unter günstigen

Bebingungen fruchtbar fein tonnen.

Bang anders ift bas Berhaltnis ber Fortpflanzung bei ben Diftel-Schon einige Dale murben Bogel gezeigt ober bas Borbanbensein solcher im Reste zugesichert ober auch im Gi abgestorbene Junge ermahnt, welche Nachtommen vom Diftelbaftarb und Ranarienweibchen fein follten. Die Objekte hielten aber bie Stichprobe nicht aus, b. b. bei genauer Nachforschung ftiegen Zweifel gegen bie Richtigs feit ber gemachten Ungaben auf, refp. bie Moglichfeit ber mancherlei Bufälligfeiten, welche bie Sand im Spiele haben fonnten, mar nicht ausgeschloffen und fo hatten bie gemachten Ungaben nur untergeordneten Wert. Bis heute ift noch nicht unzweifelhaft erwiesen, bag Baftarbe pon Diftelfint und Kanarienvogel sich fruchtbar gezeigt hatten, tropbem bies icon einige Dale verfichert, aber eben nicht bewiesen murbe. Geit vielen Jahrzehnten haben Forscher und Buchter bies immer wieber verfucht, aber ftets mit negativem Erfolge. Die Bahl aller berer, bie an ber Feftstellung biefes zweifelhaften Bunttes burch ihre Berfuche beigetragen haben, lagt fich gar nicht berechnen, benn vielleicht feit mehr als hundert Jahren wird an biefem Problem von Sunderten von Buchtern in allen Staaten gearbeitet. Benn fie unter taufend Fallen nur eine Ausnahme, unter aufend Bersuchen nur eine einwandefreie Befruch= tung von Diftelbaftarben gehabt hatten, fo murben fo viele Falle ber Fortpflanzungsfähigkeit vorliegen, daß heute niemand mehr an der Möglichs feit einer folden zweifeln murbe. Aber weil unter taufend, mahricheinlich nicht einmal unter zehntaufend Bersuchen eine wirkliche Befruchtung nach: weißbar ift, hat bie Annahme, bie Diftelbaftarbe feien nicht foripflanzungs= fabig, ihre volle Berechtigung und jede gegenteilige Neußerung muß mit Borficht aufgenommen und fritisch gepruft werben. Unbegreiflich ift es, wie manche Liebhaber und Bogelfreunde in folden Fallen Bartei nehmen und bie erhobenen Ginmande als Reib und Diggunft beuten tonnen. In foldem Falle fteht boch mehr auf bem Spiel als die Gunft ober bie Ungunft bes Ginzelnen. Durch bie vielen miglungenen Berfuche in ber Fortpflanzung ber Diftelbaftarbe hat fich ber Lebrfat ergeben, bag biefelben unfruchtbar feien. Wenn nun ein Baftardauchter ploglich bas Gegenteil verfundet, wenn er versichert, junge Bogel ober auch nur befruchtete Gier von Diftelbaftarben erhalten gu haben, so wird fein Bericht zuerft unglaubige Aufnahme und bann eine ernfte Rritit finden. Diefe richtet fich aber nicht gegen bie Berson bes Buchters, sondern gegen bie Sache und es gehort icon eine gemiffe Beichranttheit bagu, wenn man nicht einsehen tann, bag babier bie Sache wichtiger ift als bie Berfon. Bon Reib, bag bem einen Buchter gelungen fei, mas tausend anderen verlagt blieb, tann niemals bie Rede fein, so wenig als bem Buchter wirflich etwas gelungen ift. Er lebt nur in biefer Meinung, hat aber feinen vermeintlichen Erfolg irgend einem Bufall (Schluß folgt.) zu verdanken, an welchen man jest nicht bentt.



# Der graue Fliegenschnäpper und sein Verhalten gegen die Bienen.

Unsere geschätzten Leser werden sich noch erinnern, daß vor einigen Monaten in der Schweiz. landw. Zeitschrift der graue Fliegensschwere als Bienenseind bezeichnet und seine Verfolgung empfohlen wurde. Da man der Anklage eine große Leidenschaftlichkeit und einseitige Parteinahme ansah, ersuchte ich die Freunde der Bogelwelt, ihre bezüglichen Beobachtungen über das Benehmen des grauen Fliegensschnäppers mir mitzuteilen, was denn auch geschehen ist. Heute möchte ich nun die betreffenden Einsendungen aneinanderreihen und Gelegenheit zu einer selbständigen Beurteilung geben. So schreibt ein Beobachter aus dem Zürcher Oberland:

Auf Ihre werte Anfrage in den Ornithologischen Blattern biene Ihnen zur Notiz, daß der Artikel über den grauen Fliegenschnäpper leider nur zu wahr ift und daß wohl kein Bienenzüchter zu viel über ben Miffetater fagen tann. Alls ein Freund ber Bogel habe ich felbft Rlagen über ben Fliegenschnapper nicht gerne gehört und mich gewundert, baß Bienenguchter folden Larm machen konnten, bis ich felbft Bienenguchter murbe und bemertte, bag ein grauer Bogel auf einem Aftvorfprunge fich poftirte und haufig gegen bie Blugfront bes Bienenhauschens flog und von ba wieber auf ben Rubeort gurud, mo er mit bem Schnabel etwas zerhactte, indem er es mit den Fugen festhielt. Ich beobachtete ben Bogel genau und fah, bag berfelbe nicht nur bie muben, voll= belabenen, heimtehrenben Bienen wegichnappte, fonbern auch Bienen Ein solcher Fliegen= von ben Blutenbolben ber Barenflaue megfing. fcnäpper tann ftunbenlang biefe Rauberei treiben, befonders an Abenden und fo ben gangen Sommer. Ber ben Fliegenschnapper in Schut nimmt und behauptet, er fei bem Bienenguchter nuglich, weil berfelbe bie Bachsmotten fange, ber ift im Irrtum; benn bie Bachsmotten leben im Bienenftock brinnen und Mottenfalter fliegen erft bei Racht. Much bie Rohlmeise ift ein arger Schabling ber Bienen, boch bei weitem nicht wie ber Fliegenschnapper, benn an unserm Saufe habe ich vor einigen Jahren einen Nistfasten in den Spalierbäumen angebracht, wo auch jedes Jahr Kohlmeisen Junge hatten. Rahe dabei hatte ich diesen Frühling in einer Ede zwei Bienenvoller in Korben plagirt und tonnte alle Tage feben, wie Rohlmeisen aus bem Rifttaften gegen bie Bienenftode flogen und Bienen wegfingen. Dies geschah aber nur, mahrend bie Deifen Junge hatten. Seither habe ich nichts mehr bemerkt, fann auch fein, ban ich die Bogel verjagt habe, ba ich manchmal Erbe gegen fie marf, wenn biefelben gegen bie Bienenftode flogen. Andere Bogel Schaben ben Bienen nicht, außer ben Turmichmalben (Spijer); benn lettere fangen bei Regenwetter ober fonft trubem Better maffenhaft Bienen Mich hat schon manchmal gewundert, von den Bienenhäusern weg. Mich hat schon manchmal gewundert, wie zuweilen dies und jenes ked behauptet wird, wenn schon das Begenteil ber Fall ift. In ben Ornithologischen Blattern habe ich fcon von Gelehrten Artitel gelefen über ben Maufebuffarb, ber boch gemiefen murbe. Er fange 25-30 Maufe per Tag und muffe folche ju jeinem täglichen Unterhalt haben. Fruber hatte ich offere folche in Gifangenichat in einem großen, luftigen, hellen Reller gehalten, aber mehr als 4 Maufe hat mir feiner gefreffen, manchmal maren 2 ge= nugend. Der Maufebuffard ift ein allesfreffender Bogel, Subn, Safe, Sgel, Ratter, alles frist er, fonft ift er ein träger, plumper Vogel, ber gu faul mare, 25-30 Maufe gu fangen.

Jagdfreunde, unparteiliche Bogelfreunde, wenn ihr eine beffere Tugend von obigem Bogel wisset, her damit.

J. D.

Diefer Beobachter beurteilt ben grauen Tliegenschnäpper nicht gunftig, boch scheint es, er habe auch keine positiven Belege für jeine Unnahme.

Boren mir, mas ein Berner Bogelfreund bagu fagt:

Auf Ihre Anfrage in den Ornithologischen Blättern kann ich einige eigene Beobachtungen über den grauen Fliegenfänger (musciapa grisola) mitteilen. Es muß sich ja auch um diesen Bogel handeln, da der schwarze nur selten vorkommt. Der Bogel ist bei uns jedersmann unter dem Namen "Bienenklöpfer" oder auf Berndeutsch "Beitschlepfer" gut bekannt und allgemein wird behauptet, daß dies ein schällicher (sur Bienenzüchter gemeint) Bogel sei, was aber gerade nicht der Fall ist. Schon seit 4 Jahren oder noch länger nistet ein Baar solcher Fiegenschnäpper auf einem von mir angedrachten Brettschen neben dem Fenstergestmie unter dem Dache. Höchst interessant ist es, diesen Lierchen zuzuschauen, wenn sie von den nahen Bäumen und Sträuchern ihre Nahrung erhaschen oder schnappen.

Wie ich selbst beobachtet habe und es immer tun werbe, verzehrten diese Tiere allerlei Muchen, die sich in der Lust bewegten; sie halten sich mahrend der Brütezeit und mahrenddem Junge im Reste sind, vom frühen Morgen an immer in unserer Rähe auf; so verzehrten sie eine Unmasse schulcher Inserten, die sich sonst verwüstend auf unsere Bäume und Sträucher und in die Zimmer gemacht hätten und die schwer zu vertreiben gewesen wären. Diese Bögel sind mir alle Jahre willsommen und ich kann mit Sicherheit behaupten, daß sie unter die nüglichsten Bogelarten gezählt werden müssen, um so mehr, da die Schwalben an Zahl abnehmen und sonst tein Bogel (ober nur seltenere) uns von dem Ungezieser in der Lust befreien, denn Spechte, Meisen, Finken ze. können kein Tier im Fluge sangen. Es ist also unsere Pflicht, diese Bogelart zu schützen!

Bestreiten will ich nicht, daß, wie ja überall, Ausnahmen auch hier vorkommen. Siedelt sich z. B. ein Paar dieser Fliegenschnapper in ber Rahe eines Bienenstockes an, so wird es mancher Biene zum Berberben; hier also muß sie ber Bienenzüchter zu vertreiben suchen, obschon nur eine verhältnismäßig kleine Zahl Bienen verzehrt wurben,

ba biese Tierchen boch zu groß sind und nicht lebend "aufs Geratewohl" von ben Bögeln mit bem Schnabel gesaßt werben können, indem auch ihnen ber Stachel ber Biene bekannt sein wird.

Ferner werden die Fliegenschnäpper auch weit entfernt Bienen finden und auch hie und ba, doch selten, eine erfassen. Wollten wir aber so handeln und richten, so mußten wir die meisten Vogelarten

als Feinde biefer ansehen.

Es verhält sich eben mit bem Fliegenschnäpper gleich wie mit ber Amsel und noch andern solchen Bögeln; lettere wird auch als schädlich bezeichnet, was nur bei allzu großer Zahl möglich ist. Wenn eine Amsel schon im Gartenbette hin und her hüpft und alles durchsucht, so frift sie bennoch nicht nur Salat und Sämereien, sondern die Hauptsache, die sie da findet und glücklicherweise nimmt, sind Würmer 2c. So lasse ich gerne eine Amsel sich am Salate sättigen, benn bafür bin ich doch immer bezahlt!

So habe ich erst letten Sommer einen "Gegner" der Amsel be = fehren können, indem ich ihm zeigte, wie sich ein Mannchen 3-4 Minuten zu schaffen machte und nachher 2 cm tief verborgen einen langen Wurm siegesfroh herausriß.

R. J.

Bang ahnlich fpricht fich auch ein Bogelfreund am Bobenfee aus,

menn er fagt:

Seit 16 Jahren Abonnent ber "Schweiz. Ornith. Blätter" und noch länger eifriger Ornithologe und Bogelfreund, hat mich bie "Offene Anfrage" an Bogels und Bienenfreunde in letzter Nummer ber Ornith. Blätter sehr interessirt.

In hiesiger Gegend kommt ber graue Fliegenschnäpper noch ziemlich häufig vor und wird von ben Landwirten und Bienenbesitzern gewöhnlich "Bieneschnapper" ober "Imeschnapper" genannt, und auch nicht geschützt.

Auf diese Anschuldigung hin habe ich mir früher schon vorgenommen, diesen Bogel genauer zu beobachten. Bor etwa 10 Jahren nistete das erste Baar grauer Fliegenschnäpper an meinem Hause im Rebspalter, gerade ob dem Fenster meiner Wohnstube. Dieses Baar, oder bessen Nachkommen bezogen den gleichen Platz sechs Jahre hintereinander, dann kamen sie zwei Jahre nicht mehr an diesen Ort. Letztes Jahr und auch dieses Jahr hatte ich wieder ein Paar auf der anderen Seite des Hauses in einem Rosenspalier, wieder oberhalb eines Kreuzstockes meines Arbeitslosales.

In biefen Jahren hatte ich genugsam Gelegenheit, biefe Bogel genauer gu beobachten, habe aber gefunden, bag man benselben fehr Unrecht tut.

Soviel ich sehen konnte, leben sie meistens von Fliegen, Bremfen und andern Insekten, nicht aber von Arbeitsbienen, obwohl fie Gelegenheit genug gehabt hatten, solche wegzusangen, ba ja täglich viele in ben Garten kamen, um an ben Blumenbeeten, blubenben Baumen und Strauchern ihre Nahrung zu suchen.

In ziemlich weitem Umfreise von mir befindet sich kein Bienenstand und ich glaube, wenn diese Bögel wirklich solche Bienenräuber wären, als welche man sie von gewisser Seite hinstellen möchte, würden sie ihre Rester lieber in die Nähe der Bienenwohnungen verlegen, als weit davon entsernt; sie könnten ihre Nahrung bequemer haben. Der Trauersstiegenschnäpper nistete auch einen Sommer in einem Nisklasten, nur einige Weter vor meinem Fenster; auch dieses Jahr wollte ein Paar davon den gleichen Ort beziehen, wurde aber von einem Paar Bendehälse vertrieben. Bon diesem Fliegenschnäpper kann ich das gleiche sagen wie von dem grauen.

Dies meine Beobachtungen. Sollten fie einem nach meiner Ansicht ungerecht verfolgten Bogel zu seinem Schutze verhelfen, so wurde
es mich von Herzen freuen.

A. H.

(Schluß folgt.)

# Fremdländische Vögel.

# Der Leierschwanz (Menura superba). Bon Emanuel Schmib.

(தேப்பத்.)

Die Nahrung bes Leierschwanzes besteht aus Kerbtieren, Würmern, Schnecken und Käfern, hie und ba auch aus Samereien. Er trägt somit wesentlich zur Verminberung bes Ungeziefers bei, ba sein großer Magen nicht gleich gefüllt ift.

Da ber Leierschwanz nicht in Flügen ober Gruppen lebt, sonbern mit seinem Weibchen ein Ginsiedlerleben führt, zubem recht vorsichtig

und scheu ist, gehört eine gewisse Geschicklichkeit bazu, ihn zu fangen Gerabe burch sein scheues Wesen nütt er seinem Geschlecht vor ganzlicher Ausrottung. Lange Zeit wurde kein lebender Leierschwanz nach Europa gebracht und auch heute noch wird er als Seltenheit in Tiergärten und großen Bolieren bewundert. Das erste lebende Exemplar soll erst 1867 im Tiergarten zu "Regents Park" ausgestellt worden sein.

Seine Streitsucht mit seinesgleichen wird ihm, wie dem Kuckuck oder Auerhahn der deutschen Balber oder unserer Berggegenden zum Berderben. Sie macht ihn blind gegen alles andere und zu spät bemerkt er seinen Fehler. Der gewondte Jäger ahmt seine Stimme täuschend nach und lockt den Bogel dadurch herbei. Die Eingebornen steden alte Febern eines Leierschwanzes auf den Hut und verstecken sich hinter Gestrüpp von Baumzweigen, indem sie sich unruhig hin und her wegen. Der eifersüchtige Bogel will hinter den vermeintlichen Nebenschuhler geraten und fällt so einer gelegten Schlinge oder Falle zum Opfer. Zur Brütezeit besonders verliert er in seiner Wut alle Vorsicht, auch während seiner Brautwerbung, wenn er der Auserkorenen den Hof macht und sich dabei wie ein balzender Auerhahn benimmt. Das ersleichtert eine solche Jagd schon bedeutend.

Gin anderer erfahrener Jager ichilbert eine folche Bogeljagb nicht nur als muhfelig, fonbern auch als lebensgefährlich. Das Umberflettern in fo bergiger Wegend fei burchaus tein Spaß, gubem man wie bei uns in einer "Schneemachte" maten muffe. Der Boben, alle Spalten und Rlufte seien knietief mit halbverweften, vermoberten Bflanzenftoffen überbeckt und mebe bem Jager, wenn er einen Fehltritt begeht! In ben überbedten Spalten fintt ber Fuß ploplich ein ober er fturgt über der trügerischen Wasendecke in die Tiefe und niemand bringt ihm Silfe. Raum gelingt es bem Jager, mit aller Unftrengung fein eingefuntenes Bein herauszuziehen, fo fallt er mit bem anbern womöglich noch tiefer. In ben Rluften bleibt ber Jug wie ein Reil fteden und ber arme Mann ift verloren. Die Gegend ift troftlog einfam, tein Banberer marfchirt vorbei, in folder Ginobe hat außer bem Jager und bem fuhnen Raturforicher niemand etwas zu ichaffen. Daber ift menschliche Silfe fo gut wie vollständig ausgeschlossen. Der verungludte Mann muß verschmachten und verhungern und fann von Glud reben, wenn er noch feine Baffe gebrauchen fann, um feinem armfeligen Leben burch einen Schuß felber ein ichnelles Ende zu bereiten.

Co ber Gewährsmann. Es kommt mir die Luft nach solchen Abenteuern vor wie das waghalfige Besteigen von einzelnen unserer Hochgebirge, die beinahe dieselben Gesahren bieten, und boch muß ber Mensch seiner Luft fronen.

Es ift allerbings nicht bloß Leibenschaft, bie ben fuhnen Jager gu folden gefährlichen Fahrten treibt, es ift auch ber materielle Gewinn. Lebenbe Leierschmange merben teuer bezahlt und bie Febern, namentlich bie leierartigen Schwanzfebern, werben gerne gu Schmuchfachen und Zimmerbeforationen benütt. Es ift bie liebe Gitelfeit und Bugfucht ber Menichen, Die einem prachtigen Lebemefen, einer Bierbe unferer Bogelwelt, ben Aufenthalt und die Erifteng verbittert und gefährbet. benn aber ein folch prachtiges Dier im Freien nicht gerabe fo fcon ober schöner als einzelne große Federn um einen vergolbeten Wanbspiegel ober in einer oben Zimmernische? Bom Schein wird man nicht fatt, bas weiß und lernt ber Menfc taglich, aber fein Wille ift befanntlich fein himmelreich. Es ergeht bem Leierschwanz wie bem Strauß, ber ebenfalls nur bes Gewinneshalber gejagt wirb. Bon Damen merben immer noch Bogelleichen und Febern auf ben Guten umbergetragen. Gin unichulbiges Geichopf, bas feinem Menichen etwas zu leibe tat und nur fich feines Lebens freuen wollte, fallt ber Mobe jum Opfer. Berftanbige Leute, Frauen mie Manner, erbarmten fich ber armen Liere und erließen f. 3. einen Aufruf gegen bie finnnlofen Bogelmorbe. Es scheint mir aber, ber gute Con verhalle wieber an ben Banben ber Modehaufer. Möchte er boch wieder von neuem ertonen!

# Section of the sectio

## Die Pflege und Fütterung der Raningen.

Die Pflege besteht lediglich in der Reinhaltung der Tiere, der Ställe und Futtertroge. Rur in ganz seltenen Fällen erfordern die Tiere eine spezielle Pflege; gewöhnlich sind fie meist so sauber, daß weder

Ramm noch Burfte notig find. Und boch fonnen biefe Inftrumente notig werben, wenn bem Buchter baran liegt, baß seine Lieblinge auch mahrend bem Haarwechsel proper aussehen. Dann genügt ein leichtes Ueberburften best gangen Rorpers ober bas Beftreichen mit ber inneren Sanbflache, in welcher man einen weichen Tuchlappen halt. Die lofe im Rell sitenden haare laffen fich auf diese Weise leicht entfernen und bie neuwachsenden konnen fich beffer entwickeln. Diese Haarpflege ift befonders bei ben Angorafaninchen ein bringendes Bedurfnis, weil fich sonft bie langen, seibenweichen haare leicht zu Anoten verfilzen murben. Gin foldes Dier ift aber tein Bierkaninden mehr; es macht eber ben Einbrud eines bemitleibenswerten Geschöpfes, welches feinen Pfleger anklagt. Junge weiße Angorakaninchen find bergige Tierchen, bie leicht für sich einnehmen. Go mogen einige Tiere die Bunft einer hoben Dame gefunden haben, die burch bienstbare Beifter die Tiere verpflegen lagt. Un einer Musftellung murben fie gezeigt und beflagt, benn ihr Saarboben zeigte an ben Seiten haarknoten, etwa fo groß wie Tann= japfen. — Die Pflege ber Tiere follte gemiffenhafter fein. Bur Reinhaltung gebort ein rechtzeitiges Husniften, bas im Commer jebe Boche geschehen follte, im Winter fann man gang gut zwei bis brei Wochen warten. Doch verfaume man nicht, auf bem Lagerplat bes Tieres und in jener Gde - bie es fich gur Ablagerung feiner Ausscheibungen ertoren hat - oftere eine Sand voll trodene Streue zu merfen, bamit ber Stall allezeit fauber ift. Wo fur Abzug bes Uring nicht in gewunfchter Beife geforgt werben konnte, ba muß auch entsprechend öfter gereinigt werben, weil bie Streue schneller in Faulnis übergeht. Als Streue laffen fich alle Stroharten, Ried: und Laubstreue verwenden, felbft Sagemehl leiftet gute Dienfte. Letteres barf aber nur in trockenem Buftanbe gereicht werben und felbstverständlich nicht birett auf bem Roftboden Berwendung finden, weil es hindurchfallen und den Abfluß bes Urins verhindern murbe. Die erfte Lage auf dem Rostboden muß immer langes Strob fein; ift biefes aber etwas festgetreten, bann tann man Gagemehl ober beliebig andere Streue verwenben.

Um saugende Zibben nicht unnötig zu stören, reinigt man ben Stall zwei Tage vor dem Ende der Tragezeit und reicht recht viel trockene Streue. Die nächste Reinigung nimmt man erst vor, wenn die Jungen etwa 14 Tage alt sind. Ein Kördchen oder Kistchen belegt man mit der Restwolle, setzt die Jungen hinein und entsernt dann dem Mist und das alte Nest aus dem Stalle, bereitet in der frischen Streue eine Vertiefung und legt den Wurf hinein, ihn mit der Restwolle zudeckend. Zement= oder gebrannte Futtertröge reinigt man wöchentlich einmal, hölzerne östers und läßt sie gut austrocknen, damit sie nicht sauern. Mehr Pflege verlangen die Kaninchen nicht.

Die Futterung ber Kaninchen halte man fo einfach wie möglich, boch vermeibe man bas tägliche Ginerlei, benn bas Raninchen liebt bie Abwechslung wie jedes andere Geschöpf. Je zwedentsprechender bie Abwechslung, umso besser ber Appetit und so lange bieser vorhanden ift, fehlt auch bie Gefundheit nicht. Bur Winterszeit genügen zwei Mablzeiten, im Sommer follten es brei fein, obichon mir befannt ift, bag einzelne Buchter felbft bei einer ergiebigen Futterung gute Refultate erreichten. Bei brei Mahlzeiten gebe ich morgens eine Sand voll Gras in die Raufe, mittags hafer ober ein Studden Brot, abends Tifch= ober Gartenabfalle ober nochmals Gras. Im Winter reiche ich morgens ein warmes Weichfutter, bas ich aus 2/3 Schwarzmehl und 1/3 Krusch bereite und mit fochendem Baffer anmache; bes Abends gebe ich Ruben ober andere Burzelgemächse, gefochte Rartoffeln und Emb. Sochtragenbe ober faugende Bibben erhalten nebenbei noch ein befferes Zwischenfutter, bamit fle einerseits bei Rraften bleiben und ben Jungen genugend Dilch abgeben konnen. Gine hand voll hafer, etwas in warmer Milch er weichtes Brot leiftet ba gute Dienfte. Mit biefer fraftigen Ausnahme= futterung wird fortgefahren, bis bie Jungen felbstanbig, also 6-8 Bochen alt find. Bei schweren Raffen füttert man nach ber Entwöhnung noch eine Zeitlang recht fraftig, um bie Entwidlung gu begunftigen.

Diese Fütterung ift nun allerdings nicht kostenlos, sie macht sich aber gleichwohl bezahlt. Man kann das Futter aber auch billiger beschaffen, besonders wenn es sich nur um die Fleischproduktion für den eigenen Haushalt handelt. In jedem Hauswesen, auch in dem kleinsten, gibt es verschiedene Absälle, welche einsach auf den Komposthausen oder in die Güselkiste wandern. Diese alle nimmt das Kaninchen als Nahrung an und verwandelt somit "Nichts" in Fleisch. Ich meine doch, einem solch nugbringenden Tierchen sollte man nicht antipathisch gegenübersstehen, sonst würden wir uns in haushälterischer und rechnerischer Beziehung kein günstiges Urteil fällen. Alle gesunden Absälle in Küche und Garten lassen sich verwenden. Die Schalen der gekochten, die

Schnike ber rohen Kartoffeln, Abfälle von Obst, Kohlraben und anberen Wurzelgewächsen, die Schoten und Nanken ber Erbsen und Bohnen, die Absälle von Salat und Krautarten, kurz alle die für den menschlichen Haushalt wertlosen Abfälle dienen dem Kaninchen zur Nahrung. Und was es mehr bedarf, als ein bescheibener Haushalt liefern kann, das läßt sich um wenige Franken kaufen und ich weiß aus Erfahrung, daß diese Auslagen mit reichen Zinsen zurückerstattet werden.

#### Bogelichut im Movember.

Bon Bilhelm Schufter.

Tistkästen aufhängen! Im Uebrigen bieselben Verhaltungsmaßregeln wie in ben vorausgegangenen Monaten. — In ber Tagespresse für unsere Sache arbeiten, bas Ziel sest im Auge behalten! Die schweizerischen Kantonalregierungen seien hiermit auf die folgende (auch anderswo sehr zu beachtende) Eingabe hessischer Abgeordneten auf

mertsam gemacht:

Den Schutz und die Erhaltung ber Bogelwelt, besonders ber Insektenvertilger in ben hessischen Domanial- und Gemeindewalbungen. Die Abgeordneten Schlenger und Dr. Weber haben folgenden Untrag bei der Zweiten Rammer ber Stande bes Großherzogtums Seffen ein= gebracht: Daß burch bie intensivere Forstwirtschaft ber neueren Zeit bie als Riftstätte bienenden franken Stamme möglichst balb beseitigt und ebenso auch mit bem Unterholze vielfach aufraumt, unseren iufettenvertilgenden Bogeln, befonders allen Sohlenbrutern, bie Riftgelegenheit erschwert ober ganz entzogen wird, ift leiber eine bekannte Tat= fache. In ber Erkenntnis, bag ber Schutz biefer bedrängten Bogel: tlaffen im Interesse einer gebeihlichen Forst= und Landwirtschaft gelegen sei, hat die babische Forst= und Domanendirektion in Karlsruhe in mehreren Erlaffen an die betreffenden Dienftstellen Magregeln angeordnet, bie biesen notwendigen Schut ins Auge fassen, so bezüglich ber Befeitigung bes Unterholzes, ber Bertilgung ber Bogelfeinbe, ber Beiterfütterung unserer Standvögel und insbesondere auch ber Schaffung von Bufluchts= und Niftgelegenheit. Die Antragsteller richten an die Regierung die Anfrage, ob fie geneigt ift, biefem Vorgehen Babens auch ihrerseits zu folgen und ins: besondere Staatsmittel zu bem gebachten Zwecke im Finanzbubget zur Berfügung zu stellen." Auch in ber Schweiz zur Nachahmung empfohlen!

## Arahe und Sichelhaher in der Rüche.

Milmersborf = Berlin, verfaßt und in der Beilage zur Hans wüller, Wilmersborf = Berlin, verfaßt und in der Beilage zur Hans nover'schen land = und forstwirtschaftlichen Zeitung "Für die Hausfrau" eischienen und von dort in "Unser gesiedertes Bolt" übergegangen ist, dieten wir unsern Lesern und weiteren Feinschmeckern zur Abwechslung einmal etwas "Genießbares": Es sind dies die Krähe und der Eichelshäher. Durch den Fang bezw. das Schießen dieser "Rabenvögel" und eine nachfolgende schmackhafte Zudereitung derselben verbindet man gleichzeitig das Angenehme mit dem Nüglichen. Frau Müller schreidt: Manche Hausfrau wird beim Lesen der odigen Zeilen lächelnd ihr Haupt schüteln und unwilltürlich ausrusen: "Bsui Deibel!" Aber, bitte, erst probiren, dann urteilen!"

Bogel, die im vorgeruckten Alter uns widerstehen, bilben in der Jugend eine leckere Speise. So wird z. B. von jungen Rraben eine sehr hochgeschätte Krabenpastete bergestellt, mahrend wohl keiner baran benken wird, alte Kraben als allgemeines Nahrungsmittel zu verwenden.

Interessiren burfte es, daß der Krähensang oder das "Rabensiehen" ein eigenartiger Erwerbszweig in den Ortichaften am Kurischen Saff ist. Wenn nämlich bei starkem Winde die Kräheniager, meist alte Fischer, schon am frühen Morgen auf entlegenen Stellen, namentlich zwischen Buschwert das Fangnet, alte Fischnete, lose auf. Bor das Net werden gewöhnlich kleine Fische als Köder geschüttet; außerdem werden zum Anlocken der wilden Krähen zahme Lockfrähen, benen die Flügel beschnitten sind, verwendet. Die gefangenen Bögel werden zum neist in der Weise getötet, daß der Vogelsteller ihnen mit den Jähnen die Hinspale eindrückt. Die Krähen werden teils im eigenen Haus

halt verzehrt, teils gerupft und ausgenommen zum Preise von 10, 15, 20 Pfennig bas Stud vertauft. Die Nachfrage nach Rraben, Die ftets gern gegeffen werben, ift in ben Saffborfern immer febr groß. Dabei ift die Rrabe nicht etwa nur eine Speife ber armeren Bevolferung, auch wohlhabende Leute effen fie gern. Der etwas buntle Braten schmedt auch gar nicht übel, bei guter Zubereitung steht bas Fleisch bem ber Ente und Taube burchaus nicht nach. Junge, kaum flügge Rrahen schmeden, wie ich aus eigener Erfahrung bestätigen tann, feineswegs unangenehm. Der Gefchmack wird vielleicht burch bie Urt bes Futters, das bie Alten zugetragen, etwas beeinflußt.

Nach biefer kurzen Abschweifung wende ich mich nun bem eigent= lichen Thema, ber Zubereitung ber Rraben in ber Ruche, zu, und ba

ift es benn in erfter Reihe bie

Ralte Rrabenpaftete. Bierzu werben junge Saatfraben, aber nur folche, vorbereitet und entfnochelt auf ein Tuch, die Sautseite nach unten, ausgebreitet, mit Salz und weißem Pfeffer bestreut, mit bunnen Streifen von frischem Rudenfett und magerem, robem Schinken, bie vorher in Pastetengewürz gemälzt sind, belegt und mit fines herbesgewürztem Bratwurstsleisch bebeckt. Sind die Krähen in ihrer ursprunglichen Form zusammengebruckt, so wird bas Innere einer Paftetenterrine halbfingerbid mit ber Rrauterfarce ausgestrichen und barin bie Rrahen mit gedampften Champignons und Farce ichichtweise abwechselnd geordnet. Cobalb biefes Ginschichten mit einer Lage Farce beenbet ift, bedeckt man biese mit einer Spechicheibe, bedt ben Terrinendedel barauf, verklebt die Juge mit Wafferteig, ftellt die Terrine in eine Kafferolle mit heißem Baffer, zur Salfte bamit bespult, und lagt die Paftete 11/2 Stunden im magig beißen Dien tochen. Unterbeffen hat man bie vorher angebratenen Rrabenknochen mit fraftiger Brube ausgekocht; bie bann burch ein Sieb gegoffene und bavon eingefochte Effenz mirb, wenn ber Deckel von der Pastetenterrine genommen ift, über die Pastete gegoffen und biefe bann recht falt geftellt.

Suppe von jungen Krähen. Die kleinen Krähen werben ents häutet, nicht gerupft, und gut gewaschen. Alsbann läßt man fie eine Biertelftunde in Salzmaffer liegen, mafcht fie, herausgenommen, abermals und gibt fie mit ein Liter Baffer aufs Teuer. Nun roftet man auf ber Herdplatte eine Zwiebel braun und gibt bieselbe nebst bem nötigen Salz, einigen fleinen Mohrruben und einem fleinen Studchen Sellerie baran. Ift die Brube etwas eingekocht, bann reibt man auf einem Teller eine robe Rartoffel, rührt ben fo enstandenen fleinen Brei tüchtig burcheinander und quirlt ibn unter tüchtigem Rühren in bie Suppe, welche alsbann noch funf Minuten tochen muß, damit fie bie notige Rundung befommt. Die Fleischteilchen laffen fich bei ben ausgefochten Rraben leicht von ben Rnochen lofen und eignen fich febr gut zu Ginlageflößchen, welche aus bem Teig von einem Gi, etwas Butter. wenig Rinbermark und etwas gestoßenem Zwiebad nebst feiner Peter-

filie geformt werben.

Wer nicht weiß, daß junge Krähen einen fehr feinen Tauben= geschmad haben, follte es mirtlich mit biefem Regept einmal versuchen.

Kraben als Beigabe zu jungem Gemufe. Man zieht ben jungen Rraben bie Saut ab, entfernt bie Fuge, faubert bie Bogel gut, bestreut fie mit Pfeffer und Galg und malgt fie in Mehl. Dann gerläßt man in einer Bratpfanne (auf ein Dupend Rraben) 125 Gramm Butter, legt die Bogel hinein, gibt eine Zwiebel in Scheiben, zwei Comaten, sechs Bacholberbeeren und ben Saft einer halben Citrone hingu, läßt bie Rraben zwanzig Minuten braten und fügt mahrend bes Bratens noch einige Löffel Bouillon nach und nach bingu.

Rrahen mit Bachholberbeeren. Die erforberlichen por bereiteten jungen Saatkrahen werben auf ber Bruft gespickt, gesalzen, in reichlich, doch nur leicht gebraunter Butter mit zerquetschten Bach= holberbeeren in einer paffenden Kafferolle mit Dedel fofort angebraten, bann mit hinreichend faurem Rahm übergoffen und verbeckt weich ge= bampft. Dabei muß fich ber Rahm zu einer leicht famigen Sauce gestalten, im Rotfall wird fie mit wenig Rartoffelmehl abgezogen und, burch ein Sieb gegoffen, über die halbirten, angerichteten Rraben gefüllt.

Bie von Rraben. Die ausgelösten Brufthalften ber erfor= berlichen vorbereiteten jungen Saatfrahen werben mit Salz und geftogenem, meißem Pfeffer bestreut. Die Krabenlebern und einige Subnerlebern werben fein gewiegt, mit frischer Butter, geriebenem Beigbrot, geriebenem Barmefantaje, gehacter Beterfilie, Pfeffer und Salg gu einer Art Farce verarbeitet, in ber man bie gewurzten Rrabenbrufthalften einhullt. Gine Bie-Schuffel wird mit geklarter Butter ausgeftrichen, ber Boben ber Schuffel mit gefalzenen und gepfefferten rofa Scheiben von roben Rartoffeln baumenbreit boch belegt, bie mit Farce

eingehüllten Rrabenbrufthalften bergartig barauf geordnet, bart gefochte und grob burchhadte Eigelbe und ebenfo behandelte, gebunftete Cham= pignons werben bagmifchen und barüber geftreut. Der mit Gi beftrichene Schuffelrand wird mit einem ebenfo breiten Blatterteigftreifen belegt, ber gleichfalls mit Gi beftrichen wirb. Ift bann bas Bange mit einem Dedel von Blatterteig verfeben und biefer auch mit Gi beftrichen, bringt man oben in ber Mitte eine Art Schornftein an und badt bann ben Bie gegen zwei Stunden bei mäßiger Site im Ofen. Mus bem Ofen genommen, fullt man in ben Schornstein zerlaffene Tafelbouillon, die man burch Austochen ber vorher angebratenen Reulen und Gerippe ber Rraben gewonnen hat, burchruttelt vorfichtig ben Bie, bamit fich die Sauce im Innern verteilt, und gibt benfelben marm oder kalt zu Tisch.

Gichelhaber=Suppe. Die meiften unserer Sausfrauen merben vor diefer Geflügelsuppe sicher einen überwindbaren Abichen haben, fo ungerecht und unbegründet ihr Abscheu auch sei. Aber komme einer ben Frauen mit Logif! Diefe Suppe fann tatfachlich ein Rranter effen.

Je nach Anzahl ber Personen und Häher kocht man aus nicht fetter Rinderbruft, Ralbsichlegelknochen und den wie Rebhühner porbereiteten Sabern eine gute Bouillon, und behandle biese nach bem Entfetten genau wie jebe gute Suhnerconsommé. Ueber gut ausgequollenen indischen Sago angerichtet, mit Rlogden aus Subnerbruft - ahnlich wie bie Rlogchen bei ber Rrahenfuppe - als Ginlage, fommt fie ber beften flaren Suhnersuppe gleich. Siergu noch eine Flasche 1892er Trittenheimer ober Beltinger\*), beileibe keinen Rheinwein, und man hat ein Gericht, bas ber Hauptforberung genügt, bie man an eine Suppe ftellt: fie macht Appetit.

#### Mitgeteiltes.

- Bur felben Stunde, als ich in ben "Ornithologischen Blättern" einen Artifel über den Abschied ber Banbervögel von Gottlieb Binder von Kirch= berg las, brachten mir Madden gange Schurgen voll tote Schwalbchen mit ber Melbung, es lagen noch viele bei ber Rirche und in ber nachften Umgebung,

Es mutete mich auch eigen an, als ich die jahllosen toten Schwälbchen vor mir fah, die alle bas Opfer eines allzufruh herangerudten Binters ge-

worden find.

Sie alle wollten jedenfalls lieber in ihrer Beimat fterben, als in die Garne ledermauliger Sudlander fliegen, welche ihnen ihre Rege fpannen, um fie dann unbarmbergig zu morden.

Schon die gange Boche fonnte man taufende und taufende vom Fenfter

aus beobachten, wie herr Binder in feinem Schluß-Artifel schreibt. Boraussichtlich haben fie ichlechtes Wetter geabnt, mas ihren Abmarich

hinderte - und nun fehren fie nicht mehr -- unfere Lieblinge.

Roch manches ware hieruber ju fchreiben, ba man aber auch anderwarts biefe Beobachtung gemacht haben wird, überlaffe ich es einer ge= übteren Feber.

Schüpfheim, den 14. Oftober 1905.

K. Z. W.

#### Briefkaften.

- herr J. H. in Tablat. Gie fragen an, mas gegen den Rrampf bei Bögeln zu machen set und fügen nur bei, ein junges Bellenfittichweibchen werde feit einigen Wochen fürchterlich damit gequält. Da sollen man wissen, ob Körperschwäche die Ursache sei, ob der Bogel angstlich, leicht schreckhaft ift ober ob er an epileptischen Anfällen leibet. Wenn die Krampfe bei natur-gemäßer Berpflegung nicht wegbleiben, murbe ich ben Bogel einfach toten und bamit ihn und Gie erlofen.
- herr E. Sch. in Schwanden. Ihre Manuffriptfendung habe erhalten und mird dieselbe gelegentlich Berwendung finden. -— Bum Abdrud von Artikeln mit ber Warnungstafel "Rachbrud verboten" muß man vorerst die Bewilligung beim Berlag einholen und dazu ist die Arbeit zu wenig intereffant.
- Berr K. M. in Richterswil. Rosenkammige Minorta existiren in ber Schweiz feine. Bogu auch? Gefallen Ihnen fcmarge Gubner mit Rofentamm, fo mahlen Sie Samburger Schwarzlad, muffen es aber Minorta fein, io haben biefe eben einfache Ramme. Dag rofentammige Minortas beffere Rughuhner als einfachtammige feien, das glaubt nur ber Buchter, ber Bruteier und Jungtiere ihrer Reuheit megen beffer bezahlt erhalt. Jeber Rramer lobt feine Bare.
- herr R. F. in heimismyl. Daß von zwei Kanarien mit haube Junge fallen, die meift nadte Röpfe haben, ift eine ganz willkurliche, nicht

<sup>\*)</sup> Anmerkung ber Rebaktion. Wir stellen uns vor, daß bei Berwendung von schweizerischen Beinmarken — wenn doch mit Bein die Suppe besser munden soll — wie Jvorne, Dessalauer, Kallauer, Restenbacher oder auch ein alterer Seewein die Suppe auch genießbar werden sollte, aber nicht bes Beines wegen, sondern wegen ihrer Zubereitung.

bewiesene Annahme. Wenn nadtföpfige Junge fallen, wird die haube ber Buchtvögel fehlerhaft fein, d. h. hinter berfelben findet man oft eine table Stelle, die fich bann vererbt. — Sie haben alle Ursache, fich über Ihr bieße jährigeß Zuchtergebnis zu freuen. Aber machen Sie fich barauf gefaßt, daß es auch anders fommen tann, benn die im "harzer-Sanger" besprochenen Unannehmlichteiten find teine eingebildeten, sondern selbsterlebte, die Sie im Lauf ber Jahre icon noch tennen lernen werben. — Ihre Rufige icheinen praftifch ju fein.

- herr U. T. in Nieberugwil. 3ch tann mich nicht bereit erklaren, 3hren Kanarienvogel gur Feststellung bes Geschlechts in Bflege gu nehmen. Sehr mahricheinlich haben Sie ein Weibchen ftatt eines Manndens erhalten, benn über ben Berfaufer find mir auch von anderer Seite Reflamationen eingegangen. Betreten Gie nur ben Rlageweg, bamit fold unvorfichtigem und anmagendem Sandel gewehrt werbe.

- herr A. L. in Romanshorn. Ich bin nicht in der Lage, eine Ihrer brei Fragen ausreichend beantworten gu fonnen. Wenden Sie fich an herrn G. Donini in Gentilino, ber wohl informirt fein wird. Uebrigens erscheint es mir nicht ratiam, in Mailand Geflügel auszustellen, weil bort nach ganz anderen Grundfägen prämirt wird als babier.

berr W.-H. in Burich II. Aus ber gur Ginficht gefendeten Rorre= fponbeng — die ich Ihnen wieder zuruckfende — geht hervor, daß der Berstäufer nicht nur ein junger Züchter, sondern auch ein anmaßender, ungesbildeter Mensch ift. Er hat Seisertmannchen mit Garantie à Fr. 5 offerirt und die Räufer mögen fich nun die Muhe nicht verbriegen laffen und dahin wirfen, daß ber Berfäufer an Stelle ber gelieferten Beibchen wirkliche bahne liefern muß. Da wurde ich bas Begirtsgericht Surfee gu Silfe nehmen und biefem Jungguchter zeigen, mas Garantie und Reellität ift. Gie haben in U. F. in Niederugwil einen Leidensgefährten, dem es mit G. wie Ihnen gegangen ift. Machen Sie gemeinsame Rlage gegen G., auch wenn ber Betrag nicht wichtig ift.

— Herr G. v. B. in Olten. Ihren Nat will ich befolgen, zumal schon manche bezügliche Aeußerung mich stuhig gemacht hat.

— Herr A. B. in Arbon. Die Geschlechter sind beim Waldrötel oder Rolfehlchen nicht leicht zu unterscheiden. Karl Reunzig sagt im neubesarbeiteten Handbuch von Dr. Karl Ruß: "Beibchen dem Männchen ähnlich, kleiner, weniger hochbeinig; die Oberseite wie bei dem jungen Männchen heller, gelblich überhaucht; das rote Gesieder, besonders an den Wangen, blasser und von geringerer Alusdehnung; der grauen Einfassing des roten Beispharts kalte der Klauftle Scholen der Film bester Diese Unter Gefiebers fehlt ber blauliche Schein; Die Filge find heller. Diese Untersicheidungsmerkmale treffen nicht immer zu. Das sicherste Kennzeichen ift ber Geiang bes Mannchens und im Frühjahr bas beutlich hervortretenbe Steiß-gapichen." Prufen Sie nun Ihren Bogel forgfältig nach vorstebenber Beschreibung. — In Gefangenschaft fangen die Rottehlchen oft schon im Dezember ju singen an, gewöhnlich aber um Lichtmeß, wenn die Tage wieder länger merben.

Berr F. W. in Dagmerfellen. Gie werben briefliche Austunft erbalten.

Alle Korrespondengen den Cert betreffend find an ben Redaftor G. Beck-Covrodt in Birgel, Kt. Burich (Celephon Borgen), zu richten.



## - Alnzeigen. 💥



Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Vonnerstag Vormittag

## Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

pom 27. Oftober 1905.

Auffuhr ftart, Rachfrage und Umfah febr gut, Breife geftiegen. Ge galten :

		Þ	er e	tuu	
Trinkeier	F	r. —.14	bis	Fr.	16
Rifteneier	- 11	10		"	,12
Dito, per Sunde	rt "	,	"		9.50
Suppenhühner	"	2.—	"	"	2.70
Hähne	e	1 90	11	"	2.40
Junghühner .	,,	1.40	99	**	1,90
Enten	81	3.—	**	"	3.40
Ganie	11		"	**	6.30
Truthühner			"	11	8 40
Tauben	. ,	, —.60	**	"	90
Raninchen	11	2.40	11	"	4
" leb. p. 1/2 k	g "		**	"	<b>4</b> 5
Junge Hunde .	"	4.—	- 17	"	7.—
Dleerschweinchen					
per Stück .	"	40	11	"	1
Turteltauben .	"		"	*	1.50
Reisfinten		2.—			2.50

## Ornithologilches

1.50

## Ausstopfen

-272-

Vögeln und Tieren besorgt billigst

> Fr. Steiner, Präp., Amriswil (Thurgau).

Diplom I. Klasse.

## Zu verkaufen.

2 rebhuhnfarbige Hähne gefunde, biegiabrige Aufzucht, und ein Barchen reine Raninden (ruffifche) **-355-**

# 10 weisse ff. Wyandottes

## hähne und hennen

I. Preis Sannober, I. Preis St. 3mmer. Rollettionspreis Thun,

verlaufe à Fr. 22-27 per Stamm. Alles Ausstellungstiere.

Meinen Buchthahn, rebhuhufarb. Italiener, verfaufe dem Meiftbietenden. 1. Ehrenpreis Winterthur 1905, I. Preis St. 3mmer.

B. Staehelin, Marau.

### Zu verkauten.

Wegen Playmangel gebe 12 Stud Sarzer-Roller, Prachtstiere, à Fr. 8-10 ab. Bersandkäfig einsenden. -393-1 Flug: und Brutkäfig, 110 × 76 × 40, Fr. 12, event. Tausch an Flobert. **Unt. Galliter,** Ornith., Surfee.

Berfaufe mein fehr ichones Baftards Mannden (weißer Rragen, Saube zc.) fofort für Fr. 12.

G. bon Burg, Olten.

## du verkauten.



1.1 diesjährige, febrichone Cochin Fr. 10. 1. 2 drei Monate alte schwarze Misnorfa Fr. 10. Alle von präm. Abstammung. Auch

Tausch an Paffendes, ein noch gutserhaltenes Defeli bevorzugt. -399-3. Rauchenftein, Lachen, Rt. Schwyg.

Bu bertaufen: Wegen Aufgabe ber Rucht 1 Baar Blauelftern, 2 Baar Schwarzelftern, zusammen Fr. 6.

NB. Bin Raufer eines furzhaarigen, machiamen bunddens. -362-21. Tidudn, Bifchofszell.

## Mehlwürmer,

per Liter Fr. 7, 1000 Fr. 1. 70. -227-

## Vögel

## Vögel

50 verich. Arten, Räfige, Futter, und Pflangen ac.

Preislifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a,

Bern.

## anarien,

Kunftsänger, hocheble. Seifert: und Boltmann: Stämme, auf 36 Mus: ftellungen mit golbenen und filbernen Medaillen prämirt ,versendet von 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 30, 40, 50 u. 60 M. das erfte Berfandtgeschäft von Fran 2. Jone, frühere Maschfe, St. Andreasberg im Barg. Taufende Un= erfennungsichreiben .- 237

2 11 vertaufen. -372-Birfa 40 Stud Barger: Ranarien= Bahne und = Beib= den, Sähne à Fr. 7-15, Weibden à Fr. 1.50 bis 2.50. Taufch an hembenbarchent und Schlachtgeflügel nicht ausgeschloffen. Frau Rüegg,

Albieriederstraße 590, Altstetten.

Brima, icone Diftel, Grunfinten, Buchfinken, Beifige, fingendes Rot= fehlchen, alles garantirte Dannchen.

Prima harzerhähne (Stamm Seifert), fowie verschiedene größere und fleinere praftifche Käfige. In Taufch nehme Kardinale, Wellenfittiche, biesjährige Barger-Bahne, Stoff, Schube, Uhren, -377-

Stridler, Maler, Richterswil.

Bertaufe 23 Stud ber iconften Brief: tauben in allen Farben, guf. für Fr. 15. 3. Niedermann-Egger, Niederburen, Rt. St. Gallen.

#### Offerire:

Brima Enten à Fr. 3, 50, volltommen ausgewachsene Ganfe à Fr. 6, 50, baldfowie Gold: und Aquarienfifte legende Guhner à Fr. 2. 30, Suppenhühner à Fr. 1. 40. -288-

Rehme raffereine, nicht über 11/2 Jahr alte Dobermann= oder beutsche Schafer= hundin in Tausch.

Fr. Byder, Dagmerfellen.



Stück à Fr. 6-10. Baumann-Furter, Bargerguchterei, Lengburg.

- 1.1 Gelbichild=Movchen Fr. 3.
- 2, 2 Satinetten=Spiegel à Fr. 5.
- 3. 3 bito junge à Fr. 3.
- 1. 2 fcmarze Elitern, Weißkopfpurzier, 1 Baar Fr. 3.

In Taufch nehme Gilber: u. Angora: faninchen -409-Rarder, Dufourftr. 178, Burich.

Bu bertaufen. Begen Aufgabe ber Lieb: haberei folgende Gorten Bogel: Droffeln, Umfeln,

Schwarzfopfe, Grasmuden, 1 Baun: tonig und 1 Lerche, alles jum billigften Breis nach Uebereinfunft.

Frang Joseph Schon, Mengingen bei Bug.



2 Baar Tauben, mehlfarbige mit iconen gelben Rragen. -357-

2 Baar nagelaraue Beiß: fcmange, fehr icone Tauben. Breis fr. 16. Franz Bacherl, Eppishaufen bei Erlen, Kt. Thurgau. Fr. 16.

## Meblwurmjak

in elegant faubern Behältern, aus ftartem Blech, fein ladirt, fig und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 12iter Mehlwurmbrut und zirka 1000 Stud Futterwürmern. Breis Fr. 5. -7- Detar Zurte, Bafel.

Spezialift für Infettenvögel.

3. Leuthold-Gut, Babenswil. G. Meier, Dienerstrage 47, Burich III. | -419 -Bet Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Juferate wolle man auf ble "Schweis. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Burich, gefl. Bezug nehmen. -

### Zu verkaufen.

Prima Baldleger à Fr. 2.50-2.75. Junghennen à Fr. 1.35-1.70. Minimalfendung 10 refp. 20 Stud. Schwarze Minortas, prima Fr. 250

Baul Stachelin, Aaran.

Bum Verkauf oder Cauldy.

Ein Flug Tauben von 6 Baar Brief= auben, 7 Stück Elstern, 4 Stück Tauben, Mobren-Röpfe mit Feberfüßen jum Preise von Fr. 15 ober Taufch gegen Buhner ober fornerfreffende Bogel.

Rarl Sumbert, Mutteng, Rt. Bafelland.

Antwerpener Schaubrieler.

Bon meinen in Thun mit Chrenpreis prämirten Allten habe 1.2 hochfeine Tiere jum Breis von Fr. 6 per Stud fowie 1. 1 pramirte Bagbetten gu Fr. 10 abzugeben.

Behnder-Bleft, Schwanden, Rt. Glarus.

offerire 41/2 - 5monatl. ital. T ch Suhner, Baldleger, franto per Radnahme von Fr. 2. 50 per Stud bei Abnahme von 20 Stud mit Befundheitsichein.

21. Saller, Ber (Maabt.)

## Bu verkanfen.



1. 5 weiße Whandottes, Diesjährige Frühbrut, ju dem aus: nahmsweise billigen Preis von Fr. 26.

D. Rumin, 3. Friedheim, Wollerau.

3u vertaufen. -358-Begen großer Ueberfüllung billig: Eine Partie Landfanarien, gelbe und geichedte, habne Fr. 5, Weibchen Fr. 1, paarweise Fr. 5. 50. Garantie für Ges fchlecht und gefunde Unfunft.

Jatob Rüng, Schuhmacher, Muri-Dorf, Kt. Nargau.

Kehlarbige indische Laufenten für Wirtichaftszwede und folde für Sportzucht fann noch einige Baare abgeben; ferner biesjährige Touloufer-Ganje, starte Tiere; zwei gesperberte Mechelner-Sahne à Fr. 10; einen gelben Staliener-Bahn, gibt ein Musftellungstier, Fr. 20. Un Zahlung nehme Betreibe (guten Beigen und Mais). -354-G. Bed=Corrodi in Birgel (Burich).

-421-Bu verfaufen: Ginige Baare pom: meriche Rröpfer, prima, à Fr. 4. In Tausch nehme indische Laufenten, fowie eine doppelreihige Sandharmonifa.

Georg Eggenschwiler, Magendorf.

## Zu verkaulen event, vertauschen.

Gin febr iconer, 4teiliger Bogelfäfig mit Bintboden, ein 2teiliger, paffend ju obigem, jusammen Fr. 16. Gin barter, 2teiliger bito mit Zinkboden Fr. 6. Zwei Stud einteilig mit Zink-boden, gerlegbar, je Fr. 6. Ein Krauthobel mit feche Deffern Fr. 12. Gin Schreibpult, icon bemalt, mit vier Schubladen. In Taufch werden ge-nommen: Duntelschattirte Silberzibben, Schubladen. frang. Widder und belg. Riefen.

Offerten find zu richten an Albert Graf, Wienacht-Tobel **-370**bei Rorichach.

Taufche an Bögel ichone Zimmer= Boliere mit fechs Abteilungen.

Emil Suguenin, Uhrmacher, -356-Reconvillier (Jura).

# Vogelfutter

Diplome I. Klaffe. Ranarienfutter, gemischt,

prima 2,50 -,60 Ranarienfutter, extra gut Maufer's Singfutter für Ranarien . — 1. — 3.50 -. 80 3.50 -. 80 Dompfaffenfutter, gem. Diftelfintfutter, gemischt Beifigfutter, gemischt 3.50 -.80 Papageifutter, mit Sanf gemischt 3.50 -. 80

Papageifutter, ohne Sanf 4.50 1.gemischt gemischt Wellensittichsutter, gem. Exoten= u. Prachtfinken= 2.75 — 60 futter, gemischt 2.75 — 60 Baldvogelfutter, gemischt 4.50 1.-Canffamen, Ia. 2. 25 — . 50 3.25 - .70

Ranarienfamen Saferternen, fehr weich Rübsamen . . . . . Leinsamen . Mohn, blauer . . .

2.75 - 60 4.50 1.— Birie, meiße . 2.75 - .60Senegal 2.75 — 60 Mohair **2.50** — .60 **2.75** — .60 algerische . . Blut 2.50 - .55für junge Sühner 1 75 -.. 40 50 Ro. Fr. 14.—

2.50 -.55

**-**. 65

70

5, 50

3 \_\_

in Aehren . . 5.50 1.20 Reis, in Gulfen . 2.50 - .60Sonnenblumen Birbelnuffe . . . . . 5, 50 1, 20 Zahnmais . 1.75 - 40

Ameifeneier, öfterreich., . 26, — 5, 50 hochfein 

Uniberfalfutter, Burder, extra feine Qual, fehr beliebt, 1 Ro. Fr. 2. - und 2.50 Weißwurm . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Salatjamen

2, 50 Difielsamen, grauer . . 2 50 — 60 fcmarzer . 3 50 — 80 Pfeiffers Rettung, 1 Carton 40 und

Pediculin, Flohpulver, Dofe 60 Cts. Bel Canto, Cohlrollerheil, Bafet 70 Cts.

Eigelbfloden, 100 Gr. Fr. 1. —. Filznefichen, 1 Dg. 4.50, 1 St. 40 Cts. Refichen aus Beibengeflecht, 1 Dugend Fr. 2, 1 St. 20 Cts.

Ossa Sepia, p. Stüd 10-25 Cts. Cocos und Agavefafern, 1 Pafet 40 Cts Charpie, 1 Batet 30 Gts. Maizena-Gierbisquit, 1 Dug. Fr. 1.60

1 Stild 15 Cis. Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe

Fr. 1. 50. Emil Mauser, Samenhandl., Gemutebrude, Burid.

Bu bertaufen.

2 icone, rehgelbe, indifche Laufenten, event, zu vertauschen an Raninden.

3. Lehmann, Goldleistenfabrif, Riederglatt, -42 **-425-**

Sehr billig zu verkaufen.

Ginige febr fcone Sondan, Coucous de Malines, Ramelslober, weiße, Junibrut, rebbuhnfarbige Italiener, Plymouths-Rocks, gesperbert, Julibrut, alle ganz reine Rasse-Hähne, Turteltäubinnen. Tausche oder taufe weiße Wyandottes= Bennen, Rouen, ind. Laufenten, Gichel= haber, Elftern, Gichhörnchen, Barger= hähne. -430-

2. Rostopf, Genf.

1 gang neuer Rachtigallenfäfig Fr. 10. größerer Baster-Rafig Fr. 9. 1 schöner Einzelfäfig Fr. 3. 50. 2 Diftelbaftarbe Fr. 7.

-401-M. Dettling, Kangleiftr. 75, Zürich III.

#### Türk'sches Universalfutter.

Durch viele Unerkennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausgejeichnet; das bemährtefte Futter für alle inländischen und ausländischen insetten= freffenden Bogel: -23-per Kilo

Prima Qualität . . . Fr. 2.40. " 2. Gute Mittelforte Für Droffeln, Stare u. bergl. " 1, 60.

### 1905er Ameiseneier, getrodnete, per Liter Fr. 1. 50.

Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

Ostar Türte, Bafel.

-373- 3u bertaufden. 2 Stud legtjährige, gute Harzerfanger und 5 Stud biesjährige Weibchen, juf. im Werte von Fr. 35. In Tausch nehme fette Schlachtkaninchen ober 5-6 Mte. alte flandr. Riefen. Joh. Banninger, Rrabbubftr. 15, Zürich V.

2 Baar Bellenfittiche, 8 Monate alt, jum Züchten geeignet, weil nicht blutvermandte Tiere & Fr. 9 per Paar. Einzelne Tiere, Mannchen à Fr. 4, Beibchen à Fr. 6 per Stud, 2 Landfanarien, hochgelbe Mannchen à Fr. 6 ver Stüd.

G. Buder=Begi, Burgborf.

### Zu verkaulen oder vertauschen

Gine japanef. Nachtigall, gute Sangerin. Ginige icone Bergdiftel und Beifige, alles gefunde und icone Bogel. Gine einreihige, guterhaltene Sandharmonifa. Tausch an harzerfanger ober Raninchen.

Werner Fleischmann, Lachen am Burichfee.

## Zu verkaufen.



Schwarze weißbindige Brünner : Kröpfer, Baar Fr. 4 - 6. Rote und gelbe, mit und ohne Bine

geibe, mit und vyne Oine ben, von Fr. 2—6 per Stück. 1 Paar englische Kröpfer zu Fr. 5. Sämtliche Lauben sind sehr schön und nur wegen bevorftehender Abreise zu verkaufen. -397-E. Baur, Muristraße 38, Bern.

Verkaut oder Caulaj.

1 Baar prima rotbraune Tummler-Tauben Fr. 6. 1 Baar prima gelbe Tilmmler:

Tauben Fr. 5. 1 Ranarienweibchen Fr. 1.

In Tauich nehme Starhals: ober schwarzen Mohren= und einen Täuber gleich welcher Raffe und Farbe. Eduard Wiehl, Breite 96,

Schaffhausen.



Sabe abzugeben: 5 Baar prima fcmarze Beißichmanztauben, gegapft und gefieder: rein, à Fr. 3 bis 4.

Walter Lang, Rohrbach, Rt. Bern.

Mehlwürmer,

Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, icon und fauber. Turt'iches Universalfutter für fleine Bogel, Rilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Rilo fr. 1.60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffbaufen.

# Schama-Beibchen,

gut singend, afklimatisirt, à Fr. 25, mit paffendem Räfig, 73 cm lang, 45 cm boch, 36 cm breit à Fr. 35.

3. Büchler, Samenhandlung, 2 urich.

Bu bertaufen: Bitronli Fr. 1. 80, Beifig Fr. 1.50. Eine Stockflinte Fr. 10. Rafig einsenden.

Dom. Boldener, Schwyg.

### Offerire:

Rosakakabu Fr. 15, grauer Kardinal Fr. 7, jap. Nachtigall Fr. 8, Schwarz-kopf Fr. 4, Madagaskarweber Fr. 5, Kanarienhähne Fr. 7—12 per Stud alles Männchen. Kronenfinten Fr. 9 Safranfinken, hochgelb, Fr. 8, Berlsfink Fr. 3, Bandfink Fr. 3, hochrote Tigerfinken Fr. 4, Silberfasänchen Fr. 4.50, Glanz-Elsterchen Fr. 4.50, Orangebäckchen Fr. 4, Grauastrilben Fr. 4, grauköpfige Zwergpapageien Fr. 3, graue Reisfinten Fr. 3, Bronce Männchen Fr. 4.50, helenafafanchen Fr. 4, 2= und Bfarbige Nonnen Fr. 3.50 gr. 4, 22 und Starvige Konnen gr. 3.00 jap. Mövchen Fr. 3.50, blauflügelig, Sperlingspapageien Fr. 15 per Paar, Diftel à Fr. 2.50—3, 6 Stück Fr. 12, Zeisige à Fr. 2.50, 6 Stück Fr. 10, Hänfling Fr. 2.50, Dompfaffen, Männschen, à Fr. 3.50, Weilensittichmännchen à Fr. 3, sowie für jeben Bogel erprobtes Futter. Fr. Marti, Bogelhandlung, 2, alte Feldeggstraße 2, Zürich V.

## Stamm Seifert-Kanarien.



Offerire biesjährige, nur von hohen II. und-I. Breis: fängern gefallene Nachzucht. Sanger à Fr. 8, 10, 12 2c. Weibchen vorläufig à Fr. 2. Gemahre gunftigfte Rauf-bedingung (fein Rifito).

2. Bertenftein, Frauengaffe 11, Schaffhaufen.

Berfaufe gefunde Barger = Beibden, weiße und gelbe mit bunfler Saube oder Rappe, und geschedte, bas Stud von Fr. 1. 50 an bis Fr. 2. 50.

Mehlwurmer, ver Liter à Fr. 6. Fried. Burti, Willigen -413

bei Meiringen.

#### Verkaufe oder tausge aug: 4.0 belle ameritan. Brahma à Fr. 20.

3. 0 Gilber: Sebright: Suhner Fr. 8. 3.0 fcmarze Minorfa Fr. 7. 3.0 Sollander-Beighauben Fr. 10.

1.0 Gold: Anandottes Fr. 6. 1.0 weiße Italiener Fr. 5.

Von nur I.flaffigen Eltern abstam= mend, 4 - 5 Mte alt. 1 Truthahn, 2jährig, Fr.11 franto ab bier. Robert Sehl, Geflügelzüchterei, Amriswil.

Stüd Mantelfardinaie (cool) thraustes capitatus), felten, 2 aus: gefärbte à Fr. 12, 3 in der Berfärdung à Fr. 10, 2 Baar lauchgrüne Papageis ausgefärbt à Fr. 12 per Mantelfardinale (Cocco-Baar. 1 Baar reingelbe Wellenfittiche Fr. 20, 1 Baar dito halbgelbe-isabell= farbige Fr. 12, offerirt -384. 3. Mener, G.-B., Wintelriebftr. 27,

Luzern. Caulm oder Verkauf

Gin gutfingender Star Fr. 10. Gin 5 Monate alter Bund, Dachserbaftard, Fr. 10. In Taufch nehme Diftelhahne od. Ranarien. Sabe noch einige Ranarien abzugeben à Fr. 6-7 per Baar. -396-Dr. Fint, Juntergaffe 7, Bern.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Juserate wolle min auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Ranindengucht" Erpebition in Burich, geft. Bezug ne men. Biegu eine Beilage.



## und Kanindjenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine ᡵ

Jarberg, Imrisweil, Ippenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schut und Pflege nüglicher Bögel und ber "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzberein), Frugg, Fülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzberein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jischerf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Gestügels und Kaninchenzuchtverein), Pallan, Haugen, Huttwil (ornith. und synolog. Berein), Bircherg (Toggenburg), Bonolfingen, Konsanz, Jacen, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftaubensclub), Jichtensteig, Meilen, Mels ("Züchterverein für Rutzassengestügel"), Mondon, Rapperswyl, Romanshorn. Stäfa, Sursee, Tablat, Weinselden, Wädensweil, Wald (Zürich), Willisan, Wolhusen, Wülflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Flees (Ornis), Fürcher Oberland (Taubenzüchtervereiu Columbia).

Redaktor: G. Beck-Corrodi in Birgei, Rt. Bürtch (Celephon horgen).

Abonnemenis bel ben Bostoureaug ber Schweiz ober bei Franto-Einsendung bes Betrages an die Expedition in Zürich für bas gange Jahr Jr. 4.50, für bas halbe Jahr Jr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostamtern des Auslandes tonnen biese Blatter mit dem üblichen Enschlage abonnirt werden.

Inhalt: Schwarze Sumatra. — Die Eistauben. — Die Unfruchtbarkeit der Diste Saffurde. (Schluß.) — Der graue Fliegenschnäpper und sein Berhalten gegen die Bienen. (Schluß.) — Aftrilde, insbesondere das Blaubändchen. — Allerlei aus der Bogelwelt. — Nachrichten aus den Bereinen. — Mitgeteiltes. — Berschiedene Racherichten. — Buchertisch. — Brieftasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

Este to the transmission of the transmission o

## Schwarze Sumafra.

Mit hahnenbilb auf Seite 532.

fein, indem wohl mancher Züchter und Ausstellungsbesucher die Rasse noch nicht lebend gesehen hat. Bor etwa 20 Jahren sand man sast auf jeder schweizerischen Geslügelausstellung einige Stämme dieser Rasse und galt namentlich Herr Direktor J. Stampsti in Olten als ein Züchter und Gönner berselben. Dieses Huhn ist bei uns nie start verdreitet gewesen; es waren stets nur wenige Züchter, die sich ihm zuwendeten. Heute ist es nahezu ganz von der Bildsläche verschwunden und an seine Stelle sind andere Rassen getreten. Die Liedshaberei für schöne Rassehühner ist nicht zurückzegangen, es wird heute noch so viel Sport getrieben wie vor 20 und mehr Jahren; aber sie hat sich verschoben, es stehen jest andere Rassen im Bordergrunde des Interesses und das Gesamtbild einer Gestügelausstellung ist heute ein total anderes, als es damals war. Wir wollen diesen Wechsel in der Liedhaberei nicht beklagen, denn nur er bietet die Gelegenheit, das die Züchter alle Rassen senn nur er bietet die Gelegenheit, das die Züchter alle Rassen senn nur er bietet die Gelegenheit, das die Jüchter alle Rassen sennen und nach ihren Borzügen und Mängeln schäften lernen.

Das Sumatrahuhn stammt von ber Insel Sumatra. In seiner Erscheinung, ber Körpersorm und Haltung erinnert es viel an die altmodischen Kämpser; man könnte es auch zwischen ben Yokohamas und Hamburger-Hühnern stehend bezeichnen. Es macht sofort ben Einsbruck, daß es seiner üppigen Schwanzentwicklung wegen ein beachtensse wertes Zierhuhn ist und infolgebessen nur ein mittelmäßiges Nuthuhn

sein kann. Ob barin die Ursache gesucht werden soll, daß bas huhn nicht größere Berbreitung fand, vermag ich nicht zu entscheiden, es scheint aber so zu sein.

Die Sumatra-Hähne sind kampflustige Tiere und die Amerikaner — zu benen die ersten Tiere dieser Rasse gelangten — nannten sie best halb Sumatra-Kämpfer. Wie in "Unser Hausgeflügel" mitgeteilt wird, kam ber erste Stamm dieser Hühner im Jahre 1882 nach Deutschssand und ungefähr zu gleicher Zeit fanden sie auch in England Einzang. Große Verbreitung fanden sie aber in keinem der beiden Länder.

Das Hauptgewicht bei ber Beurteilung ber Sumatras wird auf den horizontal getragenen, langen und feberreichen Schwanz gelegt, sowie auf eine grünglänzende tiefschwarze Farbe. Auf unserm Bilbe ist der Schwanz sankt ansteigend dargestellt, was nicht sein soll, was aber jedenfalls der Wirklichkeit besser entspricht. Wer die Länge und den Federreichtum des Schwanzes bei guten Hamburger-Hähnen bestrachtet, der muß oft seiner Verwunderung Ausdruck geben, wie ein sokhenen Ause der großen Schwanz so korrekt tragen kann. In weit höherem Ause drängt sich dieser Gedanke bei den Sumatras auf, wo der Schwanz noch beträchtlich länger als dei den Hamburgern ist. Der Schwanz ist die Zierde dieser Kasse, ähnlich wie dei Insohamas und Phönix. Folglich muß seiner Entwicklung, seiner Haltung und Ueppigskeit alle Beachtung geschenkt werden. Die deutschen Züchter nannten diese Rasse ihrer Schwanzlage und Bildung wegen schwarze Prosphama, mit denen sie allerdings viel Nehnlichkeit haben.

Die weitere Beschreibung lautet nach "Unser Hausgeflügel" wie solgt: "Der Kopf ist klein, lang; Schnabe! kurz, grauschwarz; Kamm sehr schwacher Bulstamm. Ohrscheiben, Kehllappen und Gesicht klein, schwarzrot; Auge bunkelbraun. Hals aufrecht, seberreich; Bruft voll; Rücken wagrecht. Flügel kurz, hochsgetragen; Schwanz sehr feberreich mit langen Sicheln, beim Hahn völlig wagrecht getragen. Beine mittellang, von grauschwarzer Farbe, bei ben Hahnen meist mit Doppelsporen. Gesieber glanzenbichwarz.

Grobe Fehler. Rurze Befiederung, zu kurzer ober hoch ge= tragener Schwanz. Mattes Gefieber."

Die Literatur weiß über die schwarzen Sumatras sonst nicht viel zu sagen. Im alten Dürigen steht zu lesen, "das Fleisch der Hühner ist saftig und erinnert im Geschmack an das der Wildhühner, die Hennen legen sleißig 50 bis 55 g schwere, in der Färbung denen der Brahmas gleichende Gier."

Sehr wahrscheinlich burfen die Sumatras in der Legetätigkeit ben Dotohamas gleichgestellt merben, b. h. fie find mehr Zier- als Rughuhner und haben mohl auch beshalb nur wenige Gonner gefunden. Die Größe ber Tiere entsprach ben hamburgern und mancher Buchter ober Liebhaber, ber nur über geringe Raffetenntniffe verfügte, fand zwischen ben Sumatras und ben hamburger-Schwarzlad feine beftimmten Unterscheibungsmerkmale. Der langere und etwas feberreichere Schwanz und der fleine Bulftfamm bei jenen fiel nicht fo bemertbar ins Auge und bas ichmargrote Geficht und ebenfolche Ohrscheiben murben taum beachtet. Go haben bie Sumatras einige Jahre ihre Gonner erfreut, haben aber ben mancherlei nachfolgenden Reubeiten weichen muffen und find ben jungeren Buchtern mohl gar nicht betannt geworben. Go kommen und geben bie Raffen, halten eine Zeitlang bie Buchter in Spannung und Aufregung, bis eine andere Neuheit bas Intereffe auf fich zu lenten verfteht, feffelt und wieder vergeht. -E. B.-C.



#### Die Eistauben.

Don der Wenge der Taubenrassen in ihren vielen Formen, Farben und Zeichnungen kann sich nicht eine in der Zartheit der Farbe mit der Eistaube messen. Auf ihrem Gesieder lagert ein überaus seiner Duft, ein Farbton von unaussprechlicher Zartheit. Zede Taube hat ihre besonderen Borzüge, so auch die Eistaube, obschon sie nicht mehr und nicht weniger als eine Feldtaube ist. Wer eine wirklich schöne Taube dieser Rasse auf dem Flugdrett oder dem Dache sitzen sieht, der wird seine Augen mit Wohlgefallen auf ihr ruhen lassen, besonders wenn eine günftige Beleuchtung die Farbe zur richtigen Geltung kommen läßt.

Die Gistaube ist — wie alle Farbentauben — eine Felbtaube, b. h. in ihrer angeren Erscheinung, in Gestalt und haltung gleicht fie ben übrigen Farbentauben. Bie nun bie Bucht ber Farbentauben mancherlei Schwierigfeiten bietet, fo auch bie ber Gistaube, fofern man nämlich bie Qualität höher ichatt als bie Quantitat. Als ich noch ein Rnabe mar, hatte mein Bater brei bevolkerte Taubenichlage, von benen ber größte auf bem Dachboben bes Wohnhauses mit verschiebenen garben= tauben besetzt mar. Gin zweiter auf bem hintergebaube biente ben etmas schwerfälligeren Rlaticherfropfern zur Wohnung und ber britte noch tiefer gelegenere mar von Erommeltauben befest. Einer ber nachbarn hattte auch einen Taubenichlag, ber aber viele Jahre nicht bevölkert mar. Da eines Tages febe ich, wie auf bem Flugbrett bes benachbarten Schlages zwei ober brei Tauben figen, die mich ihrer gart weißblauen Farbe wegen gang feffelten. Schnell lief ich zu meinem Bater und überbrachte ihm die Reuigkeit von diefen Cauben und besturmte ibn, fie felbft gu besichtigen, mas er auch gerne tat. Da vernahm ich nun, bag bies Gistauben feien, bie mir bamals fo begehrenswert erschienen, baß ich unfere vielen Tauben freudig baran getaufcht hatte, wenn es in meiner Macht gestanden mare.

Jetzt urteile ich ruhiger, benn inzwischen bot sich mir oft Gelegenbeit, Sistauben genau besehen zu können und mehrere Arten habe ich einige Jahre lang selbst gehalten; ich muß sie aber bessenungeachtet heute noch als eine ber schönften Tauben bezeichnen und inbezug auf Zartheit ber Farbe steht sie einsach obenan.

Mir persönlich hat die hohlige Eistaube, d. h. die ohne andersfarbige Binden am besten gefallen, obschon auch solche mit schmalen schwarzen Binden und auch die unter dem Namen Porzellantaube befannten geschuppten überaus schön sind. Man darf die Eistaube als einsarbig bezeichnen, denn sie soll über den ganzen Körper den gleichen Farbton zeigen. Um Hals sindet man natürlich wie bei den meisten farbigen Tauben einen metallischen Schimmer, welcher aber möglichst salbos sein soll. Um verbreitetsten ist diese Taube im Königreich Sachsen, wo es heute noch Liebhaber auf dem Lande gibt, die einen

starken Flug Eistauben in allen Varietäten halten. Die Liebhaberei geht vom Vater auf den Sohn über, der als Mann und Hauseigentümer die nämliche Raffe halt und züchtet, die er schon als Knabe durch die Belehrungen seines Vaters kennen lernte. So gibt es Höfe, auf denen seit 50 und mehr Jahren die gleiche Raffe Tauben gehalten und für deren Fortbestand mit Aengstlichkeit und Umsicht gesorgt wird.

Die Zucht dieser Kasse ist keineswegs gerade leicht, obschon ein alter Taubenpraktiker einmal schrieb, diese Tauben seien nicht zu hell und nicht zu dunkel und der Einsacheit ihres Gesieders wegen stels für einen Anfänger zu empsehlen. In Sachsen züchtet man Eistauben mit schwarzen Augen, während in der Oberlausit und in Schlesien meist gelbäugige Tiere gezüchtet werden. Die Eistaube darf als eine gute Züchterin bezeichnet werden und sie gilt auch als sleißige Felderin, obschon ihre Fußbesiederung sie schwerfällig fliegen macht und bei Regenwetter oder umgeackerten Feldern die langen Latschen arg beschmutzt werden. In solchem Zustande wird sie leicht eine Beute von Haarder Federwild, denn die beschmutzten Federn erschweren ihr den Aussellug. Abgesehen von dieser Undehilsslichkeit ist sie eine gut kliegende Feldtaube und der Züchter wird seine Liedlinge bei ungünstigem Wetter lieder im Schlag füttern als sie zum Feldern nötigen.

Bon der Beschreibung der Tauben läßt sich sagen: "Ganz hellblau, ohne jeden Anflug von grün oder bräunlich an Hals und Bruft; 
die Taube muß von sern gesehen auf den ersten Blick weiß erscheinen. 
Man sindet solche ohne Binden, mit schwarzen Binden oder auch schwarzgeschuppt, mit weißen Binden und weißgeschuppt. Bei letzteren beiden 
Arten müssen Binden und Schuppen schwarzen Saum haben und je 
mehr dieser hervortritt, ohne breit zu sein, desto wertvoller ist die Taube. 
Der Oberrücken muß gleichsarbig mit den Decksedern des Schwanzes 
verlausen, darf also nicht hell abschneiden und keinen weißen Rücken 
bilden; ebenso verhält es sich am Bauch und der untern Schwanzpartie. Eine Eigentümlichkeit der Eistaube ist, daß die Jungen steis 
dunkler im Nest siten und nie die reine Eisfarbe mitbringen. Bei 
jeder blauen Taube zeigt sich der Taubenhalsschimmer mit der Mauser, 
die Halssärdung wird dunkler, während bei der Eistaube die richtige 
Farbe erscheint, die Federn werden heller.

Die weißgeschuppte Eistaube wird meift Porzellantaube genannt; sie ift, wenn sie schöne helle Farbe und schuppen hat, eine prachtige Taube, nur ift ihre Reinzucht sehr schwer."



### Die Unfruchtbarkeit der Diftelbaftarde.

(Schluß.)

enn ich ben von Zeit zu Zeit auftauchenden Gerüchten, dieser oder jener Züchter habe Nachkommen von Distelbastarden erhalten, mit einer gewissen Reserve entgegentrete, so ist dies keineswegs starre Abneigung oder unbegreislicher Unglaube, sondern eine durch die Ersahrungen gesorderte Klugheit. Daß Distelbastarde — und zwar männsliche wie weibliche Bögel — leicht eine Paarung mit ihresgleichen oder einer der Stammform eingehen, ist ja zur Genüge bekannt; sie scheinen sehr geile Bögel zu sein. Aber damit ist die Fortpstanzungsfähigkeit noch nicht erwiesen. Solange den gelegten Eiern keine lebenskräftigen Jungen entschlüpfen, kann auch nicht gesagt werden, die Distelbastarde seien fruchtbar.

Wer ohne Voreingenommenheit die hie und da lancirten Erfolge mit den unzähligen, glaubwürdigen und höchst gewissenhaften negativen Versuchen vergleicht, dem muß es auffallen, wie zuweilen ein Liebhaber sich selbst von der Richtigkeit überzeugen möchte, mit einem Pärchen sein Glück beginnt und oft schon im ersten Jahr berichten kann, er habe einen befriedigenden Erfolg erreicht. Vor solchen Zusalleersolgen muß man doppelt vorsichtig sein, weil da nicht selten des Züchters Phantasie ein gefährliches Spiel treibt, wenn nicht andere Motive vorliegen. Daß aber die Fruchtbarkeit nicht bei jedem Versuch sessen kann, das habe ich reichlich erfahren, als ich vor einer Reihe von Jahren dahingehende Versuche machte. Damals war an einer ornithologischen Ausstellung in Frauenfeld ein sast grüner Kanarien-vogel als Bastard-Vastard bezeichnet worden, den der Preißrichter nicht

als folden anerkennen tonnte. Daburch entftand ein fleiner Feberfrieg amifchen bem Aussteller und bem Preisrichter, worin jener bie Richtig= feit feiner Angaben behauptete, biefer aber biefelben bezweifelte. Auch andere erfahrene Bogelfreunde hatten bazu bas Wort ergriffen und bie Mehrzahl mar ber Unficht, ber Buchter wolle nicht absichtlich tauschen, vielmehr fei er felbft ber Getaufchte, ohne eigentlich anbeuten gu tonnen, wie und wer eine Taufchung habe vornehmen fonnen. Gin Bogelfreund bei Schaffhausen anerbot fich, mir von einem seiner Freunde ber nach feiner Aussage mit Erfolg Junge vom Diftelbaftarb erzogen habe — ben alten Diftelfint, einen Jungen bavon und einen Jungen vom letteren zur Unficht und Ueberzeugung zu fenden, mas bann auch Der Diftelfint als Stammvater und fein Rachtomme, ein geschah. gang gewöhnlicher Diftelbaftarb, erregten feine Bebenten, fie fanben vielmehr volle Zustimmung. Aber ber ausschlaggebenbe Vogel Nr. 3, ber von einem Diftelbaftarb abstammen foute, mar ein echter Ranarien= vogel, ein Sched, wie es noch viele Sunberte gibt. Dag biefer Bogel einem Gi eutschlupfte, baran bat ber Diftelfint meber in auf= noch in absteigenber Linie, noch auch birett irgend welchen Unteil. Es gibt beute noch viele Gegenden und Bogelfreunde, mo jeber nicht reingelbe Ranarienvogel als ein Baftarb bezeichnet wird. Solche Baftarbe, b. h. nicht reingelbe Ranarien find allerdings fortpflanzungsfähig und von ihnen ftammen wohl bie meiften Baftarb-Baftarbe ab; es find aber Diftelbaftarbe von Diftelfinkmannchen und gescheckten Kanarienweibchen.

Um feststellen zu tonnen, ob bie Baftarbe unter fich ober mit Ranarien verpaart fortpflanzungsfähig maren, hatte ich ein großes Flugsimmer eingerichtet. Durch zwei große sublich gelegene Fenfter konnte bie Conne einfluten und vor ben Fenftern maren Drahtgitter angebracht, welche eine Außenvoliere bilbeten. Das Innere mar ben Banben ent= lang mit Strauchmert betleibet und in und hinter bemfelben eine Un= gabl Riftfaftchen angebracht. In biefes Flugzimmer fette ich 5 Diftel= baftarbhahne, 5 Diftelbaftardweibchen und ebensoviele Ranarienweibchen. Die Bogel batte ich von ben verschiedenften Orten zusammengefauft, fie waren alle gesund und fraftig und befanden sich augenscheinlich recht wohl in ihrem Flugraum. Rach bem Futtern und auch fonft, wenn sich mir Gelegenheit bot, habe ich bie Bogel langere Zeit beobachtet und babei mahrgenommen, bag bie Mannchen ben Baftard= und ben Ranarienweibchen alle Aufmertsamfeit erwiesen, fie ansangen, aus bem Rropfe spiegen und sich mit ihnen schnabelten, Ristmaterial umber= trugen, bem erforenen Beibchen balb jum Futternapf, balb jum Refte folgten, turg in allem ihrem Tun fich fo gebarbeten, wie Bogel, bie im Bollbefige ihrer Fortpflanzungsfähigfeit find. Endlich fab ich auch, wie bie Baftarbhahne mit Energie ben Begattungsaft ausführten, fo baß ich hoffnung hatte, ber eine ober andere Bogel merbe Junge er-Die Beibchen nifteten, legten Gier - hier fei ermahnt, bag bie Baftardweibchen zuwellen ein gang fleines verfummertes Gi legten, baneben aber auch schon normal große — beren Bahl zwischen 3 und 6 betrug, meift aber 4 ober 5 Stud gablte. Dit jedem Gelege hoffte ich, biesmal merbe ein Gi befruchtet fein, besonders wenn ich mieder= bolt beachtet hatte, wie die Begattung gang normal vor fich ging. Aber es gab nicht ein einziges Junges, nicht ein einziges befruchtetes Gi, obschon ich über 100 Gier erhalten hatte. Und ba foll man bie Ber= sicherung, ein anderer habe in zwei Gelegen mit 8 ober 9 Giern boch wenigstens ein befruchtetes Gi erhalten, fteif und fest glauben ? Das tann ich mit bem beften Willen nicht.

Ende Juni, nachdem die meisten Weibchen breimal unbefruchtete ober schiere Gier gelegt hatten, habe ich die samtlichen Distelbastardshähne weggesangen und an deren Stelle ein Distelsinkmannchen und zwei Kanarienhähne eingeworsen. Ich konnte nicht seststellen, ob der Distelsink sich um irgend ein Weibchen gekummert hat, aber von einigen Kanarienweibchen und von zwei Distelbastardweibchen erhielt ich noch ein viertes Gelege. Diejenigen der Bastardweibchen waren abermals klar, in den Nestern der Kanarienweibchen kamen dagegen einige Junge zum Schlüpsen, was als Beleg gelten darf, daß mit der Auswechslung der Distelbastardhähne gegen Kanarienhähue die Unfruchtbarkeit versichwand und die Fruchtbarkeit sestgestellt werden konnte.

Wir sind also bis auf Weiteres vollberechtigt, die Distelbastarde als nicht fortpstanzungsfähig zu bezeichnen und können gegenteilige Berssicherungen erst dann als glaubwürdig annehmen, wenn sie hinreichend bewiesen sind. E. B.-C.





# Der graue Fliegenschnäpper und sein Verhalten gegen die Bienen.

(Schluß.)

Ju Gunsten bes grauen Fliegenschnäppers sprechen sich auch bie nachfolgenben Beobachter aus. Da fagt z. B. ein im Emmensthal wohnender Abonnent:

#### Geehrter Berr Rebaktor!

Auf Ihre offene Unfrage erlaube ich mir, als langjähriger Bogelund Bienenfreund, Ihnen einiges aus meinen Erlebniffen mitzuteilen. Im "Schweizerischen Bienenvater" beißt es Seite 108: "Der buntelgrane Fliegenschnäpper, Bienenwürger, Bienentoter ift einer ber schlimmften Bienenfeinde" u. f. w. und ift biefer Satz auch in ber fünften Auflage erschienen. Sie werben begreifen, daß ich etwas migtrauisch murbe, als ich ein folches Urteil über mein mir fonft fo liebes Bogelchen las und beschloß, ber Sache auf ben Grund zu gehen. Deshalb ichog ich einen folchen, ber fich in auffälliger Beise sehr viel vor meinem Bienen= ftand aufhielt, nach mehrmaligem Abflug nach Beute, herunter, aber auch nicht eine Biene fand fich vor, obschon ich ihn tunftgerecht sezierte, sondern mehrere große, mir unbefannte Muden. Ich glaube feither bes Bestimmtesten, bag bem Fliegenschnäpper gang wenig ober feine Bienen zum Opfer fallen. Es niften benn auch seither alle Sahre 2-3 Karchen in meinen Gebauben und freue ich mich über jede gludliche Auch die Rauch= und die Mehlichwalbe, sowie der Mauersegler werben in Imtertreisen sehr oft dieser Sunde bezichtigt. Ich habe auch von diesen brei Arten zu gewissen Zeiten geschossen mit bem gleichen Resultat, so bag mich bie lieben Bogelein noch jetzt oft bitter reuen, umsomehr, weil seither fein Mauersegler mehr in unserm haus genistet Das meine Erfahrungen, welche Ihnen gern mitgeteilt habe.

P. St.

Auch im Kanton Luzern, wo viele Bienenzuchter wohnen, wird unfer Bogel geschätt; es schreibt ein Beobachter:

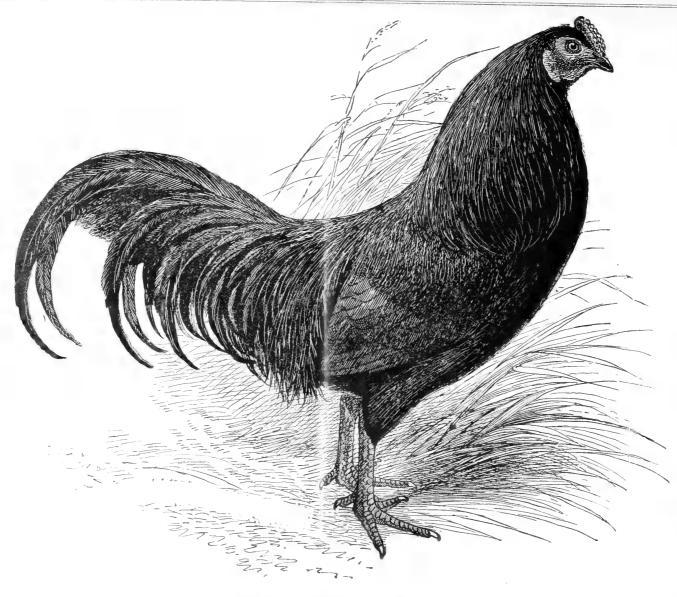
#### Geehrter Herr Redaktor!

Hiermit erlaube ich mir, bezugnehmend auf die verschiebenen Anssichten und Aeußerungen in den "Ornithologischen Blättern" betr. des grauen Fliegenschnäppers, auch meine Meinungen und Beobachtungen mitzuteilen.

Wie ich mich ja fur jebes Boglein intereffire in bezug auf Gefang, Refterbau, Rugen und Schaden, überhaupt Leben und Treiben im Allgemeinen, so habe ich auch ben grauen Aliegenschnäpper nicht unbeachtet gelaffen megen feinem merkwürdigen Insettenfang. Er ift oft an Orten, wo gar feine Bienenftande find und nimmt faft alle Infekten, welche zu erhaschen find. Es ift vielleicht moglich, bag er bie und ba bei ben Bienenftanben etwa eine Biene megichnappt, aber ich zweifle baran, benn ich habe noch nie gesehen, bag fleine Infekten= vogel bie Befpen nehmen, also werben fie auch die Bienen in Ruhe laffen, besonders ba beibe giftige Stachel haben. 3ch meinerfeits halte biefen teinesmegs für einen ichablichen, sondern eber fur einen nutlichen Bogel, benn man muß auch bamit rechnen, bag biefe Bogel eine Menge schädlicher Insetten wegfangen, hauptsächlich wenn sie Junge haben, indem bieg ja ihre Hauptnahrung bilbet. Ich habe nämlich felber ichon bie Beobachtung gemacht, bag Fliegenschnapper in ber Rabe ber Bienenstände geschoffen murben und ich bin überzeugt, daß es leiber schon vorgetommen ift, daß Garten= und Hausrotichmangchen, ob aus Ber= wechslung ober Unfeuntnis, geschoffen worben find, ja sogar noch weiße Bachftelgen, die ja bekanntlich befonders im Spatfommer und Berbft auf ben Dachern herum Jago machen auf Fliegen, aber nicht etwa Solche Leute haben eben fur bie Bogelwelt gar fein auf Bienen. Berftanbnis und miffen nicht einmal, welche Bogel schablich und welche nutlich find; fie urteilen beshalb manchmal gang falich. Die Spagen hingegen ichaben ja ben Rulturen weit mehr als alle anbern fleinern Bogel und bennoch merben biefe viel zu viel geschont.

Gin Bogelfreunb.

Alf Schluß geben wir noch einem aufmertsamen Beobachter ber Bogelwelt in ber Bunbesstadt bas Wort, wenn er schreibt:



Schwarzer Sumatra-Hahn.

#### Geehrter Berr Rebaktor!

Der graue Fliegenschnäpper ist berjenige Bogel, ber im Bolke Mückenpicker, Bienenpicker, auch wohl Bienentöter genannt wird; ich möchte aber bezweiseln, ob er biesen letztern Namen in seinem ganzen Umsange verdient; benn obwohl ihm zuweilen ein Bienchen zum Opfer sallen mag, so sind es boch in der Hauptsache andere Insekten, die er abkängt. Die Herren Imker sehen wohl etwas zu schwarz, benn nicht nur der graue Fliegenschnäpper steht in argem Verruse, sondern auch die Rolschwänzchen und gar noch die Schwalben, besonders der Gartenzotschwanz und der Mauersegler und doch haben vorurteilöstreie Besodachtungen dargetan, daß sie alle unschuldig angeklagt sind.

Ware der Fliegenschnöpper so sehr auf Bienen erpicht, so murde er sich wohl öfters oder hauptsächlich bei den Bienenständen aufhalten oder gar in nächster Nähe sich ansiedeln; das ist nun gar nicht in dem Maße der Fall, wie es unter diesen Umständen zu erwarten wäre. Ferner durfte er seine Ankunft früher und seinen Abzug später ansiezen, indem es ihm sowohl im Frühjahr wie im Spätherbst nicht an Bienen sehlen würde. Statt dessen langt er erst Ansanzs Mai in seinem Brutgediet an, das er schon im September wieder verläßt. Zusdem ist er auch nicht alzuhäusig an ein und demselben Ort, sondern über die ganze Gegend so ziemlich gleichmäßig verteilt, sodaß sein Vorskommen kaum störend wirken kann.

Auf einem Brettchen, das ich unter einem Dachbalken bei meiner Wohnung angenagelt hatte, siebelte sich vor einigen Jahren ein Pärchen graue Fliegenschnäpper an. Geröll und Erkremente fielen auf die Laubenslehne, sodaß wir sie öfters entfernen mußten, dabei konnten wir verschiedene Insektenüberreste erkennen, aber nie eine Spur von Bienen; es waren verschiedene Fliegenarten, kleine und große, kleine Falter und

große Mucken 2c. Desgleichen enthielten die Erkremente ber nebenan angesiebelten Mauersegler lauter Schmeiß=, Kot= und Schwebestiegen= reste und Bremsen; auch hier keine Biene.

Meine Frau hatte bas von zerlaffenem Honig abgeschöpfte Bachs auf bas Fenfterfimse gelegt, bamit bie Bienen ben noch anhaftenben Honig nutbringend verwenben konnten.

Da hatten nun die Schnapper wie auch die Segler Gelegenheit gehabt, sich an den Bienen zu regaliren, allein ihr Verhalten war dastelbe wie ehebem, als keine Bienen da waren. Gin einziges Mal sah ich einen nach einer Biene fliegen, die er wieder fahren ließ, als er den Irrtum eingesehen hatte; das Insekt fand ich am Boden anscheinend unversehrt, benn es flog auch bald wieder bavon.

Auch bas Gartenrotschwänzigen wird ungerechterweise des Bienenmordes angeklagt; gewiß ist es eben so unschuldig wie der Fliegenschnäpper. Abgesehen von dem empfindlichen Stich, der sicher nie ausbleibt, ist die Beschaffenheit des Insektes derart, daß es kaum als Leckerdissen für so zarte Schnäbelchen in Betracht kommen kann. Einmal sah ich einen Gartenrotschwanz auf die Straße stiegen, um ein dort kriechendes Insekt aufzunehmen. Ich blied sofort in einiger Enternung stehen, um ihm die Mahlzeit nicht zu verderben; allein das Bögeschen betrachtete das Insekt einen Augenblick und flog wieder weg, ohne es aufzunehmen. Das nahm mich natürlich wunder, was es sein konnte und ich sand eine Biene am Boden kriechen. Schäht der Rotschwanz eine hilflose Biene nicht, so kann wohl der Schluß gezogen werden, daß er überhaupt Bienen verschmäht!

Da wir gerade bei ben Bienenfeinben weilen, so will ich bas Augenmerk auf zwei lenken, bie weit gefährlicher sind als bie obens genannten. Es sind bies bie beiben Burger, ber rotruckige und ber

rottopfige; sie fliegen ganz nach Art ber Fliegenschnäpper nach vorübersfliegenden Inselten, gleichviel ob es eine Biene, eine Bespe ober eine Hummel oder sonft Genießbares sei, das sie bewältigen können. Sie verstehen es ganz geschäckt, den Stachel zu entfernen, was ich an gesfangenen Eremplaren öfters beobachtet habe.

Die vorliegenden Einsendungen können natürlich nicht als außreichendes Material zur Beantwortung der betreffenden Frage gelten,
aber soviel geht doch daraus hervor, daß der graue Fliegenschnäpper
kein so entschiedener Bienenseind ist, als wie er zuweilen dargestellt
wird. Er wird vielleicht gelegentlich einmal ein Bienchen wegschnappen;
da diese aber als Waffe einen gesährlichen Stachel haben, so wird er
wohl nur im Notsall sich an Arbeitsbienen vergreifen, sonst aber sich
an andere kleinere Insekten halten. In meiner Umgedung besinden sich
keine Bienenstöcke, dessenungeachtet nistet aber alljährlich ein Bärchen
graue und auch ein Pärchen Trauersliegenschnäpper im Garten ober
in den zunächst liegenden Gebäuden. Die Tierchen sinden also reichlich
Rahrung, ohne daß Bienen in der Nähe sind und ich glaube nicht, daß
sie solche von weither zutragen.



#### Die Uftrilde, insbesondere das Blaubandchen.

Bon Bilbelm Schufter, Bfarrer, herausgeber ber "Ornith. Runbichau", Gonfenheim bei Maing.

Die Aftrilbe sind allesamt liebe, nette Burschen. Jedesmal, wenn ich in den Zoo in Frankfurt komme, freue ich mich neuerdings über die Munterkeit und Zutraulichkeit dieser hübschen Tierchen. Daß ihnen für ihre Naschereien in den Gärten der Landbauern des Südkaps manchemal in großem Maßstade ein schwerzlicher Tod durch Ausstreuen von strychnin= oder arsengetränktem Getreide bereitet wird, dünkt mich sast unglaublich. Und doch, wie kleinlich egoistisch ist der Mensch in solchen Dingen!

Granatsink, Blaubänden, Sonnenfink, Schönburzel, Tigerfink, Harrelal, Rotburzel, Larvenamarant, Karminastrild, Tausendschön, Rotsbruftamarant, Rotsterzsink, Brunhilde, Zierfink, Goldbruftchen, Dornsaftrild, Schwarzbäcken, Orangebäcken, Kappenastrild, Fasanchen, Grauastrild, das sind die auserlesenen Helden des eblen Geschlechte der Herren Aftrilde.

Die meisten Aftrilbe sind Bewohner Afrikas, ein spezifisches Tierprodukt dieses klotzig kompakten Erdteils; bei den Kaffern im Süden, doch auch im mittleren, westlichen und östlichen Afrika sind sie zu Hause. Das Fasanchen ist auf Wadagaskar, den Maskarenen und St. Helena eingebürgert worden. Der Dornastrild bewohnt Südaustralien und Neusüdwales, der Tigerfink Südindien und die Sundainseln, der Harrestal oder Schönfink Wittelindien, der Rotsterzssink Südausstralien und Neusüdwales.

Es darf im Ganzen verwunderlich erscheinen, daß von den Aftrilben, welche als Subländer doch ziemlich hinfällig sind, so viele Bögel im Handel sich befinden. Es mag daher rühren, daß sie an den afristanischen Landeplätzen der Schiffe so zahlreich und relativ billig zu haben sind.

Un ben Aftrilben ober - weiter gefaßt - ben Brachtfinken laffen fich zwei Entwickelungsgebanken erproben. Es entbehrt gunachft bas Beibchen, beispielsweise ber Blaubandchen, ber roten Badenflede bes Mannchens, ift also weniger schon gefarbt, jedoch nicht gar merklich. Dies paßt gang gut zu ber Urt bes Reftes. Es find ja alle Beibchen von Sohlen= ober überhaupt Berborgenbrutern (nach Alfred Ruffel Ballaces Schatung ungefahr 1200 Arten) ebenfo bunt gefarbt wie bie Dannchen, die Beibchen bagegen von Offenbrutern (fofern bie betr. Urt, Rachtigall g. B., nicht felbst icon im Mannchen ein febr inbifferentes Rleid aufweist) sind in den Farben bedeutend meniger ichon gehalten als bie Mannchen, oft gang unauffällig, unscheinbar, ohne jebes lebendig hervortretenbe Farbenspiel, fie find ben Reststoffen sowie auch ber Umgebung bes Reftes abnlich gefarbt, tragen also eine Schutfarbung. Run bifferiren bie Weibchen vom Blaubandchen nicht viel von ben Mannchen - bie Aftrilben bauen Refter, welche bie Mitte halten zwischen (bedingt) allfeitig geschloffenen Weberneftern und offenen Flechtneftern. Das andere betrifft bie Gier; biefe Finten legen gang weiße Gier, also echte Höhlenbrütereier; und dies zeigt, daß der alls seitig verschließende Webcharafter bes Nestes der ursprünglichere ist. Denn das Webernest ist an sich eine kleine Hohle.

Für Uraeginthus angolensis ift ber zutreffenbste Rame "Blau = banbden"; bie übrigen Bezeichnungen: Schmetterlingöfint, Bengalift, Scharlachohr tragen keine sichere ober eine nur spurmeise angebeutete Frklarung in sich.

Ein physiologisch-pfnchologisches Ratfel ift mir bas Gebaren meines Männchens beim Singen. Es schläft — ba fteckt es ben Ropf aus bem Befieber, fingt ober vielleicht beffer "ichlagt" feine turze, feine helle Strophe, ftedt fofort wieber ben Ropf in ben aufgepluberten Rudenflaum, nimmt ihn nach einer kleinen Weile wieder beraus, fingt 11. f. f. wohl ein butenbmal hintereinander. Wie erklart fich bies? Wenn ich nicht ausgesprochenermaßen alle gewagten Konstruktionen von Bogeltraumen von ber Sand miefe, murbe ich glauben, ber Bogel traume von feinem marmen, trauten Subafrita und fahre barob mit Singen aus bem Schlafe. Gine einfachere Erklarung mare bie, bag fich ber garte, schwache Bogel, wenn er ein furges Schläfchen (und zwar immer am Bormittag) getan, in ber bentbar mobisten forperlichen Berfaffung befindet. Rur in biefer und als ein Ausfluß biefer mirb ja im allgemeinen ber Gesang vom Bogel angestimmt. — Die kurze Strophe bes Blaubandchens ist kaum in ihren musikalischen Constusen wiederzugeben, so fein und gart und beutlich fie auch vorgetragen wird. Alber sie ist recht charafteristisch, sodaß ich sie z. B. unzweifelhaft so= gleich im innerafrikanischen Busch ober bem boben, nur von schmalen Außwegen burchquerten Rohrwald bes Kaplandes wiedererkennen murbe, menn fie mir bort zu Gehör tame.

Ich habe bemerkt, baß auch bas Weibchen bes Blaubanbchens a egentlich die Singstrophe bes Mannchens vorträgt, so z. B. wenn Wännchen nach längerem Beisammensein beiber plöglich ganz hinsinggenommen wirb.

Die einheimischen Singvögel sind als Käfigvögel ja in vielem interessanter als die fremdländischen. Aber wer da kann, soll sich auch einnal die Pracht Afrikas an seine traulichen Zimmerwande hängen.

Gin hervorftehender Grundzug bes Befens bes Blaubanbchens ist bas Gefühl bes Berbundenseins, ber Zusammengehörigkeit — ber "Unhanglichkeit" — bes Gatten gum Gatten ober ber einzelnen Baare untereinander. Diefes Gefühl ift bei ben in Freiheit lebenden Bogeln naturgemäß bebingt megen ihrer Rleinheit, Schmächlichkeit, überhaupt Behrlofigkeit: sie muffen, zu Scharen vereint, gemeinsam machen und fich bei brobendem Angriff von irgendwelcher Seite ber gemeinsam recht= zeitig marnen, alfo ichugen. Diefes Gemeinsamteitsgefühl, welches ben berart veranlagten Beschöpfen ben Charafter bes Berbentiers aufbrudt, überhaupt schon das Zusammenscharen zu Haufen ober Rotten findet man umfo stärker in unbewußt natürlicher Beife ausgeprägt und umfo unlösbarer bas Befen auch jeglichen einzelnen Individuums burchbringend, als eben biefes an fur sich schuptos ift. Bei bem Blaubandchen fommt bie eben charafterifirte Gigenschaft in fo ftartem Borwiegen zur Geltung, bag man im Rafig nicht gut ein einzelnes Bogelchen halten tann, sondern ein Barchen antaufen muß.

Auffällig ist bas viele Schlafen ber Aftrilben; ba meine Bögelchen gesunde Tiere sind, muß ihre Schlassucht eine natürliche Anlage sein, und es erklärt sich wohl so, daß die relativ hohe Wärme, in welcher die Tiere in der Freiheit wie in der Gefangenschaft leben, eine Ershöhung der gesamten physischen Tätigkeit, eine stärkere Entfaltung aller Lebensenergie mit sich führt. Die Ueberreizungen verstärkter Lebenstätigkeit werden ausgelöst durch Ruhe und vermehrten Schlas. Und wenn selbst für die Gefangenschaft eine Erhöhung der Lebenstätigkeit nicht zu konstatiren wäre, so könnte doch die Vermehrung des Schlassals naturgegebenes Vererbungsstück durch Generationen hin fortgeleitet, weitergepflanzt werden, geradeso wie das ursprünglich aus natürlichen Gründen und Anregungen entspringende und sich entwickelnde, in der Gefangenschaft nicht mehr naturnotwendige und darum auch in seinem vollen Dasein nicht mehr berechtigte Gefühl der Zusammengehörigkeit.

Roch vor kurzem war eine Kanarienausstellung in & (Seffen), wo von 198 Bögeln brei 75, brei 74, je zwei 73, 72, 70, einer 69 Punkte 2c. ersangen; natürlich sehlten bort auch nicht die Tigerssinklein, diese kleinen, begehrten Indier. Es ist wunderschön, wie die Tierchen paarweise zusammensitzen; die beiden perktropfig weiß übersstecken Bögelchen drücken sich auf dem Sitzkängelchen in ihrem kleinen Käfig dicht aneinander, das rote Männchen an das braune Beidchen. Auf einmal war eins der Bögelchen insolge seiner Kleinheit durch die

Gitterftabchen gebrungen und schaute nun hinter bem Solzfafig wie ein junger Specht heraus. Dann breitete es bie Flügel und schwebte luftig im Raum herum. Das machte ihm orbentlich Bergnugen. Sinter bem Spiegel murbe ber Musreiger wieber ergriffen.

Auch das Orangebäckten (Astrilda Melpoda) ist ein recht be=

gehrtes Bögelchen.

In ihrer Beimat stellen bie Aftrilbe geflügelten Ameisen und allem anderen kleinen, fliegenden Kerbgetier nach. Sie fangen bie In= fetten aus ber Luft.

#### Allerlei aus der Vogelwelt.

Bon Emanuel Schmib.

So ähnlich alle Meuschen einander find, so bleiben boch Charafter und Unsichten fehr verschieben. Der eine ift friedfertig und gesellschaftlich, ber andere ftreitsüchtig und grieggrämig, ber eine liftig, berechnend und schlau, ber andere gutmutig, forglos ober einfältig, wie eben die Gaben alle verteilt find. Richts in ber Welt ift beftanbiger als ber Wechsel, und nichts wird ficherer sein als die Berschiebenheit, bei Menschen wie bei allen Beschöpfen.

Es muß uns baher gar nicht mundern, wenn auch unfere befieberten Lieblinge nicht alle biefelben Gigenschaften haben. unter ihnen einige bosartig und andere gutherzig nennen, wie wir unfere Mitmenschen ebenso beurteilen. Daß ber Fuchs ein liftiger, fclauer Buriche ift, weiß jebes Rind und bag zwei Rottehlchen in einem Rafig beständig in haber und Streit find, jeder Ornithologe. Man streitet sich immer noch fehr berum, ob ein Eier nicht benten konne, oder ob es möglich sei, daß es gewisse Handlungen mit Borbebacht, quasi nach reiflicher Ueberlegung ausführe. Die Naturforscher find unter= einander selber nicht einig und mir begegnen in gablreichen Schriften ben pursten Gegenfaten. Ich habe mir einige besondere Merkwürdig= feiten aus biverfen Schriften gusammengestellt und gebe folche bier gum Beften. Ob bloger Inftinkt, ob wirkliches Mitleid, ober ob Borbebacht die Triebfeder war, kann ich nicht so beurteilen, indem es mir an eigener Erfahrung ober entsprechenber Fachkenntnis fehlt. Es wird am beften fein, jebem fein eigenes Urteil gu überlaffen.

Gin Jager ergahlte, er habe auf feinen Streiftouren eine Alpen= trabe flugellahm geschoffen. Gie befaß aber noch Rraft genug, fich in eine Felfenspalte zu flüchten und fich bort zu versteden. Da bem Jäger an ber fleinen Beute so wie so nicht viel gelegen mar, überließ er fie ihrem Schicffal. — Nach Tagen ging er in ber nämlichen Gegenb wieder auf die Jago und munderte fich nicht wenig, als er die flügel= lahme Rrahe lebend in ber Felsenrige sigen sah. Rach einer langeren Beobachtung bemerkte er, wie andere Kraben der Unglücklichen Nahrung

zutrugen und sie baburch vor bem Berhungern schützten.

Zwei Rottehlchenmannchen murben in einen Rafig geftectt und lebten gleich von Unfang an in beständigem Bant und Rrieg. Offen= bar besaß ber Rafigbesiter nicht viel ornithologische Renntniffe, ober er wollte seine Beobachtungen machen. Gines Tages hatte bas eine Rot= fehlchen bas Difgeschick, ein Beinchen zu brechen und mußte lange Zeit recht hilflos die Zeit zubringen. Das mertte bas andere Mannchen und war mit einemal wie umgewandelt. Jeder Groll mar vergeffen, schreibt Brehm in seinem "Tierleben", woraus auch diese Geschichte Das gefunde Rottehlchen bemuhte fich sichtlich, ben franken Rameraden zu unterhalten und trug ihm vom Futtergeschirr bas Fressen zu, bis ber franke Bogel wieber umberhupfen tonnte.

Da biefe Beobachtungen verburgt werben, burften biefe Bogel

noch manchem als Vorbild bienen.

Wilson erzählt von seinen Fahrten in Nordamerika, daß ein junger Ruhvogel (wie solche bort verbreitet sind) beständig schrie und offenbar hunger hatte. Seine Eltern mochten ihn verlaffen haben ober gar tot sein. Da nahte dem Rest ein Rotvogel (Kardinal), betrachtete den armen fleinen Schreier neugierig von allen Seiten und brachte, von Mitleib gerührt, bem hungrigen Bogelchen einige Rerbtiere. fpatere Beobachtungen ergaben, futterte biefer Rotvogel bas Baifenkind auch später, als er merkte, daß sich sonst niemand seiner annehme. Wilfon mill beobachtet haben, wie ber Stiefvater feinem Schupling "Beimchen" brachte und als er fab, bag biefe fur ben fleinen Schnabel zu groß maren, ba hadte er fie in fleine Stude und ichob fie bem Rleinen in ben Schlund. Un Bartlichfeit ließ er es nicht fehlen, lodte und ichwangelte vor bem Reft, faute öftere bie größeren Rerbtiere, damit fie ber unbehufliche Nimmerfatt beffer heruntermurgen tonne;

pidte auch alle Schmutilumpchen vom Gefieber bes Rleinen und er= hielt den kleinen Ruhvogel, ber weber ihn noch feine Sippe sonst etwas

anging, am Leben.

Der nämliche Forscher berichtet von ber Gelehrigkeit einer Spott= broffel, die burch Nachahmen verschiedener Laute Menschen und Tiere gum besten hielt. Sie pfiff bem Sund so abnlich, bag biefer sich nach bem vermeintlichen Herrn umfah und ihn lange suchte, ahmte bas Gadern ber Suhner und bas Rraben bes Sahnes taufchend nach, bag biefer wutentbrannt feinem Rivalen zu Leibe ruden wollte. Das Schnattern ber Enten und Ganfe, mar ihr eine Rleinigkeit nachzuaffen, ebenfo bas Grunzen von Schweinen und bas Rreifchen ber Wetterfahne, bie sich auf einem naben Gebaube in ihren rostigen Angeln brebte. Much die Rate und ben hund hielt fie gum Narren, inbem fie beren Stimme nachahmte, fodaß letterer oft recht erboft aus feinem Bauschen froch und fich nach bem vermeintlichen Gegner umfab, ber ihn in seiner Rube zu stören magte. Interessant mar ferner bei bem begabten Bogel bas nachahmenbe Geraufch von girrenben Turen, ber Larm einer wenig entfernten Sagemuble, die ichmelzenden Tone einer Walbbroffel und namentlich bas Gefreisch bes Geiers ober ber Sperber= rufe, wodurch er sämtliches Hausgeflügel in Angst und Verwirrung brachte. Dem gludlichen Besiger biefer Spottbroffel mare ber Bogel um viel Gelb nicht feil gemesen.

Gin erfahrener Raturforfcher fcreibt in einem Buch, mer ben Tieren ben Berftand abschwagen will, braucht nur längere Zeit einen Raben zu beobachten. Dann wird er bie Rebensarten von Inftintt,

von unbewußtem Treiben und brgl. nicht mehr führen.

Gewiß muß man ftutig merben und ben Gebanten auftommen laffen, ob nicht ein fleines Dag Gigenbunkel und menfchliche Ghrfucht solch abfällige Urteile und merkwurdige Tatsachen gang ignorirende Kritit ausübt. Betrachten wir blog unfer Spatenvolt und wir tonnen, gewiß jeber von uns, genug Mufterchen ergablen von ihrer Borficht, Tude und Lift. Und bann noch bie Stare und Storche! Bohl ober übel wird man ihnen allen ein gewiffes Verständnis unmöglich abfprechen tonnen.

Brehm ergahlt intereffant von einer Freundschaft zwischen einem Schwalben= und einem Rotschwänzchenpaar. Das lettere nistete in einem verlaffenen Schuppen und erfor fich als Brutftatte ein Schwalbenneft. Alls nun bie Schmalben aus ihrer Frembe gurudtamen, erftaunten fie nicht wenig, als fie ihr Reft besetzt fanden. Offenbar ftanben bie Rolfcmanzden in größerer Uchtung bei ben Afrikareifenden als bie Spagen, benn fie ließen bas Baar ruhig im Reft und bauten bicht baneben ein anberes. Babrend ber Brutzeit verkehrten beibe Baare in sichtlicher Freundschaft und als fpater bas Roticmanzchenpaar ein e i g e n e & Reft in bemfelben Schuppen baute, errichtete auch bas Schmalben=

Waren boch alle Nachbargleute fo friedfertig und zuvorkommend, es unterbliebe viel Berbruß und Aerger, benn es fann ja ber Frommfte nicht im Frieden leben, wenn es bem bofen Nachbarn nicht gefällt, wie

Schiller treffenb fagt!

paar bicht baneben feine neue Bohnung.

Damit foll aber beileibe nicht etwa gefagt fein, daß es im Reiche ber Lufte ideal aussehe. Der Kampf ums Dasein, Robeit und Mordluft treiben auch die Bogel zu Lift, Ruhnheit und Borficht an. Der Magen will täglich gefüllt fein und bie Berbauung ift auch bei unfern befiederten Freunden oft eine unheimlich leichte. Es foll mit meinen Mufzeichnungen nur gefagt fein, bag mir Menfchen uns über eine wohlangebrachte Tat nicht fo zu bruften brauchen. Auch Liere, benen viele allen Geift und Berftand absprechen, find ebler Taten fähig. 3ch werbe bemuht fein, burch Rotieren weiterer Stellen aus Buchern und wo immer möglich burch eigene Beobachtungen an freilebenben ober gefäfigten Bogeln ihre guten und bofen Geiten zu beleuchten. Es ift eine fleine Dube und muß jeden Vogelfreund interefftren; baber fpater mehr.

## Nachrichten aus den Bereinen.

Derein flandr. Kiesenkaninchenzüchter der Schweiz.

Sonntag den 12. Rovember 1905, nachmittags I Uhr in der Brauerei Holzach in Narau.

Da zur Taxierung von flandr. Riesen eine Anzahl Tiere notwendig sind, so ersuche ich diejenigen Mitglieder, die im Besitze von schönen Tieren sind, dieselben im Interesse bes Bereins mitzubringen (speziell Kammler). Auch Nichtmitglieder sind bei Behandlung dieses Traktandums freundlich einselleden

Ennetbaben, 31. Oftober 1905. S. Begel, Brafibent. Ranarien-Ausstellung in Dornbirn, Borarlberg. Der Geffügelzüchter-verein Dornbirn veranstaltet in der Zeit vom 8. bis inkl. 10. Dezember im Saale des hotel Rhomberg eine große Ausstellung von harzer-Gbelrollern, Farben- und Geftaltskanarien, sowie Futterproben und Geräten zur Zucht zc. Der Caal wird burch Zentralheizung erwärmt und ist raumlich von den Gasts-lotalitäten getrennt. Programme und Anmelbebogen sind zu beziehen vom Borftand Friedrich Turticher, Frühlingeftrage 1, Dornbirn. Unmelbeichluß

#### Mitgeteiltes.

Ginige Binte beim Berfenden bon Sansgeflügel. 3m Allgemeinen, ipeziell aber im Binter wird unfer hausgeflügel (Suhner, Tauben, Gnien ... f. w.) oft in recht unpraftischer Beise versandt. Es entstehen bann nicht elten Berlufte burch nachtragliche Rrantheiten, für melde ber enttaufchte Abenber entweber bie Bahn ober bei Musftellungen bas Ausftellungstomite

verantwortlich macht.

Bie geht es nun in ber Regel ju? Die Tiere werben ftunbenmeit in schlecht schließenden Körben oder Käfigen verschidt, in welchen sie stetem Lust= juge, bem Winde und ber Kalte preisgegeben find. Sie ertalten fich, ber Schnupfen ift ba, er ist ber Borbote einer Krankheit, bas Tier fiecht hin ober geht ein. Die beften Transportbehälter find allerdings holgfiften, boch unpraktisch, weil zu schwer, und so wird man in der Regel boch zu Körben ober Kafigen greifen muffen. Dieselben können jedoch für die Tiere bequem oder Kaftgen greifen musten. Dieselben konnen jedoch fur die Liere bequem eingerichtet werden, indem man sie in wendig mit Halbtuch oder grober Zeinwand garnirt, so daß die Insigsen vor Zug, Wind und Kälte geschützt sind und bei Mehrzahl sich gegenseitig erwärmen können. Es ist dann auch gut, den Behälter oben mit einem Griffe zu versehen, damit nicht unsere Bost- und Bahnbeamten in ihrem Eiser Kord oder Käsig umgekehrt hinstellen. Die meisten Zücker werden die zu spedirenden Tiere mit Futter, oft

auch mit Baffer verfeben. Gelten wird bies jeboch richtig ausgeführt, benn in der Mehrzahl ber Fälle begnügt man fich, einige handvoll Körner in den Rorb zu werfen. Was geichieht nun? Das Geflügel frigt das hingeworfene ichnell auf, um bann gefättigt und bie Berbauung almarterb, fich in ein Ede gurudgugieben. Un Dit und Stelle angelangt, fei es an einen Raufer jur Ginficht ober an eine Ausstellung gur Pramirung, macht es einen un= gunftigen Ginbrud, ber nicht befriedigt und bas Tier bei einer Musftellung

nicht ju einer richtigen Ginichatung fommen lägt.

Diefer Uebelftand tann leicht beseitigt werben. Statt bas Rorn ben Tieren einfach vorzuwerien, wodurch übrigens auch viel verloren geht, ift es besser, oben an ben Korbbedel einige Aehren, Beizen, Safer u. i. w., einige Maistolben und etwas Grunes gut zu befestigen. Es wird bann nichts vergeubet; die Körner werben nur nach und nach abgepidt und die Tiere mahrend ber langen Reise beschäftigt; fie erhalten sich badurch marm und kommen ge=

fund und munter ans Biel. Bir ersuchen bie Buchter und Aussteller, diese Binke zu befolgen. Für bie Tiere wird es im Binter eine wahre Wohltat und für fie felbit zu allen

Beiten ein wirklicher Borteil.

Th. G., Lichtensteig.

#### Berichiedene Madrichten.

- Unfere Samalben. Es war bies Frühjahr ben 11. April, als in biefiger Gegend bie ersten Schwalben einrudten, wie alljährlich gur größten Freude famtlicher Bewohner, beionders aber für die Freunde der Ornithologie. Dieselben reiften aber sämtliche wieder nach Rorden ab. Den 12. und 13. tamen wieber größere Scharen, wovon ben 14. abermals wieber mehr als

bie balfte megzogen und nur ein Teil blieb bier.

bie halfte wegzogen und nur ein Teil blieb hier.

Bei biesem heurigen, naßfalten herbstwetter erschienen ben 27. Sepztember wieder von Norden her große Scharen, welche sich mit hiesigen verzeinigten und Freitag den 29. nach Süden abreisten. Samstag den 30. war kein Eremplar mehr hier zu sehen. Der Zug von Norden wiederholte sich am 1. Oktober, am 3. wieder Abzug, den 5. und 7. Wiederholung von Norden her, welche teilweise dis 12. hier verweisten, um ebenfalls abzureisen. Heute den 15. sind beinahe sämtliche verschwunden. Seit dem 7. hatten sie eine die, traurige Zeit; täglich sand man tote in allen Ecken und in den Haufern, wie auch auf der Straße. Alle ganz abgemagert, meistens junge Eremplare. Ein Nachbaröfnabe sagte mir Mittags den 10., als er mir eine tote zeigte: "Es ist dies die 28. tote, welche ich alle begraben werde. Heute seigte: "Es ift bies bie 28. tote, welche ich alle begraben werbe. Heute Mittag fanden hier zu hunderten ibren Tod. Alles schreibe ich dem Mangel an Rahrung zu; denn bei der naßkalten

Bitterung war auch ihre Rahrung, die Muden, verschwunden; beshalb er: lagen fie bem qualvollen hungertob, jumal fie ichon ziemlich matt und

erichopft bier antamen.

Betreffend bem Bandertriebe ift anzunehmen, dag die Banderung nicht bireft ift, sondern ftogweise, mit furgen Raftniederlaffungen ausgeführt C. S. Beber: Better, Stein a. Rhein. mirb.

Eine weitere Rotig ift folgende:

- Comalbenfierben. Infolge ber feit Bochen andauernben falten Bitterung und des hiedurch bedingten Berichwindens der Muden, bes haupt: ernahrungsmittels unferer Schwalben, fterben diefe arme Bogelchen in ben letten Tagen maffenhaft ben Sunger- und Erfrierungstod, und man fann am Bobenfee an windgeschutzten Stellen taglich große Bahlen biefer Martyrer verendet auffinden.
- Bir entnehmen ben "Leipziger Neuesten Rachrichten": "Die Lummensiagb auf helgoland hat begonnen. 3m Morgengrauen entwickelte fich am erften Jagbtage an ber Landungsbrude ein ungewohntes Treiben; etwa 30

Boote machten flar, um bie Babegafte, die an ber Jagd teilnehmen wollten, langs ber Weftkufte nach bem fogenannten Lummenfelfen zu bringen, wo bieber in ungeftorter Rube bie eigentümlichen Bogel zu Taufenden brüteten und ihre Jungen pflegten. Um 81/2 Uhr feuerte der Regierungsvertreter wie üblich den ersten Schuß ab, die trägen Tiere aus ihren Sigen ausschreckend, und bald knatterte ein wahres Salvenfeuer los, das nicht immer den geswünschten Erfolg hatte, da viele Schüßen vielleicht zum ersten Mal die Büchfe in einem schaukelnden Boote handhabten. Die Jagd dauert nur noch einige Tage.

Es handelt fich um die Trottellumme ober dumme Lumme, ben einzigen Brutvogel biefer Bolarvögelfamilie in Deutschland, ber auf helgoland einen feiner füblichften Brutplage bat. Der Lummenfelsen, Nathurn (Nordhorn) im Bolfsmunde, ift ein isolirter, turmartiger Blod neben ber Rufte. Schaben am Gischfang tun die Bogel taum, ba ihre Beute boch nur aus nicht markt: fabigem Getier befteht, Rugen gemahren fie ebenfalls taum, ba bas tranige Blid für ben fultivirteren Magen ungeniegbar ift. Sie bicten aber bem Bochauer mit ihrer aufrechten haltung und ber ftets bem Meere zugefehrten weißen Bauchseite ein fur unfere Breiten einzig baftehendes Bild nordiichen Bogellebens, bessen Erhaltung eigentlich eine Aufgabe ber gesitteten Kreife feint follte.

Roll fcreibt in Brehms Tierleben: "... bann antworteten viele Stimmen mit "fiillip" und verrieten, bag noch viele Junge bangen mußten und barunter, ben bunnen Stimmen nach, recht garte. Einzelne fah man in ben verobeten Gangen herumtrippeln; bas Schicfial ber jurudgebliebenen Waifen ift ein klägliches, benn fur die meiften Schreier tam nicht die forgende Diutter, fie ju marmen und ju nahren; Sunger, Ralte und Tob maren ihr Los.

Belgoland hat jest feinen naturgemäßen Unichluß an unfer Baterland gefanden und fo hoffen mir, daß auch der Gebrauch, die friedlichen und un= fcolichen Lummen an ihrer Brutstelle zu überfallen und haufenweise zu =

menguichießen, aufgehoben werde."

Roll hat damit vorbeigehofft und unsere Kulturnation hat somit kaum Recht, sich über die Stiergefechte, hahnenkanpfe, Taubenichießen und beichen aufzuregen, das Lummenschießen ift in seiner Konsequenz sogar viel rober.

#### Bücherfisch.

— Bibl. Naturgeschichte non Abolf Kinzler, Kfarrer in Basel 10 Aufl. mit 94 Abbildungen. Calwer Berlag. Preis Mt. 2.25, 8°. 35 Seiten. — Bon ber Taube, hebräisch jonah, dor und tor (behandelt Silb-120) hören wir, daß sie (besonders die Turteltaube) nicht leicht in ein un anderen Land so gablieich zu sinden ist wie in Palästina. Es hängt bies mit bem botanischen Charafter bes Landes zusammen, indem gerade bas Lieblingösutter ber Tauben, die Leguminosen, Sulfenfruchte aller Urt, Klee besonders und Lugerne, in üppiger Fulle vorhanden ift und so das hl. Land im Frühjahr und Sommer eine unbeschränkte Masse von Tauben ernähren fann. — In 2. Kön. 6, 25 wird Taubenmist als Ersat für Salz in Zeiten surchtbarer Hungersnot bezeichnet. — Das wertvolle Buch gehört vor allem in Pfarrbibliotheken. Wilhelm Schuster, Pfr.

Wie produzire ich billigft das feinfte Cafelgeflügel? Bopufare Anteitung für eine erfolgreiche Bucht und Mast von Winterfuden nebit einfachem Berfahren jum Kapaunen ber hahne. Bon Tierarzt Beder in Bevensen. Mit vielen Originalabbilbungen. Breis Fr. 1. 35. Berlag

von Alfred Michaelis in Leipzig. In biefem Schriftchen will ber Berfaffer bie Suhnerzuchter Deutichs lands aufmuntern, ber Fleischproduktion mehr Beachtung als bisher zu ichenken. In einer Reihe kurzer Abschnitte sucht er alles bamit Zusammenhangende in leicht verständlicher Sprache zu erörtern und es mare zu munschen, daß nicht nur die Buchter Deutschlands, sondern auch unsere schweizerischen die ge-gebenen Ratichlage profitiren und sich der Geflügelmast zuwenden murden. Benn auch die erften Berluche nicht fo gut gelingen follten, als es möglich und munichbar mare, fo wied boch jeber, ber ben Ratichlagen folgt, einen größeren Rugen aus feiner puhnerhaltung gieben als bisber.

Der Berfaffer als Tierargt fügt auch einige Abschnitte bei über bas Rapaunen ber Sahne, weshalb man fie tapaunifiren foll, wie und wenn bies gu geichehen habe u. i. m. 3ch habe biefe Musführungen mit Aufmerkfamkeit gelefen, murbe aber nicht magen, Die Operation vorzunehmen. Soffentlich geht es jedem Lefer, der nicht jugleich Tierargt ift, ebenfo. Der geubte Tierargt reilich, ber kann die Operation als ungefährlich bezeichnen, aber für Laien ift bies keine Arbeit und ich mochte munichen, daß sich niemand leichten herzens an eine folche Operation mache und dem Tiere unnötige Schmerzen verur: iache. Der Berfasser warnt auch bavor, ohne die rechte Befähigung bagu bie

Operation porzunehmen.

Im übrigen verbient bas Schriftden alle Beachtung und barf besonders benen empfohlen werben, die fur Mastgeflügel lohnenden Ubsat haben.

— **Der Jug der Yögel** von Kurt Graefer. Eine entwicklungs: geichichtliche Studie. Zweite vermehrte Auflage. Mit Bilbern. Berlin 1905, Berlag H. Balther. 167 Seiten, 8°. Breis Ml. 2, geb. Ml. 3. Gine entwicklungs:

Bor turgem haben wir in unierer ornithologiiden Zeitidrift Graefers "Zug der Bogel" beiprochen ("Schweiz. Blatter für Ornithologie und Kaninchenzucht der Bogel" beiprochen ("Schweiz. Blatter für Ornithologie und Kanlindenzuch" 1905, Ar. 13); heute liegt uns bereits die zweite, start vermehrte Auslage wos, Irlehren, die Zufunft des Zugimfinktes in inkte, der Infinkt des Bogelzugs, Irlehren, die Zufunft des Zugimfinktes. Geführt auf die modernen ornithoslogischen Ansichten von Gaetke ("Bogelwarte Helgoland"), Darwin ("Tiere—Pflanzen"), Romanes, Böliche ("Entwicklung"), Weismann ("Wandern 200"), von Lucanus ("Die Höhe des Bogelzugs"), Babe ("Die mitteleuropäischen Bögel"), Schuster ("Bogelhandbuch"), Hädel ("Schöpfung") und auf ornithoslogische Arbeiten in "Journal f. Ornith.", "Jool. Gart.", "Bayer. Forsis und Jagdzeit", "Kosmos" "Deutsch. Jäger", "Mittei und Jagdzeit", "Kosmos", "Monatshefte bes Allg. beutsch. Jagdschutzver.", "Deutsch. Jäger", "Mitteil. über die Bogelwelt" führt der Berfasser aus, wie sich die Bögel aus Zugvögeln immer mehr zu Standvögeln ausgebildet batten und wie diefer Brogeg in der Butunft immer weiter fortichreiten murbe. Es ift fehr lefenswert. Flüevogel.

— Der Bien und seine Judt von E. Gerftung, Pfarrer in Oß-mannstedt bei Weimar. 3. Aufl. Berlin 1905, Berlag Frig Pfenningstorff. Breis Mf. 3, 328 G.

Das Buch bes bekannten Bienenforschers Gerftung ift nunmehr in 3. Aufl. bei ber altbewährten Firma Pfenningstorff (Berlin, Steinmesstr. 2) erschienen. Inhalt: Bedeutung der Bienenzucht, Voraussehungen für eine erfolgreiche Bienenzucht, der Bien, der Bienenstod und der Bienenstand, die Bienempstege. Gerstung vertritt bekanntlich eine ganz neue, wohlbegründete Auffassung des "Bien", die aus dem Buch zu ersehen ist. Wir erschren aus dem Buch u. a. auch, daß im Jahre 1883 in Deutschland 1,911,797 Bienen-völker vorhanden waren, im Jahre 1900 dagegen 2,605,350, ein Beweis, daß trot der Berschlechterung der Trachtverhältnisse der Bienenzuchtbetrieb ganz bedeutend sortgeschritten ist. So auch in Baden und in der Schweiz.

Bilhelm Schufter, Bfr.

#### Briefkaften.

- Berr J. M. in Wolhusen. "Stearns Rleefcneiber" (eine Baterlis maschine) tenne ich nicht. Wenn dieser Kleeschneider aber so gut arbeitet wie die Knochenschneider dieses Systems, sollte er doch brauchbar lein. Fragen Sie beim Vertreter an, ob und wo ein solcher Kleeschneider in Tätigkeit zu Ihrem Bunsche um Probenummern wird bie Expedition t. — Gruß! besichtigen ift. -gerne nachkommen.
- herr J. H. in horgen. Bei früheren Ausftellungen in Stalien bat — Herr J. H. m Horgen. Bet trugeren Ausstellung gewöhnlich herr G. Donini in Gentilino Anfragen betreffend die Ausstellung beantwortet und Programme abgegeben. Da der Genannte jetzt Mitglied ber Tessiner Regierung ist, könnte es sein, daß er diesmal nicht als Kommissäufür den Tessin funktionirt. Ich werde mich zu informiren suchen und dans in diesen Blättern das Nähere bekannt machen. Jetzt kann ich feine bestimmt Antwort geben.
- herr A. R. in Zürich. Lielen Dank für die Zusendung des "Tages Anzeiger für Stadt und Kanton Zürich." Ich darf es sonst nicht riskirermeine Zeit mit dem Lesen dieses Musterblattes zu vergeuden, aber der an gestrichene Artikel in Rr. 256 betreffend den herbstmarkt des ornith. Vereinig Burich IV und feines Schwestervereins Derliton-Seebach mar bes Lesens wert. Diese fleine Ginsendung zeigt so recht deutlich, wie fic Berichterstatter und

Zeilenschreiber zuweilen auf ein Gebiet wagen, wo fie fich ganz gewaltig blamiren. So viele Ausstellungen und Geflügelmärkte auch schon abgehalten blamiren. worden sind, dis jett konnte noch kein Berichterstatter so Bunderbares melden, als dersenige vom Tagesanzeiger, indem er schreibt: "... Da sah man Kaninchen in allen Größen und zu allen Preislagen; belegte Rammler waren mit 15 Fr. pro Stüd ausgezeichnet, gewiß ein recht anständiger Preis!"
— Wenn der Berichterstatter "belegte Rammler" sah, wird niemand sagen wollen, dies sei auch schoon dagewesen. Bisher sah man nur belegte Zibben und es ift wohl anzunehmen, der Berichterftatter habe in ber Unkenntnis des Bebietes einen gewaltigen Lapfus gemacht und bamit fonftatirt, bag er auch Berichte erftattet von Bortommniffen, von benen er nichts verftebt.

herr A. L. in Rothrift. Gie haben bereits fchriftlich Ausfunft er-Derr A. L. in Rothrift. Sie haben bereits jaritlitig Austunft ers halten, wie Sie Ihre Wyandottehennen, die an Durchfall leiben, behandeln sollen. Ju gekochtem Wasser gequellter Reis und weiches, in Rotwein geztauchtes Brot, sowie ein Absud von Eichenrinde werden schon helfen. Dazneben wollen Sie mit allem Fleiß Sorge tragen, daß die Exfremente häusig entsernt werden, denn es könnte auch ein Darmkalarrh vorliegen, der durch den Kot auf die übrigen Hühner übertragen werden könnte.

— herr J. L. in Männeborf. Angorakaninchen, die einen ersten Preis verdienen, gibt's in der Schweiz nicht. Erststaffige Tiere mussen 17—18 cm lange Rückenhaare haben, mährend unsere Tiere meist nur 13—15 cm lange haare ausweisen. — Die angegebene Abresse wird genügen.

— herr J. L. in Kriens. Ihr Kanarienvogel leibet an Geilerkeit und ba die angewendeten Mittel nicht geholfen haben, ift es möglich, daß fie überhaupt unheilbar ift. Bersuchen Sie noch ein Bad mit Terpentindämpfen. Muf einen Liter febr heißes Waster nehmen Sie 1—2 Theelöffel voll Terpentin, rühren dies gut durcheinander und laffen nun den Bogel die fich entwickelnden Dampfe einatmen. Dazu steckt man ben Bogel in einen kleinen Bersandtfäsig, stellt ihn über das Gefäß mit dem heißen Wasser und bect ben Köfig mit einem Tuch gut zu, damit die Dämpfe nicht so schnell entweichen. Wenn bies nicht helsen sollte, wird der Bogel kaum wieder auf den Gesang kommen.

— Besten Dank sur die beiden Zeitungsausschnitte, die ich gerne verwende.

Berr M. M. in Reinach. Ihre gefauften flandrifchen Riefen leiben an der Ohrenräude und ist diese schon weit vorgeschritten, wenn das Innere des Ohres eine harte Kruste bilbet. Lassen Sie sich von der Buchdruckerei Berichthaus in Zürich mein Schristchen "Die Kaninchenzucht", IV. Austage, kommen und behandeln Sie die Tiere nach den dort angegebenen Ratschlägen.

— herr W. Sch. in Lyg. Rebhuhnfarbige Italienerhähne, die außgewachsen sind, aber eine braunsledige Bruft und Beiß in den Schwingen haben, sind für den Sportzüchter wertlos. Mit solchen Tieren kann keine Rassezucht getrieben werden und noch weniger passen sie für Ausstellungen. Diese Tiere haben nur den Schlachtwert. — Bei gesperberten Plymouth-Rocks muffen auch die Schwingen quergebändert sein. Schwarze oder weiße Schwingen und ebensolche Sicheln schließen von der Prämirung aus und sollten auch von ber Bucht ausschließen. E. B.-C.

Mlle Korrespondengen den Tegt betreffend find an den Redaftor G. Berk-Corrodt in Birgel, Kt. Zurich (Celephon Borgen), zu richten.



# Unzeigen.



Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Feile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens **Jonnerstag** Vormittag an die Buchdenckerei Berickthaus (vormals Ulrich & Co. im Berickthaus) in Jürich einzusenden.

# Marktbericht.

## Bürid. Städtifder Wodenmarkt

vom 3. November 1905.

Auffuhr in Sühnern und Kaninden ftart, andere Sorten maren fcmach vertreten. Es galten:

				per Stud					
Trinfeier			Fr	13	bis	Fr	. —.15		
Risteneier		٠	"	9	"	"	11		
Dito, per Hu		er	t "	,	"	"	9.—		
Suppenhühn			"	1.80	"	"	2.70		
Hähne	. ,		"	2.10	,,	"	2.80		
Junghühner			"	1.40	"	"	2.—		
Enten			"	3.20	"	"	4.—		
Gänse .			"	5.—	,,	"	5.70		
Truthühner			"	8.—	"	"			
Tauben .		*	11	60	**	"	80		
Kaninchen .			"	1.—	"	"	5.60		
" leb. p. 1	/2 k	g	"		,,	"	45		
Meerschweine	her	ì.	.,		"	**			
per Stück			1/	70	"	11	1. —		
Turteltauben			,,	1.—	,,	"	1.10		
Ranarien .			"	4.—	"	"	7.60		
Mörchen .			#/	$^{2}$	"	"			
Indianer .			,,	3,	"	"	4		
Tümmler .			"	4	"	"	5.—		

# Ornithologisches

#### Aufruf!

Mule geehrten Bogelfreunde, welche von einem 3. Gibolger in Eriengen Kanarienvögel gefauft haben, werben gu banden ber Redaktion ber Ornith. Beitung höflichft erfucht, ihre Mit= teilungen, wie fie bedient murben, an die Adresse W. H., Widmerftrage 1, Burich II, gefl. einzusenden.

# Ausstopfen

-272-

## Vögeln und Tieren

besorgt billigst

Fr. Steiner, Präp., Amriswil (Thurgau).

Diplom I. Klasse.

## Zu verkaufen.

0. 1 Edelfänger Gr. 2.

Th. Brufdweiler, Coiffeur, Romanshorn.

japanifche Mörchen Fr. 2.50. 0.1-500-

# Vögel

Vögel

50 berich. Arten, Räfige, Futter, fomie Gold: und Aquarienfifche und Pflangen 2c.

Preislifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

#### Waldvoget 1a. Id.

Musgefärbte Diftel à Fr. 3, Sanf= linge, Zeisige, Ortolane à Fr. 250, Bergs, Buchs, Grünfinken und Goldsammern à Fr. 1.50, junge Diftel à Fr. 2, Ia. Schwarzköpfe, ziemlich zahm, à Fr. 4, 1 diesi. Amfel, Schwarz bestohen, Fr. 3. Alles garant. Männchen in tadellos ichönem Gesieder 11. futters fest. In Tausch nehme nur paffenbe Raffetauben und gefunde Ranarienhabne à Fr. 5, Beibchen à Fr. 1 berechnet.

Für Bandler und Biederverfäufer Spezialpreise. -339-3. Mener, G. B., Binfelriebftr. 27,

Bugern. Zu verkaufen.

Gin noch fehr gut erhaltener Bucht= vogelfäfig mit 11 Abteilungen, mißt in ber Sobe 1,40 m, in ber Breite 1,10 m. Ausfunft erteilt

Gehrig, Bollergaffe 22, Zürich III.

# Abzugeben.

Diftel von Fr. 1. 60 bis 2. Hänflinge à Fr. 1. 70. Girlige à Fr. 2. Zeisige à 80 Cts. Dompfaffen à Fr. 2. 50. Schwarztöpfe à Fr. 3. 50. Buch: und Grünfinken à Fr. 1. Golbammern à Fr. 1. 50.

Unter 6 Zeifigen werben nicht ab-Mug. Boid, Au, Rheintal.

# Stamm Seilert-Kanarien.



Offerire diesjährige, nur von hohen II. und I. Preissfängern gefallene Nachzucht. Sänger à Fr. 8, 10, 12 2c. Weibchen vorläufig à Fr. 2. Gewähre günftigfte Kaufsbedingung (fein Rififo).

Frauengaffe 11, Schaffhaufen.

# Wellensittidge.

Gin Mannchen ju vertaufen und ein Beibden zu taufen gesucht, eventuell Taufch. Ferner lauchgrunes Bapagei= Amandinen=Weibchen ju vertaufen.

28. Rauffmann, Billa Marguerite, Luzern.

📂 Bei Aufragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Burich, gefi. Bezug nehmen. 🖜



# und Kaninchenzucht.

— 🎽 Organ der ornithologischen Vereine 尝 —

Jarberg, Affoldern (i. Emmenthal), Auriswil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Bflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Frienz (ornith. und Lierschutzverein), Frungs, Bülach (Ornithologischer Berein), Chauxdesonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Fischerg (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Geflügels und Kaninchenzuchtverein), Pallan, Horgen, Huttwil (ornith. und Thnolog. Berein), Pircherg (Toggenburg), Ponollingen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Languau (Bern, ornith. Berein), Janguau (Brieftaubensclub), Jichtensteig Meilen, Mels ("Züchterverein für Rutzassenstellugel"), Mondon, Rapperswyl, Fowanshorn. Stäfa, Aursee, Tablat, Weinselden, Wädenswil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Juers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Rt. Bürich (Telephon horgen).

Abonnements bei ben Bostoureaur ber Schweiz ober bei Franko-Ginsendung bes Betrages an bie Experition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Bostämtern bes Auslandes können biese Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werben.

Inbalt: Was unserer Rasseglugelzucht fehlt. — Farbenkopftauben. — Reinheit und Bielseitigkeit im Ranarienliebe. — Sind die Wellensittiche die besten fremdsländischen Zuchtochen? — Die Kaninchen an der Ausstellung in Thun 1905. — Nachrichten aus den Bereinen. — Berschiedene Nachrichten. — Büchertifch, — Tiersärztlicher Sprechsaal. — Brieftasten. — Anzeigen.

Daddrud nur bei Quellenangabe gestattet. -

# Zur gefl. Motiznahme.

Um unliebsame Verspätungen zu vermeiden, bitten wir, alle Korrespondenzen betreffend Inserate und Abonnements direkt an die Expedition der "Schweizer. Blätter für Grnithologie", Buchdruckerei Berichthaus, Zürich, und nur auf den Textteil, inkl. Briefkasten, bezügliche an Herrn E. Beck zu adressiren.

Inserate und event. Aenderungen können für die jeweilige Aummer nur in Berücksichtigung gezogen werden, wenn sie bis spätestens je Donnerstag, vormittags 12 Uhr, in unserem Besitze sind.

Die Expedition.



#### Was unferer Raffegeflügelzucht fehlt.

un, was wird dieser noch sehlen, denkt vielleicht mancher, wenn er die Ueberschrift liest. Wir haben ja eine Menge Rassen, stets tauchen noch weitere Neuheiten auf und das Leben in der Rassezucht ist ein vielbewegtes. Der stete Wechsel macht das Gebiet überaus kurzweilig, so daß da nicht mehr so gar viel fehlen wird. Die Zahl derer, bei benen solche Gedanken aussteigen, ist groß,

viel größer als jene, bie erkennen, bag noch recht viel verbesserungs= beburftig ift.

Was fehlt nun unserer Rassezucht? Erstmals, daß ber Züchter seine Lieblingeraffe kenne. Bu biefer Meußerung wird mancher Buchter ungläubig lacheln und gerade biejenigen, die noch recht unflar und wantelmutig find, benten gewiß, bies gebe fie nichts an. Gewiß nur felten hat jemand fo viel Gelbsterkenntnis, um einfehen gu konnen, bag er noch nicht viel weiß. Rauft fich ein Geflügelfreund bei einem Buchter ober an einer Ausstellung einen Stamm Suhner, so geschieht bies nicht etwa, weil er biese Raffe kennt und zu schätzen verfteht, sondern weil ihm die Große, die Farbe oder die Geftalt gerade im= ponirte. Mit ber Erwerbung ber Hühner zieht vermeintlich auch bas Berftandnis für dieselben bei bem Liebhaber ein, wenigstens fühlt er sich nun berufen, über die Rasse mit zu raten und sie zu beurteilen. Gine Raffe lernt man aber nicht fo rafch tennen und auf feinen Fall barf erwartet werben, bag mit bem Gingug einer folden auch die richtige Beurteilungstraft sich einstellt. Und boch gibt es so viele, die sich Züchter nennen, irgend eine Raffe halten, von berfelben aber nicht viel mehr wiffen, als wie die Farbe und die Rammform fein foll. Die Rorperform, die Stellung und Haltung, die Form ber einzelnen Rorperteile wiffen fie nicht zu beurteilen; und noch viel weniger find fie befähigt, ein Tier nach feinen Borgugen und Mangeln zu bewerten, feine QualitatBunterschiebe zu erkennen und ihre Bebeutung fur bie Bucht richtig zu taxiren. Diesem Mangel an wirklichen Kenntniffen fteht ein großer Borrat an eingebilbeten gegenüber, welch lettere ein hindernis sind, fich belehren zu laffen. Deshalb haben wir fo viele Buchter, die faum zwei Jahre auf eigenen Fußen stehen und mit Tieren ihrer eigenen Rachzucht züchten können; sie sind genötigt, durch Zukauf entsprechender Tiere ihren Buchtstamm fortbestehen zu laffen, benn ohne Bufauf murbe ber Stamm feinem Berfall entgegengeben. Und fehr flein ift bie Bahl jener Buchter, bie ein Richt haben, fich Buchter nennen zu burfen; ich meine folche, welche die Fähigkeit besitzen, aus einer Ungahl Jungtiere bas beste männliche und bas beste weibliche Tier auszusuchen und mit ben Stammtieren so zu verpaaren, das aus dieser Verbindung eine Nachszucht hervorgeht, die wenigstens so gut ist als die Stammtiere waren. Nur wer dies imstande ist, wer eine Reihe von Jahren seinen Stamm durchzüchten kann, ohne daß die Qualität im allgemeinen darunter geslitten hat, der darf sich Züchter nennen.

Un folden Buchtern, bie ihre Tiere beurteilen und burchzuchten tonnen, ift aber großer Mangel, weshalb mit Recht gefagt werben barf, es fehle unferer Raffezucht an Züchtern, die ihre bevorzugte Raffe beurteilen tonnen. Baren fie bas lettere imftande, fo murben fie eine viel strengere Ausscheidung vornehmen und nicht mit so vielen kaum mittelmäßigen Tieren zuchten. Ihr geringes Buchtmaterial ift schulb, daß sie noch geringere Nachzucht produziren und daß zuchttaugliche Tiere nur ausnahmsweise fallen. Sie feben aber nicht ein, bag ihre Tiere gar viel zu munichen übrig laffen und taum als reinraffig bezeichnet werben konnen. "Die Liebe macht blind" lagt fich auch babier fagen. In seiner Unkenntnis werben zuweilen noch Ausstellungen beschickt und wenn ba bie Tiere wie verbient leer ausgehen muffen ober zu knapper Rot mit einem Diplom bebacht werben, bann fennt bie Empfindlichkeit und die verlette Gitelfeit feine Grenzen. Da wird mit menig gewählten Borten fritisirt, bes Richters Kenntniffe bemangelt, seine Recht= lichfeit bezweifelt, nur weil bes Ausstellers Mittelmare nicht fur Brima erkannt und bezeichnet murbe. Der Aussteller meint, weil er Nachgucht von pramirten Tieren bat, fo muffe biefe fur alle Zeiten wieber pramirt werben. Wie geringe Tiere felbst von gut burchgezuchteten zuweilen fallen, bavon hat er keine Ahnung und wenn er gute und geringe Tiere in feinem Geflügelhofe hatte, konnte er ber fehlenben Renntniffe megen bie guten von ben geringen gar nicht unterscheiben.

Es barf befremben, marum bei vielen unferer Raffeguchter fo wenig Renntnis ber Spezialraffe gefunden wirb. Der Grund ift leicht zu finden. Borerft haben wir verhaltnismäßig wenige Buchter, bie fich einer Spezialraffe zuwenden und biefelbe ihr ganges Leben hindurch guchten. Biele Geflügelliebhaber gefallen fich barin, mehrere Raffen und verschiedene Farben zu halten, an benen fich ihr Muge ergoben Dagegen läßt fich nichts einwenden, weil jeder Ginzelne gu seiner Unterhaltung eine Bahl nach Belieben treffen tann. Diejenigen aber, die sich mit ber Bucht befassen, sollten sich an einer Rasse ge-nügen lassen und ihre Ehre barin suchen, in biefer Rasse möglichst Hervorragenbes zu leiften. Sobald fich ein Züchter jahrelang einer beftimmten Raffe und auch einem Farbenichlag wibmet, wird er wenn er bie Bucht mit Aufmerksamteit und Berftandnis betreibt und bie Fortschritte, wie sie bie Fachpresse von Zeit zu Zeit ihren Lesern gur Kenntnis bringt, beachtet - bie Raffe tennen lernen, ihre Bor= guge und Mangel an jedem einzelnen Tiere bemerten und fich allmatig Kenntniffe aneignen, die ihn befähigen, die Raffe richtig zu beurteilen. Und wie er mit ber Zeit feine Qualitatsunterschiebe ju schaten lernt, so wirb er - wenn er biefen Borteil bei ber Buchtmaßl benügt von Jahr zu Jahr seinen Stamm beffer burchzuchten, ber bann mit jedem Jahr eine ausgeglichenere, beffere Rachzucht liefert. Go zeigt er an seinen Buchtprodutten, baß er ein wirklicher Buchter ift. viele ober wie wenige Prozent unserer Raffegeflügelhalter fühlen sich nun berechtigt, auf ben Titel "wirklicher Buchter" Unfpruch machen zu bürfen? Ber fann fagen, er habe fich eine Reihe von Sahren mit irgend einer Raffe eingebend beschäftigt und babei burch feine Ausmahl unter ber nachzucht bie Qualitat feines Stammes verbeffert, b. b. verbeffert in ben Augen anderer Buchter und ohne Zukauf von Tieren und Bruteiern aus renommirten Buchten? Wenn in ber Beantwortung biefer Frage nur bie volle Wahrheit gesagt murbe, so burfte ber Prozentsat ber wirklichen, tuchtigen Buchter sicherlich recht tief finken, und ber Bunfch, es möchten fich noch recht viele Liebhaber burch Ausbauer und icharfe Beobachtung gu erfolgreichen tuchtigen Buchtern ent= wideln, burfte fein überfluffiger genannt werben tonnen. (Schluß folgt.)



#### Farbenkopstauben.

Schon wieberholt ift in biesen Blattern barauf hingewiesen worben, wie Nordbeutschland so verschiedene Spezialklugtauben hat, von benen je eine Art ber Stadt ein gewisses Gepräge gibt. In ber Regel

wird bie Flugfertigtigkeit obenan gestellt, boch sucht man auch eine beftimmte Zeichnung babei zu erreichen, so baß bie Mehrzahl ber nord= beutschen Tümmler zugleich Flug- und Farbentauben sind. So sagt man von Elbinger Beigtopfen, von hannoverschen Beigichlagen, von Braunschweiger Bartchen, von Konigsberger Reinaugen, Berliner Blaubunten und auch von Farbentopfen. Diese find besonders in Oft= preußen ftart verbreitet und werben baselbst in mehreren Barietaten gezüchtet. Underorts konnen fich bie Liebhaber gewöhnlich gar keinen rechten Begriff machen, wie boch in Norbbeutschland von Spezialkennern die Farbenköpfe geschätzt und wie fie beurteilt werben. Diefe Farben= fopfe werben in Schwarz, Blau, Rot und Gelb gezüchtet, boch find bie letten beiben Farben nicht gar haufig und meift matt in ber Farbe; ferner findet man fie mit breiter Mufchelhaube und auch glatikopfig, glattfußig und mit langen Latichen. Diefe Berichiedenheiten werben aber nicht im gleichen Schlage beisammen gezüchtet, sonbern fie verteilen sich auf eine Menge Ortschaften, von benen an einem Ort bie glattfopfigen, am anderen bie mit Breithaube, bort folche mit glatten Fugen, bier ftart belatichte Tiere gezüchtet und bevorzugt merben. Je mehr eine Taube ben örtlichen Anforderungen entspricht, um fo bober steigt ihr Wert, mahrend die gleiche Taube an einem anderen Orte, wo die Anforderungen sich auf andere Neußerlichkeiten erftrecken, als mertlos betrachtet mirb.

Bemerkenswert ift nun, daß glatttöpfige Farbentopfe felten eine gute Belatschung beigen, mahrscheinlich beshalb, weil bisher nicht barauf geguchtet murbe und fpeziell bie Ronigsberger Flugtummler meift nur Glattföpfe aufweisen. In einem Artikel eines erfahrenen Buchters bieser Raffe mirb bezeichnend gesagt: "Die Flügel an ben Fugen, wie man bie Latichen nennen tann, bas Attribut ber Surtigfeit, womit bas flaffifche Altertum seinen Mertur, ben Gotterboten, schmudte, halt die Neuzeit für einen überfluffigen, lahmenben Ballaft. Die sogenannten Hollander Farbentopfe begnugen fich alfo bei bem fleinen Manne, ber fie ju Jagezwecken halt, mit furzen Strumpfen, mit sogenannten rauhen Fugen. Die Farbe ift vorherrichend blau, felten ichwarz, gelb und rot. Fur Ausstellungszwecke sind biese Tiere heute nur ganz vereinzelt verwertbar. 3ch tann überhaupt nicht ergrunden, marum die fleinen Konigsberger Buchter biefe Art zum fichern Ruin ichleifen. Fast fürchte ich, bag fie bamit fo eine Urt Rivalen zu ben Berliner langen Blaubunten und bergleichen Schönheiten schaffen wollen. Faft alle Tiere find bunt auf Ruden und Flugeln; bas gilt burchaus nicht als Fehler, weil man eben bie Blautopfe nicht auf Zeichnung guchtet. Die Barte vorn und die hintern Ropf= und Radenfebern find aber fo unegal und gadig, als hatte ein haarmacherkonig mit feiner Scheere barin berumgewutet.

So hat ein Renner die bamaligen Farbentopfe und ben Stand ber Zucht beurteilt. Inzwischen ift aber die Zucht nicht ftillgestanden, benn mahrend ein Teil ber Buchter bie Farbentopfe als Flugtaube auszubilben suchte, bemuhte fich ber andere, eine torrettere Zeichnung und eventuell auch ftartere Sußbefiederung zu erlangen. Jener alte Braftifer mochte es auch einsehen, bag an biefen Farbentopfen burch verständige Buchtung noch etwas zu verbeffern fei, benn er sagte, baß in rationell vorgebenden Sanden aus diefer Flugtaube ein außerlich icon reingezeichneter Flugtummler geschaffen werben tonne; baneben seien biese Blaukopfe flug und flugausbauernd wie jebe ber anderen Urten Flugtummler. Er fügt noch bei, baß fie ihren Schlag felbft nach langerer haft wieber finden und aus biefer Rlugheit habe fich ein Sport entwickelt, ähnlich bem ber Brieftauben. Die alt eingewöhnten Exemplare werden immer wieber bem Sanbler gebracht, ber fie bann in unkundige Sande zu bringen weiß, von benen sie sofort beim erften Herauslaffen zum alten Deimatsichlag zurucklehren. Auch innerhalb ber Stadt, um heimatlos umberirrenbe Tauben mitzuloden ober Leuten, welche neue Tiere eingewöhnen, diefe zu verscheuchen und abzuloden, laffen biefe Urt Sportsfreunde ihre Blautopfe auf, melde aus allen Enben ber großen Stadt ihren Beimatsschlag mit unfehlbarer Sicher= heit wieber auffinden. Much auf bas Land vor bie Stadttore muffen bie Blautopfe mitmanbern; aufgelaffen fliegen fie nach Brieftaubenart nach Saufe, ab und zu frembe Berumtreiber mitlotfenb.

In biesen Worten gestattet uns ber alte Praktifer einen Blick hinter bie Koulissen; er zeigt uns, wie es zuweilen gemacht wirb, wenn man ein enges Herz und ein weites Gewissen hat.

(Schluß folgt.)



# Kanarienzucht. 10,000

#### Reinheif und Bielseitigkeit im ganarienliede.

Das Ranarienlied weist bei ben Bogeln ber verschiebenen Zuchtrich= tungen eine große Berschiebenheit auf. Wer ben Kanariengesang beurteilen tann und Bogel ber Geftaltstanarien, ber Farbenfanarien und bann wieder ber Befangstanarien fingen bort, ber findet gang bebeutsame Abstufungen. Gesangstenner haben es baber auch nie begreifen tonnen, wenn von Reifenben gefagt murbe, ber milbe Ranarien= vogel singe in seiner Beimat ungefahr bas gleiche Lieb wie seine in Gefangenschaft gezüchteten Bermanbten. Gin foldes Urteil tonnte boch nur von jemanben gefällt werben, ber ben Gefang unserer gezähmten Ranarien fur gleichmertig erachtet und ber nicht nur ben großen Unterfcieb im Lieb ber Gefangstanarien nicht zu beurteilen verfteht, fonbern auch bie Berichiebenheit zwischen bem Liebe ber Gefangskanarien und bemjenigen anderer Buchtrichtungen nicht erkannt hat. Mag auch ber Kanariengesang in feinem Rhythmus und Gepräge eine gewisse Eins beitlichkeit zeigen, so findet man doch in seinem Gesamtvortrag und in feinen einzelnen Teilen so viele Berschiebenheiten und Abstufungen, daß mit gleichem Recht gefagt werben tann, bas Lieb bes einen Bogels unterscheibe fich gemiffer Gefangsteile megen vom Lieb bes anbern und es murben fich unter hunderten von Bogeln taum zwei finben, bie gleich fangen.

Durch die Jahrhunderte lange Zucht in der Gefangenschaft und durch veränderte Fütterung und Pflege hat sich der Kanarienwildling zu einem Kulturvogel verändert, der sich je nach der eingeschlagenen Zuchtrichtung in der Größe, in der Federbildung, in der Färbung oder im Gesang vom Stammvogel unterscheibet. In jeder einzelnen Zuchtzrichtung entwickelten die Züchter einen Wetteiser, sie suchten sich zu überzbieten und den Anforderungen der Kaussussischen entgegenzulommen. So sand der Kanarienvogel immer größere Verbreitung und der Gesang entwickelter sich von Stufe zu Stufe.

Mit der Ausbreitung der Kanarienzucht und Biebhaberei stiegen aber bie Anforderungen an ben Gefang und ber Buchter fah fich ge= notigt, ben Bunfchen bes taufluftigen Bublifums nach Möglichkeit entgegenzukommen, wenn er fur feine Rachzucht Abfat finden wollte. Daraus folgerte, baß ber Buchter biejenigen Gesangsteile zu vervoll= tommnen und zu tultiviren suchte, die jeweilen am begehrteften maren. So gab es Zeiten, mo bie Klingelrolle, folche, mo bie Sohlklingel, bie Knorre, die Hohlrolle, die Schockel u. f. w. im Borbergrunde des Intereffest standen. Dit ber Bervollfommnung ber einen Cour litt aber irgend eine andere Not, fie wurde weniger beachtet, nicht nach Berbienft geschätzt und man betrachtete sie als nebenfächlich, bis fie fürzer, klang= lofer murbe, feltener erklang und schließlich nahezu verschwand. eine Buchter machte feinen Ginflug in biefer, ber anbere in jener Beife geltenb, bie fich bann im Bortrag feiner Bogel zu erkennen gab und wodurch bie verschiedenen Gesangsftamme entstanden. Go spricht man heute noch von Sohlrollerstämmen, von Knorrstämmen, Rlingelroller= ftammen u. f. m., womit gefagt fein foll, bag die Bogel jener Stamme in ben bezeichneten Couren tuchtiges leiften, weil fie nach biefer Rich= tung fultivirt murben. Anbere Gefangsteile werben auch noch im Stamme gefunden, aber fie find entweber recht ichmach vertreten ober es fehlt ihnen Bohlflang und Tonfülle, daß fie nicht imponiren fonnen.

Es liegt unn in der menschlichen Natur und wird die Konsturenz bedingt, daß sich der Züchter gerne in Extremen bewegt, daß er in der Verfolgung eines Zieles leicht über dasselbe hinausgeht und sich dabei verirrt. Im Eifer, einer bevorzugten Rolltour alle Ausmerksamzteit und ihr im Kanarienlied einen weiten Raum zu schenken, wurden andere Gesangsteile vernachlässigt und verdrängt, wodurch das Lied einstöniger, weniger abwechselner wurde. Es entstand ein Lied mit wenigen schönen Touren, welches lange Zeit als das Ideal angesehen wurde, allmählich aber doch nicht mehr befriedigen kanarienlied forberten und es als unerläßlich betrachteten, daß barnach gestrebt werde. Schon seit einigen Jahren haben sich die Züchter in zwei Lager geschieden, von denen in dem einen der Bielseitigkeit gerusen, im anderen die Reinzheit hochgehalten wird. Darin gipseln die beiden Gegensäße. Zeder erfahrene Züchter ist sich bewußt, daß mit der Vermehrung der Geer

sangsteile, mit ber Bereicherung bes Kanarienliebes sich auch Stellen einschleichen werben, die das Lied als Ganzes entwerten. Da fragt es sich nun, soll trot alledem eine Bielseitigkeit im Gesang angestrebt werden, auch wenn badurch der Begriff Reinheit verloren geht? Ober darf die Vielseitigkeit sich nur soweit erstrecken, daß dadurch die Reinsheit nicht gefährdet wird? Die Züchter, welche der Reichhaltigkeit das Wort reden, beurteilen die Gesangssehler, grelle schrille Tone, ungemein milbe und suchen sie als eine natürliche Folge zu entschuldigen. Die Freunde der Gesangsreinheit urteilen anders; sie verlangen ein Lied frei von harten Stellen und Fehltönen und wenn ein solches nur mögslich ist bei einigen wenigen klangvollen Touren, so lassen sie sich daran genügen und verzichten auf weitere Beigaben. Welche Ansicht ist nun die richtigere und wie stellt sich das kauflustige Rublikum zu diesen Fragen?

# Fremdländische Vögel.

# Sind die Wellensittiche die besten fremdländischen Buchtvögel?

Diese Frage murbe mir von einem Anfänger in ber Pflege frembländischer Stubenvögel vorgelegt, mit der Bitte, dieselbe im Briefkaten zu beantworten. Da aber bort für eingehende Beantwortung wichtiger Fragen der Raum zu beschränkt ist, will ich die Antwort an dieser Stelle geben und murbe ich es gerne sehen, wenn der eine oder andere Freund fremdländischer Bögel noch etwas zu ergänzen oder zu entgegnen hätte.

Bor etwa zehn Jahren richtete ich eine meiner Bogelstuben — früher unterhielt ich mehrere Flugheden für Kanarien und später, als ich die Kanarienzucht aufgab, wurden diese Heckstuben zu Bogelstuben unugewandelt, in denen ich einheimische Bögel hielt — in der ich einseimische Körnerfresser gehalten hatte, für die Aufnahme einer Anzahl Sittiche her. Früher hatte ich wohl hin und wieder einen oder ein Baar Sittiche eine Zeitlang gehalten, jetzt wollte ich aber sechs dis acht verschiedene Arten in einen Flugraum einsetzen und beobachten, wie sich die Paare unter sich und mit ihren Insassen und beobachten, wie sich die Paare unter sich und mit ihren Insassen benehmen, wie ihre Lebenssgewohnheiten und die Brutlust wäre. Unter diesen Sittichen — es waren sechs taubengroße Arten — setzte ich noch ein Pärchen Graustöpschen und drei Paare Wellenstitiche. Von letzteren wählte ich mehrere Paare, weil sie friedsam waren und leicht zur Brut schreiten sollten.

Das Flugzimmer hatte ich ringsum an ben Wänden mit jungen Buchen= und Birkenschößlingen bekleidet, welche eine Unmasse Siz und Klettergelegenheiten boten. Das Strauchwerk war ziemlich höher als die Bogelstube, so daß sich die Spizen desselben an der Decke anslegten und eine Art Laube bildeten. An den Wänden hatte ich hinter dem Gesträuch eine Anzahl Nistkasten verschiedener Größe angebracht, wodurch jede Art Gelegenheit hatte, sich einen Schlasplatz von den vorhandenen zu wählen. Zwei Pärchen der Wellensittiche hatten sich bald für je einen solchen Kasten entschieden, den sie tagsüber oft des suchten und auch des Nachts sich darin aushielten. Das dritte Paar—es schlasplatz ob alle drei sest verpaart wären, denn sie hielten sich bicht beisammen auf — nächtigte auf einem Aesten und behielt diesen Schlasplatz lange Zeit.

Obschon nun jedes der drei Pärchen am Tage viel plauderte und lispelte und sie häusig in den Nistlasten schüpften, sich auch längere Zeit darin aushielten, wollten sie doch nicht zur Fortpklanzung schreiten, so sehr sie auch nistlustig zu sein schienen. Um Futtertisch oder Wassernapf, an der Sepiaschale oder zartem Grünkraut sah man nie einen einzelnen Bogel, sondern stets die Paare beisammen. Flog das Weibchen eines Paares davon, so folgte ihm das Männchen dicht hinterdrein, so das man annehmen mußte, die Bögel seien hecklustig und es werde bald zur Fortpklanzung kommen. Es kam aber nicht dazu, solange ich diese Wellensittiche auch hatte und wie freundlich auch die Sonne ins Zimmer lachte. Bon den drei Pärchen Wellensittichen brachte es innert zwei Jahren nicht eines dis zu einem Gelege, und doch waren die Bögel gesund und kräftig und hielten paarweise zusammen. Ich hätte sie nicht als leicht züchtende Frembländer bezeichnen können, welchen Russe im allgemeinen genießen.

Bas mag wohl ber Grund bieser Abneigung gegen bie Fortpflanzung sein? Da laffen sich einige angeben, die mehr ober weniger richtig fein burften. Erstmals ift es möglich, bag es bier gezüchtete fcmachliche Bogel maren, benn in Liebhaberfreifen herricht bie Unficht vor, daß importirte Bogel energifcher und fraftiger feien als folche, bie bei uns gezüchtet werben. Zuweilen erhalt man auch Reftjunge, bie nicht immer bie rechte Energie und Brutluft zeigen. Ferner ift zu beachten, daß jebe erfolgreiche Züchtung ber fremblandischen Bogel in Gefangenschaft immerhin ein Erfolg ift, ber balb spielend leicht erreicht wird, balb aber auch bei Unwendung aller Runftfniffe und Darbietung aller Bedarfsftoffe fich nicht gewaltsam herbeiziehen läßt. ware es ratfam gemefen, menn ich bie Barchen getrennt und anbers verpaart hatte. Dann hatte ich aber nicht bie namlichen Bogel im gleichen Flugraum beisammen halten burfen, fonbern murbe von jebem ein Gefchlecht entfernt und fremben Erfat herbeigeschafft haben muffen. Dazu fehlte mir zuweilen bie Zeit, meift auch die Luft und baneben war ich immer noch ber Hoffnung, bas eine ober andere Paar werde schon noch ein Gelege machen, zumal die Bogel überaus munter und lebhaft maren. Un Futterftoffen hat es nicht gefehlt, benn mas in Rug' Handbuch I als Rahrungsbedurfnisse ber verschiebenen Sittiche verzeichnet fteht, bas murbe in befter Beschaffenheit und entsprechenber Abwechslung geboten. Meine Erfahrungen bestätigen also nicht bie in ber Ueberschrift gestellte Frage. Damit foll aber nicht etwa gefagt fein, die Wellensittiche seien Schlechte Buchter. Die Mehrzahl ber Buchter tann über bie Buverlässigfeit ber Buchtung ber Wellensittiche gunftig urteilen und ich habe mich bei anbern Buchtern überzeugen konnen, baß ber Wellensittich so ergiebig und zuverlässig in Gefangenschaft zuchtet wie ber Ranarienvogel. Aber wie biefer zuweilen bes Buchters Soffnungen zunichte machen und in ber Bucht einen totalen Digerfolg berbeiführen kann, fo ift's auch mit jenem, ber in ber Regel leicht und guverlässig niftet, manchmal aber auch bes Zuchters Gebuld auf eine harte Brobe ftellt und fich zu keiner Brutluft bequemt. Dies muß man eben auch gewärtigen, obicon es felten ber Fall fein mirb.

E. B.-C.



## Die Kaninchen an der Ausstellung in Thun 1905.

Die Aussteller, die burch gablreiche Beschickung die lette Ausstellung in Thun zu einer ber größten machten, bie bisher in ber Schweiz veranstaltet murben, werben ichon lange auf einen Bericht gewartet haben, ber zur Prämirungelifte erganzend mirten murbe. Wegen Rrant= heit bes Berichterftatters mar bies nicht fruher möglich und fo foll es jest geschehen. Bei bem großen Umfang biefer Ausstellung wird niemand erwarten, bag jebe Rummer besprochen werben foll; wir muffen uns auf einige allgemeine Ungaben beschranten und bemerten, welche Bor= zuge und Mangel bie verschiebenen Raffen zeigten. Im Beiteren tonnen nur die tleineren Farbentaninchen in ben Rreis ber Befprechung ge= zogen werben, meil bie großen Raffen von herrn Fren in Bern beurteilt merben und uns die Zeit gefehlt hat, um biefen Teil ber Musftellung besichtigen zu tonnen. Laut Bramirungelifte in Rummer 42 biefer Blatter murben auf belgische Riefen 8 erfte, 38 zweite und 30 britte Breife, auf blaue Biener=Riefen 1 zweiter und 3 britte, auf englische Widder 2 erfte, 5 zweite und 1 britter und auf frangofifche Bibber 2 zweite und 1 britter Breis vergeben. Mus biefen Bablen lagt fich ermeffen, wie die Raffen vertreten maren und welcher Qualitat jebe einzelne Raffe gemefen fein mag.

Bon ben Farbenkaninchen hatten sich die Silberkaninchen am zahlereichsten eingestellt, benn sie zählten 82 Nummern, von benen 2 nicht eingeliesert worden waren. Diese starke Beteiligung zeigt, wie die Silberkaninchen mit den belgischen Riesen konkurriren und die Möglichekeit ist nicht ausgeschlossen, daß bei zielbewußter Tätigkeit des Schweiz. Silberkaninchenzüchter-Klub sich immer mehr Züchter dieser Rasse zuwenden und sie an Ausstellungen die stärkste Bertretung ausweist. Unter zielbewußter Tätigkeit verstehe ich aber nicht etwa das Anwerben von Mitgliedern, sondern die Hebung der Zucht durch Beredlung der Rasse, denn ein Farbenkaninchen kann nur durch Schönheit imponiren und sürsich einnehmen. Und mit der Bergrößerung des Kreises der Züchter

wird fich auch ber Rlub vergrößern und immer mehr Ginfluß auf bie Qualitat ber Raffe gewinnen. Diefer Ginfluß ließ fich fcon an ber Thuner Musftellung mahrnehmen, ba eine icone Anzahl recht gute Tiere vorhanden maren. Bei berart ftarter Beteiligung und verhaltnismaßig guter Qualitat ift es gang felbstverftanblich, daß man einen ftrengen Mafftab anlegen muß. Der Berein ftellte zwar in febr ver= bantenswerter Beife bas gefamte Standgelb für jebe Abteilung gu Bramienzweden jur Berfügung, b. h. er jog nicht 15 ober 20 % fur Futterfoften ab, fonbern bestimmte alle Standgelber fur bie Bramirung, abzüglich eines entsprechenben Betrages für Unschaffung ber Diplome. Da biefe aber zur Brämirung gehören und ben Ausstellern zukommen, wird — genau genommen — ber Betrag ber Pramirung nicht ent: gogen. Auf Die 80 Rummern Silberkaninchen murben 5 erfte, 20 zweite und 29 britte Preise vergeben. Die mit erften Breisen bebachten Tiere maren annahernb tabellos in allen Anforderungen. 3ch fage ausbrudlich "annahernd tabellos", benn an jeber Rummer liegen sich noch fleine Aussetzungen finden. Die zweiten Breistiere burfen als recht gut bezeichnet werben, bei benen nur bie und ba ein einzelner leichterer Mangel gefunden murbe, mabrend bie mit britten Breifen ausgezeichneten Tiere mancherlei Schönheitsfehler aufwiefen. Um meiften konnte dahier ein leichter weißlicher Unflug an ber Bruft konftatirt werben, mahrend bie eigentlichen Muller, bie Bruft und Bauch milchfarbig hatten, übergangen werben mußten. Saufig ftorten auch braunlich angehauchte Borberlaufe und helle Sinterlaufe, etwas buntle Berbramung, Mangel an Silberung u. f. m., fo bag bei biefer Kontur= reng nicht höher als britte Preise erteilt werben tonnten. Bon ben 26 Rummern, die nicht prämirt worden find, ift ficherlich manche, die bei schwacher Konkurreng und milber Beurteilung icon Pramien erhalten hat ober noch erhalten wirb, in Thun fonnte und mußte aber bei biefer Bahl nur bag vorhandene Beffere ausgezeichnet merben. Diefe Bemerfung gilt auch herrn G. in B., beffen Rummer 377 leer ausging, weil bas Tier helle guge hatte und bie buntle Gilberfarbe am gangen Körper bräunlich überflogen war. Gine Anzahl Tiere befanden fich ftark im haarwechsel, waren fledig, fast gang weiß ohne jebe Silberung, halb langhaarig u. f. m., fo daß biefe leer ausgehen mußten.

Sollanderkaninchen gablten 40 Rummern, benen aber nur 10 zweite und 17 britte Preise zuerkannt werben tonnten. Biele ber Tiere ichienen auf ben erften Blid recht gut zu fein, wenn man aber jebe Nummer einer genauen Befichtigung unterzog, bie Zeichnungsfarbe auf Sattigung und Reinheit prufte, fo ließen sich ichon ba mancherlei Aussehungen machen, indem die Farbe entweder zu matt und blaß ober mit hellen haaren burchfest mar, manchmal auch beutliche Flecken zeigte. wenige Tiere hatten ein glanzenbes Fell mit tiefdunkler Farbe. Schwierigfeit ber Bucht bes Sollanberkaninchens trat befonbers in ber Zeichnung zutage, indem bald bie Zeichnungs- und bie Grundfarbe fich nicht in einer geraben Linie begrenzten, balb bie Bangenzeichnung un= gleich war, die Manschetten an ben hinterläufen fehlten, zu klein ober Bu groß ober ungleich maren u. f. m. Solange felbst an ben beften Tieren noch verschiedene Mangel offentundig find, muß man mit ber Buertennung von erften Breifen gurudhalten, auch wenn folche gur Berfugung ftanben und bie Aussteller nicht bagegen protestiren murben. Bielleicht würbe ein Spezialklub für biese Raffe verbeffernb wirken.

Russische Kaninchen wiesen nur 19 Nummern auf, barunter eine Anzahl ganz geringe Tiere, die nicht mehr als rassig gelten konnten; bei einigen sahen die Ohren und die Läuse nur beschmutzt auß, von einer bunklen Zeichnungsfarbe war keine Rebe. Andere hatten ein stark verunreinigtes Fell, daß man sich wundern mußte, wie Aussteller der Anslicht sein konnten, mit solchen Tieren in Konkurrenz treten zu wollen. Es wurde beshalb nur 1 erster, 3 zweite und 4 dritte Preise vergeben. Das erste Preistier bestach durch sein blendend weißes Fell und die tiesbunklen, schön begrenzten Abzeichen; nur die Hinterläuse zeigten einen rostigen Schimmer.

Angora in 7 Nummern erhielten 1 zweiten und 3 britte Preise. "Zu kurzes Haar" mußte bei allen notirt werben. Bei einigen trat mangelhafte Pflege sehr beutlich hervor, so baß sie an ben Seiten ftark verfilzte Haare in Knoten herabhangen hatten und solche Tiere nicht ausgezeichnet werben konnten.

Black-and-tan geben in Qualität offenbar zuruck. Nur eine Rummer brachte es auf zweiten Preis, weil sie wirklich glanzend tiefsichwarz war, obschon einige weiße Haarspitzen auf bem Rucken und wenig Lohfarbe an ber Ohrwurzel und im Genick störend wirkte. Den übrigen prämirten Tieren fehlte bas tiefe Schwarz und ber fettige Glanz;

bie lobfarbigen Abzeichen gingen in Fahlgrau über. Leer gingen einige Rummern aus, weil bie Grunbfarbe ftatt ichmarg roftig gefledt mar.

Jopaner mit weißer Blaffe und gleicher Fußspige, ober mit weißer Rafe konnten nicht bestehen und bie pramirte Rummer zeigte auch teine abgegrenzten, fondern ineinander verlaufende Farben.

Bon 2 Nummern Hasenkaninchen war eine Nummer gut, bas Kinn giemlich aschgrau, die andere Rummer zeigte fich im ftarken haarwechjel

und mar nicht prafentabel.

Damit bin ich mit meinem Bericht zu Ende und muniche ich nur, bağ bie Buchter bei fpateren Ausstellungen ihre Tiere einer Borschau unterziehen und Tiere mit ben besprochenen Fehlern von ber Ausstellung fern balten möchten.

#### Nadrichten aus den Bereinen.

#### Verein flandr. Riesenkaninchenzüchter der Schweiz. Generalversammlung

Sonntag den 12. November 1905, Rachmittage 1 Uhr in ber Brauerei Golgach in Maran.

1. Der Appell ergibt die Unmefenheit von 13 Mitgliedern.

Das Protofoll wird verlesen und genehmigt. Das Austrittsgesuch von herrn Ernft Reller, Konditor in Rorfcach, wird angenommen.

In den Berein werden einstimmig aufgenommen die herren Alb. Bernet, heizer in Wallenstadt; J. Maag-Gang in Bachenbuldach; B. Bill, Landwirt in Munchenbuchfee; Mung, Postbeamter in Oberugmpl; Rychner-Bart in Granichen und Gorbach, Bimmermeifter in

5. Es wird befdloffen, einen prima flandr. Rammler angutaufen und wird bem Borftand der Ankauf und der nötige Rredit erteilt. Als Buguger beim Untauf werden bem Borftand noch die herren Beiger

in Rombach und Ott in Schönenwerd zugeteilt. 6. Subventionen mird verschoben, ebenso Traftandum 7, Ersagwahl. 8. Der Aftuar referirt und erflart in Rurge ben neuen Standard, und zeigt in bildlicher Darftellung verschiedene fehlerhafte flandr. Riefen= taninchen, sowie ein 3bealtier. Nach Erläuterung bes Standards und ber Ausführungsbestimmungen wurde bie Bewertung einiger

Tiere vorgenommen und hat die neue Bewertung im allgemeinen guten Unflang gefunden.

Berichiebenes.

Als nächster Bersammlungsort murbe Olten bestimmt. Das Mitglieder= verzeichnis soll in nächster Zeit wieder im Drud erscheinen. Ferner murbe beschlossen, der Berein wolle sich an der Schweiz. Ornitholog. Ausstellung in Biel mit einer Kollektivausskellung beteiligen. Schluß zirka 6 Uhr. Meilen, den 13. November 1905.

S. Sardmeier = Buggenbühl, Aftuar.

Surfee. (Einges.) Bergangenen 7. November hatte bas Romite ber Ornith. Ausstellung einen gemutlichen Abend; berselbe galt nachträglich noch als würdiger Abschluß der gehabten Ausstellung. Herreibe gutt untertuften noch als würdiger Abschluß der gehabten Ausstellung. Herr Fischer zum Weinshof, wo die Ausstellung vlazirt war, erfreute das Komite durch ein "feines, pikantes Nachtessen". Die feinen diversen Platten, sowie der etwas versichwenderisch ausgetragene, seine Rebensaft erzeugten ein solch gemütliches "Beisammensein", daß wir die Mitternachtsstunde etwa um 2 Stunden zurücksetzen. Gemütliche Gesänge und komische Borträge wechselten in prächtigster Sarmonie.

An herrn Fischer jum Beinhof, ber uns seine Lokalitäten für die Ausstellung so bereitwilligst jur Berfügung stellte und uns ferner diesen gemützlichen Abend bereitete, erstatten wir an dieser Stelle den besten Dank. "Bir kommen wieder!"

Weier bei Affoltern i. E. Hier im Emmental hat sich fürzlich ein ornithologischer Berein gebildet, bessen Sit in Weier bei Affoltern ist. Es wurde nun beschlossen, die "Schweizer. Blätter für Ornithologie und Kaningen: jucht" als Bereinsorgan ju bezeichnen.

#### Berichiedene Machrichien.

Seemoben im Dienfte bes Bauern. Geit einigen Jahren beobachtet man auf ben Feldern längs ber alten Mare und bes Ridau : Burenkanals (Bern) im Spatherbst täglich große Edwarme Seemoven, die in ihren Flugen ähnliche Wendungen machen wie die Stare. Sie laffen fich hungrig auf einen Ader nieber, verweilen einige Zeit und verschwinden wieder in die Ferne. Ihre Hauptnahrung, nach ber sie gierig suchen, scheinen die kleinen Schnecken zu sein, mit denen sie gründlich aufräumen. Der Bauer sieht diese gesiederten Gäste recht gerne auf seinen Aeckern, dem richtet es ihnen zum größten Eeile zu, daß die frischaufgeschossenen Roggenpflanzungen nun viel besser vors wärts kommen als krüber ma die garten Risalein in ihrer erten Krutwicks warts tommen als früher, wo die garten Pflanglein in ihrer erften Entwidlung von ben jahllofen Schneden aufgefreffen murben.

#### Bücherfisch.

Der illustrirte Kanindjenfreund. Braktische Anleitung gur Bucht in ihrem gangen Umfange. Mit besonderer Berudfichtigung ber Schlachtund Raffekaninden von A. Tagmann. Dritte vermehrte Auflage mit 14 Abbildungen. Berlag von Th. Schröter, Zürich. Breis gebunden Fr. 2.-

Fr. 2.—. Der Berfasser ist vielen Kaninchenzüchtern als ein ersahrener Selbstzüchter bekannt, der seit etwa 15 Jahren mit Eiser die belgischen Riesen züchtete. Daneben ist er einer der Importeure der ersten "Japanischen Kaninchen" in der Schweiz. Man darf also erwarten, daß er in dem vor-liegenden Büchlein praktisch Erprobtes dieten werde, was im allgemeinen der Fall ist. — Als Kapitelüberschriften erwähne ich "Bas soll ich züchten? Wie treiben wir mit Ersolg Schlachtkaninchenzucht? Kaninchenzucht im Freien; Die Runft, ichwere Raninchen ju guichten; Bie treiben wir Raninchen= Das wilde Raninchen; die Raninchenraffen; Blutauffrischung u. f. w."

Bir zweifeln nicht, bag biefes Buchlein viele Freunde finden und zur Ausbreitung ber Raninchenzucht seinen Teil beitragen wird. Ren ift bem Schreiber bies bie auf Seite 18 angegebene Berechnung, wie bas Fleifch= gewicht beim geschlachteten Kaninchen festzustellen fei. Da möchte er die Garantie nicht übernehmen, daß ein getotetes Raninchen von 4 Rilo Gewicht 2 keilo 740 Gramm Reingewicht Fleirch stefere. Dieses Ergebnis kann im gunftigsten Fall nur bei den kleinen Farbenkanin en erzielt werden, bei allen anderen, besonders den schweren Rassen, ist das Berhältnis ein weniger günstiges. Der Verfasser hat da eine Regel aufgestellt, die er kaum sorgfältig erprobt haben tann. Trogdem barf bas Buch empfohlen werden.

#### Tierärztlicher Sprechsaal.

— Herr W. T. in H. Ihre zur Sektion übersandte henne ist gang außerordentlich mager. Als Ursache dieser hochgradigen Abzehrung ift eine Darmentzundung zu beschuldigen. Auf eine große Strecke hin enthält ber Oarm nur blutigen Schleim. Benn Sie sagen, daß dies schon der siebente Codesfall sei, so ist anzunehmen, die hühner steden sich gegenseitig an oder Die Tiere bekommen etwas Berdorbenes im Futter; faures Weichfutter, faures Mals, zu kaltes Baffer, zu viel Fleischnahrung ec. Die erkrankten Tiere find vor allem troden und warm zu halten.

Pleischnahrung ift vorderhand wegzulaffen, dafür find schleimige Mittel, getodte Gerste, getochtes Reis, hafergrug-Suppe u. f. w. zu verabreichen. Sollten Diese Hausmittel nicht genugen, laffen Sie von Ihrem dortigen Tierarzte ein

Mittel in Unwendung bringen. horgen, den 15. November 1905.

Oth. Schnnder, Tierargt.

#### Briefkaften.

— Herr J. A. in Battwil. Ihre Einsendung konnte in letter Nummer nicht mehr Aufnahme finden, weil fie zu spät dahier eintraf. Die punktliche Ausgabe der Zeitung gebietet, daß der Endtermin für Einsendungen genau eingehalten wird und kann jeweilen nur das Aufnahme finden, was am Donnerstag Bormittag in der Buchdruckerei Berichthaus eintrifft (vide heutige Rotiz auf erster Seite). Einsendungen in den Text muffen einen Tag früher bei der Redaftion vorliegen, damit diese den Sammelstoff rechtzeitig weiterzeiten fann. Da Ihre Einsendung inzwischen gegenftandsloß geworben ift, lege ich sie beiseite.

Berr A. Sp. in Epfach. Wenn ich nicht irre, wird in Zurich eine Bienenzeitung berausgegeben, aber ich kann die genaue Abreffe nicht fagen. Bielleicht ift einer unferer Abonnenten fo freundlich und teilt mir diese mit,

dann will ich fie Ihnen zustellen. Gerr H. F. in H. Ihre Frage ist eine fehr heikle, die ich wohl nach meinen Ermessen beantworten kann, die aber kaum rechtliche Bedeutung hat. Benn der Hund Ihres Nachbars von der Kette gelassen wird und durch Ihren Garten und Hofplat springt bis direkt vor Ihr Haus und dort verschiedene sichtbare Zeichen seiner Anwesenheit zurückläßt, die Ihnen gar keine Freude machen, so ist dies entschieden ärgerlich. Sie fragen nun, ob der Hund dazu ein Recht habe und od ihn seinen Meister nach Belieben laufen dürse. Der Hund hat im allgemeinen gar kein Recht. Will man von einem Recht sureden in kann beite der Bund bestehen in kann von einem Recht sureden in kann beite der Bundeholiber au moffir er aber einem Recht sprechen, so kommt dieses dem Hundebesiger zu, wofür er eben eine Abgabe zu entrichten hat. Auf keinem Fall geht das Recht so weit, daß der Hund einenden beläftigen darf. Beschweren Sie sich einmal bei dem Hundeeigentümer; wenn er als Nachdar den Frieden zu erhalten such und billigbenkend ist, wird er Ihrem Bunsche nachzukommen suchen und seinen Hund an der Kette promeniren sühren. "Ein gutes Wort sindet einen guten Ort": persuchen Sie es nur

Ort"; versuchen Sie es nur.
— herr J. F. in Egelshofen. Ihre ober doch eine ahnliche Frage ist mir ichon in anderen Fachblättern begegnet. Gin belgischer Riefenrammler im Alter von brei Monaten tann niemals einen erften, taum einen zweiten Breis erringen, weil er - wenn er nach bem Standard punktirt wird in Gewicht, Rorperlange und Ohren weit weniger Buntte machen wird als ein ausgewachsenes Tier. Jungtiere werben gewöhnlich nur mit brittem Breis ausgezeichnet, was vollfommen genügt. Der Besiger ersieht bann boch, bag es sich lobnt, ein Jungtier aufzuziehen, benn sonst ware es nicht ausgezeichnet worben. — Sie haben recht; ein brei Monate altes Tier kann korrekt ersscheinen, mit 10 Monaten ist es nicht mehr so. Die Tiere verändern sich

manchmal zu ihren Ungunften.

- Berr R. G. in Uebeichi. Der Wert eines Stammes weißer Mechelner richtet sich nach ber Zahl, bem Alter und ber Qualität ber Tiere. Wenn bieselben bald ausgewachsen find, durfen Sie bas Stud 7 bis 12 Fr. rechnen, je nach Größe und Qualität. — Ihre anderen Fragen beantworte ich brieflich.
- Berr E. G. in Lucens. Ihren Brief muß ich querft eingehend ftu= biren, bevor ich ihn beantworten fann.
- herr G. St. in Eisenach Ihre in ben letten zwei Monaten ge-machte Wahrnehmung wird voraussichtlich noch länger anhalten; die Berhältniffe bedingen es fo.
- Un Aplanalp. Laffen Sie mir, bitte, folche Anregungsmittel gu: fommen, die ich gelegentlich gerne verwende.
- Berr A. B. in Bafel. Sondern Sie Ihren Mechelner Sahn ab und geben Sie ihm täglich einigemal etwas getochtes ungefalzenes Gett ober einen Löffel voll Gugol. Kornerfrucht laffen Sie einftweilen meg und reichen dafür fräftiges Weichfutter, am besten in Milch erweichtes Brot ober Spratts Batent : hühnerfutter. — Ihre Mitteilung, wie sich die hühner entwickelt haben, hat mich gefreut und wünsche Ihnen besten Erfolg.
- Herr J. M. in N. Sie schreiben, Sie hätten einen Kaninchenstall bauen lassen, ber brei Abteilungen für die Zuchtiere und drei für Mastiere enthalte. Dies ist recht und schön. Sie müssen aber noch einige weitere Stallungen beschaffen, die Sie ja selbst aus größeren Kiften herrichten können. Bon den Zuchtsteren werden Sie doch wohl Nachzucht erwarten und diese muß auch plazirt fein, die Maftstallungen find aber zu klein bagu. Sorgen Sie alfo für einige Stollungen gur Blagirung ber Jungen. - Sie munichen Schlachttiere ju guchten und fragen, mas für Tiere Gie anichaffen follen. Run, ganz gewöhnliche billige Kreuzungskaninchen, die mittelschwer find. 3m Inseratenteil dieser Blätter finden Sie hin und wieder dienende Angebote, bie Sie benuten mogen. - Sie fragen ferner, wie ichwer Schlachttiere fein

W

muffen, um prämirt ju merben. Da muß ich bie Gegenfrage ftellen, ob es überhaupt nötig ift, Schlachtfaninchen ju pramiren. Schlachtfaninchen werben überhaupt nicht pramirt, mas ja auch gar teinen Bert hatte. Dagegen merben Schlacht zucht tiere zuweilen ausgestellt und prämirt, wenn fie ein ziemlich hobes Gewicht aufweisen. — Als Leitfaben für bie Kaninchenzucht empfehle ich Ihnen meine Broschure, "Die Kaninchenzucht", IV. Auflage, die in biefen Blattern offerirt wird.

herr F. M. in Altorf. Speife=Raben merben bes fratigen Ge= ichmades megen von ben Raninchen nicht gerne gefreffen. Jebenfalls burfen Sie nur kleine Portionen bavon verabreichen, damit fie von ben Tieren nicht verschmäht werben. Ich wurde statt ber Räben Runkeln ober Pfälzer Rübli als Kaninchenfutter vorziehen. — Ein standricher Riesenrammler, ber mit sieben Monaten 12 Pfund wiegt, verdient alle Beachtung und darf sich herzehaft an Ausstellungen zeigen; er wird schon noch ein dis zwei Pfund zusnehmen. Zur Zucht verdient er jedenfalls vor einem 15fündigen den Borzug. — Herr A. B. in Arbon. Ihrem Kanarienvogel muß irgend etwas sehlen, daß er sich im Nacken nicht recht besiedern will. Untersuchen Sie einmal den Rockel oh er Tederslingen Sedermischen hat und in diesem Tol

einmal ben Bogel, ob er Feberlinge, Febermilben hat und in biefem Fall mußten die Schmaroger burch Einfetten ber betreffenden Stelle vernichtet werden. Reichen Sie dem Bogel nur Obst so viel er fressen mag und ents giehen Sie ihm das Trinkwasser. — Ihre Einsendung verdanke Ihnen bestens; fie wird gerne verwendet.

herr A. K. in Davos : Plat. Das Bermerfen 3hrer englischen Biddergibbe fann mit dem gall aus bem Stall zusammenhangen. Die Bobe bes Falles ist dabei nicht die Hauptsache. Weil das Tier hochtragend herabsiel und von da nichts mehr gefressen hat, kann eine innere Berletung erfolgt sein. Beobachten Sie nun die Zibbe, ob sich jest die Freglust wieder einstellt, oder ob sie abmagert und eingehen wird. Da lassen sich keine heils mittel angeben.

W

Alle Korrespondenzen den Cegt betreffend find an den Redaftor E. Berk-Corrodi in Birgel, Ht. Zurich (Celephon Borgen), zu richten.

# Unzeigen.

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer keinspaltigen Petit-Zeile) sowie Ubbestellungen find jeweilen bis spätestens Bonnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Rerichthaus) in Burich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 10. November 1905.

Auffuhr etwas ichwach, Nachfrage und Umfat gut, Preife geftiegen. Es galten:

8		per Stüd				
Trinkeier	Fr.	13	bis	Fr	. —.15	
Rifteneier	"	9	"	"	11	
Dito, per hunder	t "		"	"	8.80	
Suppenhühner	**	1.80	"	"	2.50	
Hähne	"	$^2$ —	,,	"	2.80	
Junghühner .	"	1.40	"	,,	2,	
Enten	"	2.80	"	"	3.70	
Gänse	"	4.90	"	"	5.50	
Truthühner	"	7.—	"	"	—,—	
Lauben	"	60	,,	"	90	
Kaninchen	11	1.20	"	"	4.—	
" leb. p. 1/2 kg	"		"	,,	45	
Berlhühner	"	2.50	"	"	2.70	
Turteltauben .	**	1.—	"	"	1.20	
Fasanen	"	10	"	11	14.—	
Meerschweinchen						
per Stück .	"	80	,,	11	1	
Junge Hunde .	"	6.—	"	"	11.—	
1 Glanzstar .	#	4.—	"	#		

# druithologisches

# Ausstopfen

-272-

Vögeln und Tieren

besorgt billigst

Fr. Steiner, Präp., Amriswil (Thurgau). Diplom I. Klasse.

#### \*\*\*\*\*

# Bekanntmachung.

Meinen werten Runden und Liebhabern edelster Kanarien, garantirt rein

teile mit, daß ich mit dem Versand der diesjährigen Nachzucht per Mitte November begann. Bei mir gekaufte Sänger und Rollektionen erhielten auch lettes Jahr nachweislich mehrere 1. und 11. Preise. Versand unter Carantie für gesunde Ankunft und Probezeit bei bekannter Reellität zu anständigen Preisen.

## Osc. Tanner-Jeannot, Harzerzüchter, Cenzbura.

Mitglied des Schweiz. Gefangskan.-Züchter-Vereins.

# \$<del>}}}}}}}</del>

Mehlwürmer,

Liter Fr. 8, Taufend Fr. 1. 80, icon und fauber. Turt'iches Universalfutter für fleine Bögel, Kilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Rilo Fr. 1.60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhausen.



Stüd à Fr. 6—10. Baumann-Furter, Bargergüchterei, Lenzburg.

Zu verkaufen oder Taufch.

Brachtvoller Rafig aus Bintbled, Berner haus barftellend, fowie Buchtläfige, harzervogel, Diftel, 12teiliges Gefangsregal. Taufche an neue Rom: mobe ober fonft Rugliches.

Mit Briefmarten gur Beiterbeforberung verfebene Offerten unter Chiffre Orn. 589 beforbert die Expedition.

Die Buchdruckerei Berichthaus, Zürich empfiehlt:

# Der Harzersänger

praktischer Wegweiser für Zucht. Pflege und Ausbildung desselben, von E. Beck-Corrodi. III. Aufl. Preis broschirt Fr. 2.

#### du verkauten.

0.3 Stud Hamburger-Schwarzlack, Junibrut, von Eltern I. Preise Fr. 3.50, 1 Baar flandr. Riesen-Kaninchen, 12 Bochen alt, dunfelhasengrau, gibt prima à Fr. 10, 1 roter Indianer-Läuber Fr. 2, 1 weißer, engl. Pfau-Läuber Fr. 2.50, 1 silberne, fast neue Remontoir-Uhr mit filbernem Mantel und 10 Rubis Fr. 22, 1 Remontoir:Uhr, neu, mit gold. Rand Fr. 15, 1 Remontoir-Uhr, Silber, fast neu, mit Ricel=Mantel, Fr. 10, 1 Revolver mit etwas Batronen, wie neu, Fr. 6. In Tausch nehme eine weiße Pfautaubin, aber nur prima Berfaufe immer Zigarren.

Ferdinand Bidmer, Zigarren= und Tabakhandlung, -507-Mosnang, Toggenburg.

3 u verkaufen. -372-3irka 40 Stüd Harzer: Ranarien=Bahne und = Beib= chen, Sahne à Fr. 7-Weibden à Fr. 1.50 bis 2.50. Tausch an Bemdenbarchent und Schlachtgeflügel nicht ausgeschlossen. Frau Rüegg, Albisriederstraße 590, Altstetten.

# Achtung

Bebe ab: 20 Beibchen, gold, rein, Buchtvögel, Stamm Geifert, icone Stud à Fr. 3, im ganzen bill. Preise. Junghähne à Fr. 8 und 10. Berfand per Nachnahme. -446-Stamm mit golb. Mebaille prämirt.

G. Müllenberg, Reiterftr. 6, Freiburg i./B.





Be Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf die "Schweis. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖜



# und Kanindzenzucht.

🔫 Organ der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Affoltern (i. Emmenthal), Amriswil, Appenzell, Irbon, Arth, Haden (Berein für Schutz und Pflege nützlicher Bogel und ber "Ornis"), Frienz (ornith und Eterschutzverein), Brugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jahan, Horgen, Huttwil (ornith. und Koninchenzuchtverein), Palan, Horgen, Huttwil (ornith. und Koninchenzuchtverein), Parcherg (Boggenburg), Kondungen, Konhanz, Jahen, Jangenthal, Jangnau (Bern, ornith. Berein), Jangnau (Brieftauben=Club), Jichtenseig. Meilen, Mels ("Züchterverein für Nutzassensil, Wald (Zürich), Willisau, Wolhusen, Wülfingen (Ornithologen= und Kaninchenzüchterverein: Bizers (Ornis), Jürcher Oberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, At. Bürtch (Telephon horgen).

Abonnements bei ben Bostoureaur ber Schweiz ober bei Franto-Einsendung bes Betrages an die Coebition in Zürich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf ben Bostamtern des Austandes können diese Blätter mit bem üblid an Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Was unferer Rassegestügelzucht fehlt. (Schluß.) — Farbenkopflauben. (C.13.187) — Reinheit und Bielseitigkeit im Kanarienliede. (Schluß.) — Der vollöpitze Würger. — Das blaue Wiener Riefen-Kaninchen. — Die Thuner Geslügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung 1905. — Herbstausstellungen. — Nachrichten aus den Bereinen. — Bevorstehende Ausstellungen. — Berschiedene Nachrichten. — Buchertisch. — Tierärztlicher Sprechsaal. — Briefkasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet.

# CO.C. Geflügelzucht.

## Was unferer Raffegeflügelzucht fehlt.

(Schluß.)

Inserer Rassezucht fehlt ferner, daß die Züchter mit weniger, aber befferen Tieren zuchten lernen, als es jest ber Fall ift. Wenn jest noch fo oft Raffegeflugel unter ben Buchtftammen gefunden wird, bas jum Schlachten ober auch jum Gierlegen für Ruchenzwede zur Rot gut genug ift, nun aber zur Produktion von Bruteiern bienen muß, fo liegt es auf ber hand, bag baburch bie Bucht nicht geforbert werben tann. Als Fortichritt und Forberung ber Raffezucht tann boch nur eine Berfeinerung ber Qualitat gelten, niemals eine quantitative Bermehrung berfelben. Die Raffegucht ift eine Runft und mer bicfer Runft hulbigt, ber leiftet mehr, wenn er ein bem Standarb nabezu entsprechen= bes Tier erzüchtet, als ein anderer, beffen Nachzucht aus zehn mittel= guten ober hundert geringen Tieren besteht. Gute und feine Tiere fallen aber nur von annahernb gleichen Buchttieren, benn bie Bufallsprobufte, von benen zuweilen berichtet mird, find gar nicht fo haufig und meift auch nicht so qualitatvoll, wie ber für feine Buchtleiftung begeifterte Liebhaber mahnt. Es barf ftart bezweifelt merben, ob unter hundert Jungtieren aus geringer, nicht burchgezuchteter Bucht jeweilen ein einziges gefunden wirb, bas als Bufallsprodukt bezeichnet werben barf. Das Bort Bufallsprodutt foll eben boch befagen, daß es fich in Qualität weit über feine Beschwifter und feine Eltern erhebt. Wenn es biefe nicht bebeutend überragt, so ift es fein Bufallsprobutt, sonbern viel-leicht um einige Buntte beffer als feine Bermanbten und bann tann viel eber gefagt werben, ber Apfel fallt nicht weit vom Stamme. Die

Züchter in ihrer Bescheibenheit punkto Nasseansorberungen geraten nur zu leicht in Esstase, in Berzückung, wenn einmal ein Jungtier sich besser entwickelt als die übrigen oder als sich die Eltern entwickelt haben. Damit ist aber noch lange nicht erwiesen, daß dieses beste Jungtier die Grenze des Mittelmäßigen überschritten und diesenige des Guten erreicht habe. Wan sollte deshalb das Wort Zusallsprodukt seltener gebrauchen, weil solche tatsächlich nicht oft vorkommen. Dann würde mancher Neuling in der Kassezucht sich nicht auf diese trügerische Hospinung stüßen, sondern mehr den siehen Weg der Vererbung der Vorzüge und Mängel zur Erreichung seines Zieles wählen.

Wer Gelegenheit hat, bin und wieber Raffezüchter zu besuchen und beren Geflügelftamme zu besichtigen, ber kann oft feine Bermuns berung nicht unterbrucken, wenn er fieht, welcher Qualität bie Buchts tiere find. Rur mit Muge lagt fich annehmen, ber Buchter habe bas Befte für fich behalten, fo ungleich in Große, Farbe, Raffemerkmale u. f. w. find die einzelnen Liere. Richt felten bilben famtliche weibliche Jungtiere bes vergangenen Jahres ben Zuchtstamm, ganz ohne Rüchsicht, ob sie bazu tauglich stind. Würbe ber Züchter zwei ober noch mehr Bruten aufziehen und von ben mannlichen Jungtieren ben beften Sahn mit ber Mutter gur Beitergucht beftimmen, alle anderen Sahne aber befeitigen, und ahnlich auch mit ben weiblichen Rachkommen verfahren, bie beste henne an ben Bater verpaaren, so erhielte er schon im zweiten Jahre eine Nachzucht, die jedenfalls zu größeren Hoffnungen berechtigte als in früheren Jahren. Statt einer solch strengen Zuchtwahl wird vielleicht ber größte Sahn bestimmt — ber aber nur selten ber feinste inbezug auf carafteristische Raffemerkmale ist — und mit fämtlichen Bennen zu einem großen Stamm vereinigt. Beschwister - wie in biefem Kall - foll man aber nicht zu einem Stamm vereinigen, weil biese viel weniger befruchtete Gier liefern als Bater und Tochter ober bergleichen. Wer sich nun vor ber Ingucht fürchtet, ber wird zu seiner Schar Junghennen fich einen Sahn ber gleichen Raffe taufen und meinen, nun habe er getan mas er tonnte, um einen guten Bucht=

ftamm zu erlangen. Sein Tun gleicht aber einem Sprung ins Un= gemiffe, benn er fieht mohl, wie ber gefaufte Sahn außerlich fich prasentirt, aber er weiß nicht, wie er burchgezuchtet ift und wie er fich vererbt. Gefett ber Fall, ber Zuchter hatte Tiere eines fich gut ver= erbenben Stammes und faufte gum Blutmechfel einen Sahn, ber weniger aut burchgezüchtet ift, so mare zu befürchten, bag beffen nachzucht weit geringer fein murbe, als bie Buchttiere find. Bas tann aber ber Buchter mit solchen geringen Jungtieren anfangen? Das Richtigste murbe fein, fie in der Ruche zu vermenden, weil aber viele folche Buchter bas Beflügelfleisch weniger lieben als bie fo freundlich blinkenben Silberlinge, so wird die Nachzucht in lettere umgewandelt und eine Anzahl Anfanger in ber Bucht mit recht geringen Raffetieren begludt. Schon oft habe ich mich im Stillen ergont, wenn mich Geflügelfreunde besuchten und meine Spezialzuchten gelbe Italiener und indische rehbraune Laufenten besichtigten. In der Regel halte ich von jeder Rasse zwei, zuweilen auch drei Stämme, stelle nach Sammlung eines Geleges Bruteier zuweilen auch die Tiere anders zusammen, um gemiffe Bersuche zu machen. Wenn die Leute nun feben, daß jedes mannliche Tier nur eins, selten zwei weibliche bei sich hat, so fragen sie verwundert, warum ich nicht wie andere Buchter jedem Sahn sechs bis zehn hennen gebe u. f. m. Die Erflarung, von fechs Suhnern tonne nicht jedes bas befte fein, sondern nur ein einziges, und biefest einzige liefere mir beffere Rach= Bucht als die übrigen funf weniger guten, fonnen fie wohl faffen, aber fie nehmen boch noch Unftoß an der kleinen Zahl Gier, die ein einziges huhn legen fann. Wahrscheinlich ift bies noch bei vielen Buchtern ein Grund, wenn fie bem paarmeifen Salten von feinem Buchtgeflügel noch unsympathisch gegenüberstehen. Sie legen zu viel Wert auf eine große Anzahl Gier, die zu gewissen Zeiten recht gesucht find und gut bezahlt werden. Je flotter und größer sich ber Absatz von Bruteiern gestaltet, um so größer - wird angenommen - sei bie Züchterehre. Mein, ber Bruteierumfat macht niemanden gum Buchter, fonbern nur bie Buchtung felbit. Burben recht viele unserer Raffegeflügelhalter zu allererft dafür forgen, daß fie einige Bruten Rucken konnten erbruten laffen und erft, nachdem bies geschehen mare, bie vorhandenen brutfähigen Gier in andere Sande gelangten, so verbienen fie mit vollem Rechte ben Ramen Buchter und es mare bann ziemlich nebenfachlich, ob viele ober menige Gier abgegeben merben konnten. Wenn aber Liebhaber von Raffegeflügel ihre Stämme lediglich bes lutrativen Bruteier= handels megen halten, wenn fie gar feine Ruden erbruten laffen, fonbern ihren Stamm burch alljährlichen Zukauf leiftungs: und auch ausstellungs: fabig zu erhalten suchen, fo find bies eben teine Buchter, fonbern nur Geflügelhalter gur Gierproduktion. Daran kann auch bie Taifache einer Bramtrung nichts andern. Buchter ift nur, wer felbst guchtet. Un solchen fehlt's bei und noch, mahrend wir Liebhaber und Geflügelhalter in Menge haben. Diese find bie Kaufluftigen, welche ber Buchter nicht entbehren fann, aber gur Bebung ber Raffezucht tragen fie im gunftigen Fall nur indirett bei. Bu munichen mare es, wenn recht viele eifrige Buchter erftunden, die durch Selbstzucht und strenge Zuchtmahl bie Raffen verfeinern murben. Das fehlt unserer Raffezucht noch und es bleibt abzuwarten, ob biefer Mangel gehoben wird. E. B.-C.

# COC: Taubenzucht.

#### Farbenkopftauben.

(Schluß.)

Der benkende Züchter wird sich die Frage vorlegen, wie die versschiedenen Farbenköpfe entstanden und aus welchen bekannten Rassen sie mohl hervorgegangen sind. Ueber diesen Punkt spricht sich Herr R. wie solgt auß: "Weiner Meinung nach sind diese holländischen Blauköpfe nichts anderes als die verzüchteten Nachkommen der Berliner kurzschnäbligen, geherzten Blaubunten, die in Ostpreußen nicht undekannt sind und vor mehreren Jahren von einigen kleinen Handwerkern reinzezüchtet angetrossen wurden. Daß diese Blauköpse mit Altstämmersbunten in naher verwandtschaftlicher Beziehung standen, deweist mir schlagend der Umstand, daß unter der Nachzucht auch östers schwarzäugige Weiße und Blauscheckige (ohne Herz) fallen. Ueberhaupt ist die ganze große ostpreußische Farbenkopstümmlersamilie ursprünglich mit dem Alltstämmer aus einer Wurzel gewachsen, worauf ich nachher noch näher eingehe. Es sehlt auch unter den Farbenköpsen nicht an Zitter=

hälsen; ich habe im Borjahre zwei und heuer nicht weniger als vier Zitterhälse von verschiedenen Zuchtpaaren groß gezogen. Im letten Jahre sielen alle vier Zitterhälse von Königsberger langlatschigen Blau-töpfen. Eine zitterhalsige langlatschige Schwarzrosenstügeltäubin und einen ebensolchen glattfüßigen Täuber habe ich anderweitig noch erworben; es ist wohl selbstverständlich, daß diese Tiere nicht die einzigen ihrer Art mit dieser schönen, edlen Zugabe sind."

Es wird dann weiter ausgeführt, wie bei vielen dieser Farbentöpfe der Typus der nämliche sei, bei den Holländern aber eine edlere Kopfsorm und ein etwas kürzerer Schnabel gesunden werde. Aber in der Zeichnung seine sie durchweg unegal und dunt. Doch habe er in wenigen Jahren schone, regelrechte Zeichnungen durchzüchten können. Er bestlagt nun, daß bei Aufstellung von Klassen für Ausstellungen der Bielsseitigkeit so wenig Rechnung getragen werde und sagt, da alle diese Glattköpfe auch mit langen Latschen vorhanden sind, so ist es engherzig, daß immer nur sur Königsberger Mohrenköpfe mit Kappen und Latschen Klassen ausgestellt werden und wie engherzig es war, daß der Königsberger Berein allein die Latschigen und die Kappigen unter seine Protektion nahm. Glattsüsige, Kauhsüsige, Glattköpfe jeder Art und Farbe gehen dabei leer aus. Kein Bunder, wenn es da bei mangelndem Verständnis an Lust und Liebe gebricht, sich mit aller Krast der ganzen großen Familie der Farbenköpfe zu widmen.

Die Bezeichnung "Mohrentopftummler" ist bemnach nicht mehr zutreffend, zumal man barunter die schwarzen versteht; richtiger sagt man Farbenköpse, besonders da die vier Hauptsarben eristiren. Seit einigen Jahren erfreuen sich in Deutschland die Rotköpse und Gelbköpse einer großen Beliebtheit, obschon diese Farben noch nicht so satt und korrekt sind. Wer nicht ein Neuling ist, der weiß dies und wird in diesen Punkten mäßige Anforderungen stellen, während gerade die Aufänger der Meinung sind, sie sollten um geringe Beträge tadellose Tiere erhalten. Jener Jüchter sagt aber, "gute großbärtige, sattsardige und reingezeichnete Rot= oder Gelbköpse mit langen Latschen werden in Ostpreußen mit 20—30 Mark bezahlt, und die Preise steigen natürlich noch bedeutend, wenn sie edle Kopsformen zeigen. Glattfüße sind ziemlich billiger, müssen aber — sosern es seine Tiere sind — doch mit 15—20 Mark bezahlt werden."

Da in Inseraten ber Fachblätter häusig weit niedrigere Preise gefordert werden, läßt sich der Anfänger leicht verleiten, solche Farbenstöpse zu erwerben, die dann gewöhnlich nicht befriedigen. Dies darf nicht überraschen, denn bei Offerten unter diesen Durchschnittspreisen muß man gewärtig sein, daß die Tauben gröbere Zeichnungssehler haben, mit der Schere gepuht wurden oder gemein in den Rassenformen sind. Feine Tiere mit geringen Schönheitssehlern erhält man nur bei reellen Züchtern billig, man wird aber mit solchen dennoch eine bessere Nachzucht erzielen, als wenn man sich an Händler wendet und dort surge sein frisirte Tiere teuer erwirdt. In Farbe und Zeichnung salonsähig gemachte Farbenköpse zeigen oft ganz geringe Kopfsormen, die aber der Uneingeweihte kaum demerkt, weil er sich durch die Farbe oder Zeichnung blenden läßt.

Dem Anfänger muß baher stets geraten werben, seinen Bedarf bei langjährigen Züchtern zu becken, benn wenn bort die Tiere auch nicht so zugestutt und zugeputt wurden, so repräsentiren sie boch eine weit bessere Qualität als die mit großem Pomp von Zeit zu Zeit ersscheinenben Inserate. Biele Taubenliebhaber haben durch solche verlockenden und vielversprechenden Inserate ein teures Lehrgelb bezahlen mussen, weshalb Vorsicht dringend geboten ist. Nicht umsonst gibt unser Gewährsmann noch solgende Ratschläge:

"Gine völlig korrekte Zeichnung bei ben Farbenköpfen zu erzielen, ift nicht gang leicht; gerabe bei fonft iconen Tieren mit großen Barten und von satter Farbe treten auf bem Rumpf, besonders unter ben Rudenfeberchen, vom Burgel und Schweif ber, zerftreut fleine Feberchen farbig auf, noch öfter gerabe an ben Stellen, mo bie Flügel auf bem Ruden zusammenstoßen, ober auch unter ben Flügeln, mo fie am Rumpf anseten. Sind bas ein paar mingige Fehlfebern, melde von ben Flugeln und bem sonftigen Rudengefieber gang verbedt merben, fo ift ber Fehler taum nennenswert und für die Nachzucht belanglos; man tut am beften, biefe Feberchen einigemale ichon im erften Sommer, ichon im Refte auszuzupfen; sie verblaffen bann beim Nachmachsen ftanbig, sobaß sie endlich nur noch wie schimmelig aussehen. Ginige wenige berartige farbige Rumpffebern an bem weißen Leibe nehmen wir hier auch ruhig in ben Rauf, wenn ein Tier ebel in Form und Haltung ift; ja bas beeinträchtigt bie Pramirung nicht einmal wesentlich. Wenn es aber gebn, zwanzig Feberchen find, wenn biefe am hinterhals, im Genic von

ber Rappe abwärts, auf ben Flügeln auftreten, und wenn es zollange Rebern werben, ober wenn unter bem Schwang lange, weiße Febern im Reil auftreten und ber Ropf stichelig mit weiß burchsett, wie bas Menschenkopfhaar mit grauen Faben burchzogen, erscheint, bann haben wir es mit groben Fehlern zu tun. Run, auch biesen lagt fich ab-helfen, wozu gibts benn in ber Welt bie billigen Scheren und auf biefem Felbe arbeiten eben jene ermabnten Biebermanner fehr emfig, babei auch noch fpetulirend, bag bie ausmartigen Raufer an Ropfform, Schnabelfurze nicht die berechtigten höheren Anforderungen fur bobe Breife ju ftellen wiffen. Solche grobraffigen Mohren= und Blautopfe mit argen Feberfehlern find hier in Maffe gu Preifen von 5 bis 6 Mart pro Baar zu taufen. Wenn folche Baare bann aber auch noch beliebig, ohne Rudficht auf ihre Abstammung, zusammengestellt werben, fo lagt fich allerdings niemals ein feines, reines Tier bavon erzuchten und es nimmt uns nicht Bunber, wenn die gludlichen Befitzer die gange Mohrentopfzucht balb an ben Ragel hangen."

Wenn unfere Caubenliebhaber biefe Binte beachten, merben fie in ber Bucht ber Farbentopfe mehr Erfolg und auch mehr Freude haben.

#### (C)(C)(C) Kanarienzucht.

#### Reinheit und Bielseitigkeit im Kanarienliede.

(Schluß.)

Das Wort Bielseitigkeit ober Tourenreichtum hat viel Bestrickenbes. Belcher Gesangsfreund murbe ein vielseitiges Lied einem ein= tonigen nicht vorziehen? Ober wer wird einen tourenreichen Bogel nicht hoher schäpen als einen tourenarmen? Da find wir gar nicht im Zweifel, wie felbst bie Freunde ber Gesangsreinheit urteilen murben. Es fragt fich nun, ob fich bas eine mit bem anderen verbinben läßt; wenn bies ber Fall fein follte, bann find wir auch fur bie Bielfeitig= teit, aber biefe nur mit Reinheit. Belchen Wert hat ein tourenreicher Bogel, wenn er feine Gefangsteile mit fehlerhaften Zwischentouren ver-Seit 50 Jahren haben fich bie tuchtigften Buchter bemuht, ben Gefang unfere Bogels zu verebeln, zu verfeinern, und jett mo wir eine hohe Stufe erreicht haben, follten wir biefes Biel fallen laffen und wieber rudwärts marichiren? Das wird taum ein bentenber Buchter verlangen wollen. Dem Ginzelnen fteht es ja völlig frei, für fich ber Bielfeitigfeit im weiteften Sinne zu hulbigen, aber bag bie Mugemeinheit, Die Buchterwelt als Ganges Die Reinheit als hochftes Biel fallen laffe, bas wird hoffentlich nicht gefcheben.

Um 9. und 10. September letthin fand in Leipzig bie General: versammlung bes Bereins beutscher Kanarienguchter ftatt, an welcher herr hofficilbt in Berlin einen fleinen Bortrag über bas Thema "Reinheit und Bielseitigkeit" hielt. In Deutschland hat man jest an vielen Ausstellungen bas Tourenbewertungsinftem eingeführt, mo jebe einzelne Gefangstour mit Buntten bewertet ober bei Fehltouren entwertet wirb. Diefes Gingeltourenbewertungsfpftem foll bem Mustteller fagen, mas und wie fein Bogel mabrend ber Bramirung gefungen hat. Der Berein beutscher Ranarienguchter bat bei Aufftellung ber bezüglichen Ctala auch fur Reinheit 4 Buntte vorgesehen und ber Referent fuchte gu erklaren, wie biefe Reinheitspunkte bei ber Bielfeitigkeit gu vergeben

Er führte babei folgenbes aus:

"Meine Berren! In furgen Umriffen will ich versuchen, Die Frage zu beantworten, ob es möglich ift, die Reinheit im Gefang bes Ranarienvogels festzuhalten, ohne babei bie Bielseitigkeit bes Liebes zu

beeintrachtigen.

Seit Einführung bes Ginzeltouren : Bewertungs : Systems ift eine ewige Febbe inbetreff bes Bunttes "Reinheit" entstanben. Unfere Fachs literatur brachte faft jebesmal einen Urtifel über biefen Begenftanb, wobei es mitunter ziemlich heftig berging. Bon verschiebenen Seiten murbe es überhaupt bemangelt, bag bem Bunfte "Reinheit" eine besondere Rubrit eingeraumt fei, mahrend andere behaupteten, bag bei einem Bogel mit ben geringsten Fehlern eine Reinheit ausgeschloffen fei. Andere wollten auf teinen Fall bie Reinheit fallen laffen, fonbern befürmorteten eine Komparation von Reinheit, alfo rein, reiner, am reinsten. Sierauf will ich mich nicht weiter einlaffen, sonbern mir liegt baran, einen Nachweiß zu erbringen, wie man die Reinheit hoch= halten tann, ohne ber Bielfeitigfeit Abbruch ju tun. Sierbei habe ich vor allen Dingen bie Preifrichter im Auge, beren Urteil boch mehr ober weniger ausschlaggebend ift. Das Ginzeltouren-Bewertungs- Spftem verlangt von bem Preisrichter eine genaue Spezifikation ber einzelnen Couren, welche von ben Bogeln vorgetragen werben. Bie ein jeber Preisrichter bie einzelnen Couren auffaßt und welchen Dagftab er, namentlich bei ben Fehlern in Unwendung bringt, bas find Geschmacks: fachen und über ben Geschmad läßt fich nicht ftreiten. Ich fur meinen Teil beobachte ftets das Berfahren, daß, wenn ein Bogel wirklich herr: liche Sachen jum Bortrag bringt, mit gutem Bug und Berbindung, fo verzeihe ich ihm gern eine leichte Stelle, benn ich weiß genau, wie ichmer es ift, mirflich gute Bogel ju guchten. Es benimmt bem Buchter alle Luft und Liebe, wenn zu ftreng vorgegangen wird. Auf ber anberen Seite aber muß fich ber Preifrichter bewußt fein, bag, wenn er zu lasch arbeitet, Illusionen erwedt werben, bie fich spater ichmer rachen werben. Sabe ich ba einen Stamm vor mir mit vorzüglichen Gigenschaften, baneben bringt er aber vielleicht leichten Aufzug, etwas breite Klingel ober furze, hohe Pfeife, so mache ich in ber entsprechenben Rubrit ben Bermert, bag ich bie Sachen gehort habe, aber bag biefelben zu leichter Urt maren, um fur fie Entwertungspuntte abrechnen ju konnen. Unbers aber verhalt es fich mit minberwertigen Sangern, die uns bei ber Pramirung die meifte Arbeit verursachen. Solchen Rabetten muß ichon icharfer auf bie Finger gefehen merben, benn sonst arten fie noch weiter aus und schädigen badurch unsere Liebhaberei. Jebenfalls haben bie Buchter heute teinen Grund, über ein zu ftrenges Arbeiten ber Preifrichter zu flagen, benn es merben heute Touren nach Umschreibung bewertet, die wir früher zu ben ent= wertenden rechneten. Wie ich im Unfang ausführte, fo merben wir nie dabin kommen, eine einmutige Auffassung bes Ranarienliebes unter den Preisrichtern zu erzielen, ba ber Geschmad zu verschieben ift. Run und nimmermehr barf es aber babin tommen, bag von ben Preisichtern eine bestimmte Richtung als maßgebenbe betrachtet wirb. Dem Breisrichter muß es gleichgultig sein, wen er vor fich hat, nur bas Beborte ift ausschlaggebend, sonft murben wir zu einem Bersonen= Beultus tommen, ber fur unsere Liebhaberei von größtem Nachteile werben konnte. Wenn es somit viel auf die Preisrichter ankommt, werden konnte. Reinheit mit Bielseitigkeit im Liebe bes Kanarienvogels zu vereinigen, tragen auf ber anbern Seite bie Liebhaber felber viel bagu bei, Die Bielseitigkeit bes Liebes zu beeintrachtigen. Wie oft habe ich es erlebt, vielleicht andere Buch er auch, daß beim Bertauf eines Bogels ber Kaufer nie fagen wird, ja, biefe ober jene Cour ift febr gut; immer werben die Kaufer auf bie leichten Stellen aufmerksam machen, nur um einen möglichst billigen Preis gablen zu muffen. Infolge= beffen fuchen bie Buchter möglichft reine Bogel zu erzielen, mobei natürlich manche wertvolle Tour verloren geht. Bon bem Preigrichter wird verlangt, die Bielfeitigkeit nicht burch Reinheit erdrücken gu laffen, mahrend die Buchter felber bem entgegenarbeiten. Wird aber auf beiben Seiten mit Berftandnis gearbeitet, bann werben wir wieber Bogel befommen, die bei möglichfter Reinheit auch die Bielfeitigkeit nicht vermiffen laffen."

In ber nachfolgenben Diskuffion außerten fich bie meiften Rebner in zustimmendem Sinne, wobei indes von einem Unhanger ber Biels seitigkeit auch bemerkt murbe, es moge mit ber Reinheit nicht so ftreng genommen werben, ba fonft zu befürchten fei, bag bie Bogel wieber tourenarm murben. Dem tann auch ein Unhanger ber Reinheit beis pflichten, benn absolut reine Sanger gibt es ohnehin nicht und bei wirklich reichhaltigen Bogeln, bie verschiedene wohlklingende Teile horen laffen, mirb man auch nicht gar grobe Berftoge gegen bie Reinheit gu entschuldigen wiffen. Daß aber ber Reichhaltigkeit die Reinheit geopfert werbe, wird jeber Buchter ber Gefangetanarien zu verhindern E. B.-C. fuchen.



#### Der rotköpfige Würger.

Bon A. B .- M. in Arbon.

Sehr viel ist in letter Zeit über ben grauen Fliegenschnäpper gefprochen und gefdrieben morben und wer bie Sache verfolgt hat, wird finden und fich fagen muffen, bag ber Schaben, ben biefer Bogel ftiftet, außerst flein, ja gar nicht nennenswert ift. Durch bie lette Mitteilung eines Ornithologen wird da der rotköpfige Burger als Bienenräuber dargestellt, was aber, wenn berselbe in Gefangenschaft sein Natursutter nicht erhalten kann und dann einige ihm vorgeworsene lebende Bienen vertilgt, noch lange nicht erwiesen ist und könnte ich biesen Bogel der Verfolgung nicht empfehlen.

Weil bieser schöne Vogel zu der Sorte der Würger gehört, wird ihm von jungen wie alten Vogelfreunden einmal nur alles bose, absolut aber nichts gutes nachgesagt und ich bin der festen Ueberzeugung, daß viele den Vogel nur vom Hörensagen kennen und gerade auch so beurteilen. Noch von keinem Ornithologen hörte ich etwas anderes, als daß dieser Bösewicht die kleineren Vögel umbringe, sich von Nestzungen anderer Vögel ernähre u. s. w. Nach meinen Veobachtungen sage ich mit Vestimmtheit: das ist nicht wahr und behaupte mit vollster Ueberzeugung, daß dieser Würger sogar sehr nütlich ist.

Bei meinen regelmäßigen Spaziergängen konnte ich bieses Frühjahr mehrmals einen ziemlich großen Bogel beobachten und wie ich ihn
einmal sitzen sah, wurde ich gewahr, daß es dieser rotköpfige Würger
war. Kurze Zeit darauf sah ich deren zwei und sofort dachte ich mir,
da muß ein Nest vorhanden sein und wäre in jenem Moment nicht
abgeneigt gewesen, diese Räuberbrut zu zerstören. Fleißig suchte ich
nach und wirklich in einer Aftgabel auf einem Birnbaume mitten im
Obstgarten sand ich diese Brutstätte. Nun ward mir wohler, denn
mir waren die Menge kleiner Bögel, die sich da aushielten, denn doch
lieber als jene. Ich bestieg den Baum und in einem sehr kunstvollen,
mit Moos umgebenen Neste, mit Laub und Haaren ausgefütterten Mulde
lagen sünf graugrünliche Eier. Jeht war's noch alle Zeit: "Eile mit
Weile."

Hinter einem Kirschbaum wollte ich mit Argusaugen bas Eltern= paar bewachen, in kurzer Zeit feste fich bas Beibchen wieber ins Reft. Auf bie unterften Mefte bes Baumes, unter bem ich ftanb, flog bas Mannchen, ein prachtiger Rerl, und firierte mich wohl brei Minuten. Dbwohl ich nicht fille ftand, ging er nicht weg, im Gegenteil noch mehr ichien er von mir feben zu wollen. Run begab er fich auf ein gang fleines Baumchen und machte Sagb, aber nicht etwa auf Bienen ober Bögel, nein, auf läftiges Ungeziefer. Ungahligemale huschte er vom Baumchen auf ben Boben, um etwas zu holen. Die Zeit er= laubte mir es nicht, langer zuzusehen und bem Sause zu lenkte ich meine Schritte. Doch faum 50 Meter vom Baume entfernt, flog ber Burger baher und fah nach, mas in meiner Wartezeit vorgegangen mar. Das fiel mir auf und ich glaubte babei, bag biefer Bogel febr neugierig sei und nahm mir vor, bas am nächsten Morgen festzustellen. Also am nachften Morgen gings von neuem los; in bie Wiefe ftecte ich einen Stock und ein Querholg barauf; teine funf Minuten verftrichen, fette fich ber Bunberling barauf und befichtigte babei feine Umgebung. Ich ließ ein Papier fallen, ftellte mich feitmarts von meinem fruberen Standort und faum bort angelangt, mar ber Bogel auch icon babei und zwar am Boben. Mis fich fur ihn nichts vorfand, tehrte er auf fein Baumden gurud, und nach Rahrung zu fuchen mar feine Aufgabe. Ginmal, nur langer ale fonft, verweilte er auf bem Boben; ich ging ihm nach und erichreckte ihn burch Rlatichen bann fo, baß er feine Beute fallen ließ. Jest wollte ich seben. Aber welche Enttauschung, feine Biene, weber Fisch noch Bogel mar's, aber ein machtiger "Roßmorber" (Erdfrebs) lag am Boben, beffen Kopf vom Rumpfe getrennt war und neben ihm mar bas Loch, aus bem er hervorgefrochen, fichtbar. Jest steigerte fich meine Reugierbe erft recht. Bu Saufe hatte ich einen halbtoten Granaftrilb, mich beständig ber Soffnung hingebend, berfelbe werbe wieder genesen; ich hatte ihn schon lange gepflegt, jest mußte ober sollte er bes Todes werben. Borerft fing ich eine Angahl große und fleine Beuschreden, die ich in eine Schachtel mit Mehlmurmern gab und ftellte alles auf ben Boben, ebenfo ben franken Aftrilb. Digtrauisch schaute ber Rottopfige auf bie Sachen herab, enblich flog er hingu, um fich bort gutlich zu tun. Mehreremale ziemlich fcnell auf= einanderfolgend brachte er auch dem brutenden Beibchen feinen Teil. Rach ungefähr einer halben Stunde mar er auf feinem alten Blate, bie liebe Welt betrachtend. Jest wird's alle sein, dachte ich mir und ging, um nachzusehen. Freilich gefreffen waren Burmer wie Heuschrecken, allein mein Patient mar auf ber Stelle, mo ich ihn hingesett hatte; es blieb mir nichts anderes übrig, als ihn wieber heimzunehmen, ich mußte aber jest doch noch nicht, ob ber Burger überhaupt teine Bogel nimmt ober bloß ben Rranten verschmahte. Rach weiteren Beobachtungen fand ich in bemfelben Baumgarten in allernachfter Rabe bes Reftes ein folches mit jungen Buchfinten und ein anderes mit noch gang nadten Diftelfinten; bas mar etwas anberes als fo ein franter

Erote. Nach 12 Tagen bestieg ich bie Niststätte zum zweitenmal und höchst verwundert lagen 5 junge Burger, schon hubsch groß, friedlich beisammen und glotten ihren Besucher erstaunt an.

Wie jeber Bogelfreund weiß, find alle Bogel mit etwas Rauber= talent ausgestattet und mahrend ber Zeit, ba fie Junge haben, am gefahr-lichsten. Ungeachtet beffen murben Buch- und Diftelfinken großgezogen, ohne die geringfte Belaftigung feitens der Burger; ich fah alle biefe Jungen auf bem erften Ausmarich auf bem Reftrand fteben und fo nach und nach bas Wagnis, auf ben nachsten Baum zu fliegen, ausführen. Immer jeboch, mochte es ein Bogel fein groß ober tlein, Rabe ober Deife, wenn er fich auf ben Baum bes Reftes ober auf ben nachsten begab, wurde er verjagt, gu Schaben tam aber teiner. Soviel ftanb nun ein= mal bei mir feft, daß ber rotructige Burger feine Bogel umbringt. Bon ba an stand ich in ber Rabe bes Bienenhauschens, um ba meine Beobachtungen zu machen. Unzählige Dale fab ich bie beiben Alten mit ben Jungen in biefer Rabe, aber nicht ein einziges Dal tonnte ich mahrnehmen, daß eine Biene abgefangen murbe. Un bas Bienen= hauschen, in bem 6 Bolfer untergebracht find, haben fie fich überhaupt nie gemacht, baraus ziehe ich ben Schluß, baß ein Bormurf, biefen Bogel als icablich zu bezichtigen, unberechtigt ift, nein, ichugen foll man ihn.

Soweit meine Beobachtungen und es mare mir angenehm zu vernehmen, wie sich die Ansicht anderer Ornithologen zu diesem Bogel stellt, die je schon Gelegenheit gehabt, benselben in seinem Tun und Treiben zu beobachten.

Anmerkung ber Rebaktion. Dem Bunsche unsers verehrten herrn Ginsenders entsprechend, bitten wir alle unsere Abonnenten, die Geslegenheit hatten, den rotrückigen Bürger zu beobachten, uns ihre Bahrnehmungen mitzuteilen. Bir wollen die bezüglichen Leußerungen gerne sichten und zussammenstellen und gelegentlich veröffentlichen. Besonderen Bert legen wir auf selbstgemachte Beobachtungen, denn wie der rotrückige Bürger von Forschern und vielen Naturfreunden darakterisirt wird, das ist za bekannt. Bir selbst können ihm kein so günstiges Zeugnis ausstellen, als der herr Einsender und zwar, weil wir den Bürger schon oft beobachtet haben, doch darüber später.



# Das blaue Wiener Riefen-Kaninden.

Bon S. Schmab, Wien X./3.

Linen Blick in die Zukunft zeigt uns das blaue Wiener Riesen-Kaninchen durch seine wertvolle und interessante Zucht. Als im Jahre 1894 dieses Kaninchen das erstemal auf österreichischen Ausstellungen gezeigt wurde, riesen selbe einen großen Federkrieg mit Deutschsands Züchtern hervor. Nach beinahe zehn Jahren sind aber diese Züchter zur Ueberzeugung gekommen, daß die blauen Wiener Riesen das Belgische und Flandrische Riesen-Kaninchen weit überholt haben und sprechen selbe ersteren jeht alles Lob zu. (Siehe Wahls Taschenstalender, Schweiz. Blätter für Ornithologie 2c.)

Mit biesen Zeilen soll nicht ben Züchtern bes Belgischen ober Flandrischen Riesen nahegetreten oder ihnen die Freude an der Zucht ihrer Lieblingsrasse geraubt werden, sondern wir wollen nur sehen, welche Bor- und Nachteile uns die Belgischen, Flandrischen oder blauen Wiener Riesen-Kaninchen bringen. Zumeist jedem Züchter der Flandrischen Riesen wird es trot der Mühe, Kosten und Geduld schon Berdruß gebracht haben, wenn seine Lieblinge plöglich nahestechende Krantheiten zeigen. Wo diese herkommen, kann man nicht einmal aus eigener Beodachtung sagen, denn gar manches Tier trägt den Keim der Krantheit schon seit Gedurt in sich und kommt erst viel später zum Ausbruch, bringt oft genug den ganzen Bestand in Gesahr. Was also nütt die Freude an einem Tier, wenn es groß und stark wird, uns jedoch mit einer immer bevorstehenden Krantheit in der Kaninchenzucht bedroht.

Betrachten wir uns nun einmal ben blauen Wiener Riesen und fragen uns, ob es nicht eher bas Ibeal eines Kaninchens zu sein scheint, bem bie Zukunft gehören wird. Schon in ben 1869er Jahren hatte ich eine Anzahl von zirka 300 Stück blauen Wiener Riesen in einer eigenen Abteilung eingesperrt und heute findet man noch im sücklichen und nörblichen Mähren blaue Kaninchen bei den armen Webersfamilien in Massen vorrätig, jedoch sind selbe im Höchstgewicht durch

Degeneration bis auf 4 Rilo und barunter heruntergefommen. wo bas blaue Wiener Riefen-Raninchen abstammt, tann man eigentlich nicht recht fagen, benn schon die altesten Leute fagen: unser Urgroß: vater bat felbe ichon gezüchtet. Bur Blutauffrischung haben bie Leute fruber nichts getan, auch heute wird nichts angewandt, bort merben jabrlich einige icone Stude, nicht von zu großen Burfen, zur Bucht ausgewählt und vom Nachbar ein Rammler hinzugenommen, bas andere wird famt ben Buchteltern burchs gange Jahr fur bie Ruche verwendet und nicht fur viel Gelb bekommt man bort ein Rarnitel zu taufen.

Rommt man aber von Dahren an die nieberöfterreichische Grenze, fo findet man icon geregelte Bucht, Tiere mit 5-6 kg und barüber find nichts Seltenes. In Wien nehmen felbe auf Ausstellungen einen bervorragenden Blat ein. Sier geboren fle zu den ichmeren Raffen und find in Form und Korperbau bem Belgischen Riefen abnlich, mit bem Unterschied ber blauen Fellfarbe, welche fich über ben ganzen Korper in gleicher Ruancirung verteilt. Man unterscheibet hierin brei Qualitaten und zwar sind bie bunkelblauen bie gesuchteften, felbe murben auf Ausstellungen nicht selten ausgewachsen bis zu 100 Kronen per Stud bezahlt. Mittelblau find bebeutend billiger und auch nicht mehr fo gefucht, am billigften find jene, die am Bauche weiß find ober weiße Abzeichen haben. Diese werden nur als Schlachttiere verwendet.

Das Auge ift grau, die Ohren ftraff, bas Gewicht variirt zumeift amischen 41/2 bis 6 Rilo. Die Tiere find wetterfest, fruchtbar, genug= fam und schnellwüchsig. Erot ihrer Größe und Schwere haben sie im Berhaltnis einen garten Knochenbau und infolgebeffen einen prozentuglen hoben Rleischansat, welcher sich burch ben Wert bes Relles, bas mit bem Silberfell im Preise gleichsteht, wirtschaftlich noch vergrößert. Bei ber Bucht auf bunkelblaue ift barauf zu seben, daß die Tiere nicht ber Sonne ausgesett merben, ba fonft bie mittelblaue Farbung über-

Die Futterung ift bieselbe wie bei anderen Raninchen und find Rrantheiten beinahe gang ausgeschlossen. Erst im achten Monat sollen biefelben zur Bucht verwendet werben.

Die blauen Wiener Riefen haben in holland in ben Baltan=

staaten, Deutschland und Schweiz große Berbreitung gefunden. England werden felbe unter bem Namen "Imperials" gezeigt. Bur Production von Kaninchenfleisch als Nahrungsmittel ift bas

blaue Wiener Riesen-Raninden, weil schnellwuchsig, das geeigneste. Auf Ausstellungen follte das blaue Wiener Riefen-Raninchen nach

folgendem Stanbard bewertet merden:

40 Punfte Große und langgestrecter Korperbau 15 Rraftige und aufrechtstehenbe Ohren 10 Hohe Stellung . Allgemeines Mussehen (Ropf, großes Muge, in= tenfive Farbe, bichtes Fell, gerabe Borber= laufe, gerade, nicht ichief getragene Blume 20 zusammen 100 Punkte.

#### Die Thuner Geflügel-, Bogel- und Kaninchen-Ausstellung 1905.

Bon 3. Aug. Bächler.

Gemiffe, hier indes nicht naher zu erörternbe Umftande bebingten es, bag ein allgemeiner Bericht über bie vom Ornithologischen Berein veranftaltete Ausstellung, die bereits in ben Tagen vom 14. bis 16. Oktober in ber Turnhalle in Thun ftattfand, biefen Blattern bisher nicht eingefendet murbe, fo baß herr Bed mit ben Raninchen in Rr. 46 biefer Blatter ben Unfang machen mußte. Wenn bies biermit nachträglich doch noch geschieht, fo hoffe ich, daß die verehrte Rebattion bem nachfolgenben, trot bes Zeitraumes, ber ingwischen verfloffen, bie Aufnahme nicht verfagen wirb.

Die Ausstellung murbe Samftag ben 14. Oftober eröffnet. Sie war somohl von Seiten bes Bereins als auch von auswarts reich beschickt worden und wies ber Ausftellungskatalog im Gangen über 700 Rummern auf, movon gegen 200 auf die Gruppe Suhner, über 30 auf Enten und Ganfe, 5 auf Ziergeflugel, girta 170 auf Tauben, gegen 300 auf Raninchen, bie übrigen auf Sing= und Biervogel, aus-

geftopfte Bogel und Geratichaften entfielen.

Der geneigte Lefer wird es auch mir nicht verübeln, wenn ich bie Rritit ber einzelnen Nummern übergebe und nur betone, bag im Gangen febr gut ausgestellt murbe, sobaß bie Berren Preifrichter fich genotigt saben, eine strenge Beurteilung anzuwenden. Go fah man 3. B. in ber Abteilung Großgeflugel : "Rebhuhnfarbige Staliener, Minorta, meiße, gold- und rebhuhnfarbige Wyandottes in gang vorzuglichen Stammen. Die zwei verbreitetsten Enten-Raffen, bie Beking und Rouen, maren febr gut vertreten und haben bie erhaltenen Breife mit Recht verbient. Auch in ber Taubenabteilung mar manch schönes Paar zu finden. Die Raninchenabteilung hat Berr Bed in biefen Blattern ausführlich besprochen und es bleibt mir noch übrig, bas ganze Arrangement biefer Musstellung mit einigen Worten zu ermähnen.

Der Thuner Ornith. Berein gebort mit zu ben größten ber Schweiz und fteht gegenwartig unter einer mufterhaften Leitung bes Gefamt= Betrachten mir bas Bange ber Ausstellung, so muffen mir porstanbes. fowohl ber Infgenirung, als auch ber mit größter Umficht burchgeführten Leitung bes großen Unternehmens unfere rudhaltlofe Unerkennung zollen ! In ben Raumen ber großen Turnhalle, sowie bes ausgebehnten Sofes maren bie großen Rafige praktisch aufgestellt, so bag ber Beschauer

die Tiere gut besichtigen konnte.

Der Ornithologische Berein tann mit Befriedigung auf biefe Mus= fiellung, welche fich einer regen Teilnahme von Nah und Bern erfreute, gurudblicken, und fie nach bem unparteiischen Urteile von Fachmannern als burchaus gelungen bezeichnen. Bei bem regen Intereffe, bas ein großer Teil ber Mitglieber ber Sache entgegenbringt, barf man mohl emparten, daß bem Berein bie bisher bemiesene Lebensfähigkeit erhalten bleiben wird.

#### Berbstausstellungen.

Tit gutem Recht fprach fich eine schweizerische Zeitung über bie furzlich abgehaltene Thuner Ausstellung mit ben Worten aus: aben's wohl die Thuner allen Ausstellern recht gemacht?" Ich möchte bie Gegenfrage stellen: Sat mohl ber Berr Ginsender bei ber Musfiellung mitgemirkt und fich nun Bormurfe über die Unterbringung ber Liere gemacht ober hat er mit biefen martanten Borten ben Grund= fiein zu einer fleinen Besprechung gelegt? Ber weiß! Aber auf jeben Fall weiß ich mit Gewißheit zu fagen, daß es Thun einem jeben Buchter, ber an seinen Tieren hangt, nicht recht gemacht bat.

Bei ziemlich faltem, windigen Better, bei neblig bufterer Beleuch= tung war es auch mir vergonnt, bie viel versprechenbe Geflugel= und Raninchenausstellung in Thun zu besuchen. 3ch machte mir nicht allzu große Berfprechungen über bie Reichhaltigfeit biefes Unternehmens, ba, wie ich aus ben Ausstellungsreflamen entnehmen konnte, noch febr viel

Plat übrig mare.

Und ob! Mis ich bann mein Billet gelöft und in Begleitung einer Mitkonkurrentin die heiligen Pforten betrat, fand ich die schönften Stämme Minorfas, rebhuhnfarbige Staliener ic. vom Regen vollständig burch-naßt und traurig mir ihr Schicksal ergahlend unter freiem himmel vor. Drei Stamme eines befannten Buchters faben mich mit ichlotternben Beinen traurigen Auges an, als wollten fie mir fagen: "Jest fteben wir ichon brei Tage bier in Ralte, Regen und Raffe und feines ber Komitemitglieber erbarmt fich unser, bort unsere Freunde R. fteben noch tiefer im Waffer; hatten fie Schwimmhaute, fie murben uns unter Durchquerung ber ichrecklichen Seen und Sumpfe gewiß ichon langit befucht haben. "

Ich mußte ben Aermften recht geben, nicht einmal zugebeckt ftanben fie ohne Dach und Schirm unter Drahtgeflechten, bie Banbe burch große Löcher nuglos und Waffer burfte jum frohlichen Baischeln und Spielen auch nicht fehlen. 3ch glaube aber bot, allzuviel verbarb bas Spiel und bie Tiere fingen leife an, innerlich zu ftohnen und beklagten ihr Dafein, benn mit ber Beit mußten fie talte Fuße befommen, biefe erzeugen Schnupfen und mas aus einem richtigen Schnupfen merben tann, bas brauche ich nicht noch naber zu betailliren.

Gewiß hat mancher seine Unmelbung bis in alle Tiefen verwunicht; benn lange Jahre arbeiten, einen iconen Stamm heranguchten, um ihn an einer Ausstellung nur aus bem einzigen und alleinigen Grunde hinsterben zu sehen, weil zu viele Unmelbungen angenommen murben, bas ift nicht nach bes Zuchters Geschmad. Aber fo wird es manchem Tiere nach ber Musftellung ergangen fein.

Run, mas mar benn nicht recht an biefer Schau!

Sagt ich bie Bahrheit allezeit, Go fand ich manchen Biberftreit; Drum muß ich schweigen bann und wann, Beil man bes Bahren zuviel fagen tann."

Gine Berbstausstellung barf burchaus nicht im Freien untergebracht werben. Hühner sind empfindlich, seien es Minorkas, Orpingtons ober Italiener, gegen die beißenden Rebel, gegen jegliche Raffe und Kalte. Es muß ftets bedacht werben, daß ein lebendes Wesen im kleinen Raume feine richtige Bewegung hat, die Blutzirkulation leibet und bas Tier friert. Kommen nun noch oben genannte Bitterungseinfluffe bazu, fo ift mit ziemlicher Sicherheit manches Eremplar gefährbet.

Ich table ein überheiztes Ausstellungslokal ebensofehr wie bas Ausftellen im Freien. Solange bie Stamme in ber Ausftellung bleiben, mag es gut fein, fobalb fie aber fortgeschafft merben, erfalten fie fich, an bie talte Luft von braußen nicht mehr gewöhnt, leicht und finden

auf diese Weise ihr Lebensende.

Man wolle boch steis und vor allem bebenken, daß nicht bie Tiere für uns, sondern daß wir für die Tiere da find, daß wir uns alfo biefen mehrlofen Wefen anpaffen muffen und nicht bas Rontrare sein barf. Bei einer Ausstellung im Berbst, in welcher Jahreszeit Beflügel und Raninchen weit mehr Opfer irgend einer verheerenden Seuche merben, muß ber Ausftellungsraum somit ben porberigen und nachfolgenden Berhaltniffen möglichft angepaßt und gleich biefen erwarmt werben. Man barf hierbei nicht Rudficht auf bie Besucher nehmen, ich meine, nicht um biefen zu bienen foll ber Raum gleich einem Zimmer erwarmt werben. Menfchen fonnen fich bekanntlich marm tleiden, fie konnen fich jeder kleinften Witterungsveranderung anpaffen, fich frei in Gottes herrlichen Sallen bewegen und bies ift alles unfern Tieren nicht vergonnt.

Thun hat uns nun gezeigt, wie wir's nicht machen follen, und welch einen Ginbrud eine überfüllte Schau auf ben Besucher macht. Die Ausstellung mar zu fehr auf ben eigenen Ruten bin burchgeführt, als daß der Zuschauer richtige Freude an den Tieren hatte haben tonnen. Es mare mohl beffer gemefen, auch an bie anvertrauten Stamme und beren Büchter zu benten.

Unmerfung der Redaftion. Es will uns icheinen, ber Berr Gin-fender fei infolge des unfreundlichen Wetters felbst übel gestimmt gewesen und habe alles bufterer angesehen, als es in Wirklichkeit war. Bir geben aber gleichwohl dieser Rritif Raum, weil es die Aufgabe ber Fachpreffe ift, wirtliche oder vermeintliche Uebelftande öffentlich gu befprechen.

Eine Rachfrage hat ergeben, daß obige Darftellung ber Zuftande ber Thuner Ausstellung eine arge Uebertreibung ift, beren Ursprung höchst mahrscheinlich in ber Ungufriedenheit über Migerfolge bei ber Bramirung zu suchen ist. In ganz geringem Maße trifft die Schilberung zu für Samstag Morgen, also am ersten Ausstellungstage. Infolge des anhaltenden Regens in der Nacht vom Freitag auf Samstag drang das Regenwasser durch die aus wasserdichten Blachen bestehenden Schutzdicher und hat einige Käsige durch: nügt. Im Berlaufe des Bormittags wurden sämtliche im Freien stehende Käsige mit frischer Streue reichlich versehen, so daß die Hühner bald lustig zu scharren begannen und die Schwimmhaute nicht vermißten. Keines der im Freien untersehrachten Tiere arkennte während der Ausstellungen im Freien untergebrachten Tiere erfrantte mabrend ber Ausstellung; alle murden gefund und munier wieber jur Abreife verpadt.

#### Aadrichten aus den Bereinen.

Gründung einer "Shweiz. Geflügelherdbuchgesellschaft".

Seit mehreren Jahren macht fich in ber Schweiz behufs hebung ber einheimischen Rutgeklügelzucht das Bedürfnis der Gründung einer "Schweiz. Geflügelherdbuchgesellichaft" geltend. Diese Gesellschaft hat analog der deutschen Gesellschaft gleichen Namens den Zweck, die Leistungszucht durch Kontrollirung der Legetätigkeit mittelst Fallennester bei den schweizerischen Gestügelzüchtern einzuführen. Durch ein richtiges Zusammenarbeiten der Mitglieder wird es kalls wie der Rollschaft wei der Rollschaft und est Rollscha balb möglich sein, die Leiftungsfähigkeit unserer Rassehühner zu heben und ben Landwirten ein produktives, rentables Gestügel in Zuchttieren, Zucht-kücken und Bruteiern abzugeben. Die Gesellschaft schließt auch den Zweck in sich, die Landwirte mit den febr wittigen Rugguchtungs: und Bererbungs: gefegen bekannt zu machen. Die fonftituirende Berfammlung findet Sonntag den 3. Dezember, nachmittags 2 Uhr, im Hotel Du Nord in Zurich statt, wozu alle schweiz. Geflügelzuchter, welche sich für Nuggeflügelzucht intereffiren, höflichft eingeladen find.

Mit follegialischem Büchtergruß! 28. Stridler, Otelfingen; Bittor Somid, Baben; A. Beiß, Amriswil, welche Anmeldungen gerne entgegennehmen.

Ornith. Verein Tablat und Umgebung. Unser zwar noch junge, aber tüchtig arbeitende Berein hielt am letten Gallustag seine außerordentliche Hauptversammlung ab, die trot Schneegestöber sehr zahlreich besucht war. Das Haupttraktandum bildete nämlich unsere I. Allgemeine Bogel:, Geflügel: und Kaninchen-Ausstellung von Oftern 1906. Der Präsident seite die Mitalieder in Kenutnis über die hereits aröutenteils erledigten Norarbeiten. im glieder in Kenntnis über die bereits größtenteils erledigten Borarbeiten, im besondern über die Beseign der verschiedenen Departemente der Ausstellung, die in guten Händen liegen, so daß mit Zwerficht auf ein Gelingen der Ausstellung gerechnet werden darf. Als Ausstellungsräumlichkeiten stehen

uns zur Berfügung: Die große und geräumige Konzerthalle ber "Krone" in Neudorf für Höhner, Geflügel, Tauben, Bögel, sowie zwei große gedeckte Kegelbahnen für Kaninchen und die Gartenanlage für Zier= und Wasserlügel. Um der Ausstellung recht Zugkraft zu verleihen und den Aussestellern für wirklich gute Ware gerecht zu werden, ist beschlossen worden, in allen Abteilungen außer der üblichen Einzelpreise noch Kollektionspreise in Form von großen und kleinen silbernen Medaillen zu verabsolgen.

Mit freudiaer Genuatuung nahm man auch die Mitteilung entgegen

Mit frendiger Genugtuung nahm man auch die Mitteilung entgegen von bem schönen Erfolg, ben ber Berein und feine Mitglieber schon im erften Jahr feines Beftebens an mehreren biesjährigen Ausstellungen bavon: getragen mit 10 erften Breifen, 6 zweiten Preifen und girta 20 britten Breifen. Es ift das mohl ein Beweiß bafur, daß ber Berein mader vorwärts arbeitet.

In der Umfrage erstattete Mitglied Lehrer Anderes in anziehender Weise kurzen Bericht über den im September in Zürich abgehaltenen Kaninchen: preisrichterkurs, an dem er sich vom Berein aus beteiligt. Mit Interesse wurde der Bericht angehört und bestens verdankt.

Schon weniger Zustimmung, ja etwas wie Misbilligung fand der den Mitgliedern ebenfalls kundgegebene Beschluß des Kaninchen-Züchtervereins St. Gallen, also der allernächsten Nachdarsettion, sozusagen zu berselben Zeit nachträglich auch eine zwar angeblich größere Kaninchenausstellung zu veranstalten. Es scheint das weder im finanziellen Interesse der beiben Bereine zu liegen, noch auch im Interesse der Sache selbst. Es muß unbedingt als ein Uebelstand bereichtet werden werden in verletze der Velke aber auch in verlesse ein Uebelftand bezeichnet werben, wenn in nachfter Rabe ober auch in naber Landesgegend ein Berein nachträglich auch noch eine ähnliche ober gleiche Aus-ftellung veranstaltet auf benfelben Zeitpunkt, ber von einem andern Berein icon vor Monaten offiziell und wiederholt bekannt gegeben worden. Da verbient benn ein gegenteiliges Borgeben bes "Bereins für Ornithologie und Kaninchenzucht Flawil und Umgebung" mit seinem Entgegenkommen, bezw. Berschiebung einer ebenfalls geplanten Ausstellung alle Anerkennung auch an diefer Stelle.

Einen fröhlichen Abschluß fand die Hauptversammlung in einem alls gemeinen gut zubereiteten Gestügels und Kaninchenschmaus, an dem auch die nachträglich eingerückten "besseren Höllichen" oder solche, die es werden wollen, teilnahmen. Musikalischehumoristische Borträge, eine kleine Berlosung, die ben einen um ein Federvieh, den andern um — einen Laib Brot zc. reicher machte, fröhliche Privatgespräche machten die Zeit nur zu rasch entrinnen, bis mit dem Hahnenschrei, den ein erboster "Güggel" etwas zu voreilig ersichallen ließ, bald nach Mitternacht die letzten Seshaftesten auch noch durch bis immischen ichneskalaste Wassen bei Franzen aber gestehen Messen beimen bie inzwischen ichneebelegte Gegend auf frummen oder geraden Wegen beim=

marts fteuerten.

Ruegsaufchachen. Der Ornithologische Berein bes Unter-Emmenthals beichloß in feiner hauptversammlung vom 22. Oftober, nachften Fruhling eine Geflügels, Bogels und Kaninchenausstellung zu veranstalten und setzte bieselbe auf 31. März, 1. und 2. April fest. Schöne Lokalitäten, niedriges Standgeld und hobe Barpreise. Programme und Anmelbeformulare sind vom Ausftellungstomite gu beziehen, welches für prompte Durchführung ber Ausstellung garantirt.

Blauer Wiener Riesenkaningen-Zuchtverein in Wien. Borbenannter Berein hielt Sonntag den 12. November seine konstituirende Bersammlung in Josef Strohmeiers Gasthaus XII, Aichhorngasse 11, pormittags 10 Uhr, Die Wahl ergab als

I. Borfigenber: Beinrich Schwab, Wien V/2. II. "Franz Arneth, Bien XIII. I. Schriftsührer: Karl Biwat, "V. II. Unton Kabler, "XIV. II. I. Raffier: Josef Strohmeier, II. " Ferd. Borowansti, XII. II

Rach der Bahl wurde sofort der Standard der Blauen Biener Riesens faninchen verfaßt und murden nachstehende Bunfte aufgestellt und von ben anwesenden 66 Mitgliedern beschloffen.

#### Musterbeschreibung (Standard) der Blauen Wiener Riesen-Kaninden.

Aufgestellt vom Bereine der Blauen Wiener Riesenkaninchen-Züchter. Heimat: Desterreich.

Deimat; Deperreich. Allgemeine Ericheinung: bunkelblau ober mittelblau. Ginft ftattliches, fräftiges Kaninchen, eine Figur, welche auf ben ersten Blick ein gutes Fleische kaninchen erklären läßt, welches infolge starker Entwicklung der hintern Körperpartien begünstigt ift. Haltung: stolz; Temperament: lebhaft.

#### Rammler.

- 1. Ropf: mittelgroß, breit. 2. Körperbau: langgeftrectt.
- Bruft: breit.
- Schenkel: furg und ftart, fleischig.
- Augen: grau. Fell: bicht, glanzenb. Blume: grab.
- 7.
- 8. Farbe: gleichmäßig, influfive Ohren, Bauch und Blume.
- 9. Gewicht: ausgewachsen 4 Rilo.

#### Häsinnen.

Im allgemeinen bem Rammler entsprechend und ift gu bemerken: 1. Wamme: icon geteilt über ber Bruft, fleine Bamme. 2. hinterichentel: breitgeftellt.

Beidnung: wie bei Rammler. Birticafiliche Gigenschaften: Gute Buchttiere mit hobem Fleischansaben in befter Qualität, gute Sommer- und Winterzuchter, vertragen jebes Rlima und jeben bunteln, luftigen Raum, find abgehartet, genugsam und leicht maftfähig.

5. Leichte Fehler: Flatterohren, kurzer Körperbau. 6. Grobe Fehler: Roftsleden, schiefe Blume, weiße Fleden am Körper, Sangeobren, mangelhafte Körperbilbung, mangelnder Fleischansak.

Bemertet nach Bunften : Größe und langgeftredter Rörperbau 40 Bunfte (Semicht 15 11 Rraftige und aufrechtstehenbe Ohren 10 Sobe Stellung 15 Allgemeines Aussehen (Ropf) großes Auge, intenfive Farbe, bichtes Fell, gerade Borderläufe, gerade, nicht ichief getragene Blume . 20 Busammen 100 Punfte

Bevorftehende Ausstellungen.

Schweizerische ornithologische Ausstellung ben 13., 14., 15. und 16. April 1906.

#### Mitgeteiltes.

- Die in der porletten Nummer dieser Blätter erwähnte Rotiz von aufgefundenen toten Schwalben bedt fich ebenfalls mit von mir in letter Beit gemachten Beobachtungen. Bahrend ber fturmischen, talten Tage am Ende bes verfloffenen Monates fah ich mehrmals tote Schwalben auf bem Beit gemachten Beobachtungen. Basser treiben und bieser Tage fand ich eine solche in unsern Garten hart am Seeuser. Bon den vielen, während dieser Zeit nach Nahrung über dem Waffer jagenden armen Tierchen werden wohl nur wenige den Weg über die diese Jahr so früh verschneiten Alpen gefunden haben; der Großteil mag schon hier nach und nach aus Nahrungsmangel zu Grunde gegangen seine Weiner Beshachtung nach handelte ges ich wweise um die Utanschwasse fein. Meiner Beobachtung nach handelte es fich jumeift um die Uferichmalbe (Hirunda riparia), ba ich mit Anfang Oftober keine Rauchschwalben und nur wenige Exemplare von Hirunda urbica im Zuge bemerkte. Als Kuriosum mochte ich noch melben, daß ich bei einem folden Buge Ende September noch einen Mauersegler (Spyr) bemerkte, der fast zwei Monate spater als feine Bruder bie Reife nach bem fernen Guben angetreten. Bon Laubjangern bemerkte ich mabrent bes gangen verfloffenen Monates einige im dichten Bebuiche unferes Gartens und ein Rotkebichen icheint als Wintergaft bier bleiben zu wollen. Wenn ja, will ich ibm ben Aufenthalt nach Möglichkeit 3. Spühler, Mondhof, Rilchberg. erleichtern.

#### Berichiedene Machrichten.

Das gange Jahr hindurch muß bas Geflügel gut gefüttert werden. So felbitverftandlich dies auch ericbeint, fo wird boch häufig gegen biefe Rinderstuben-Beisheit verstoßen. Buchter verlangen hohe Gierproduktion, traftige, gelunde Ruden und leichtes Maufern des Geflugels und glauben ihre Geflügelzucht badurch rentabel zu machen, daß fie am Futter fparen. ihre Geflügelzucht dadurch rentabel zu machen, das sie am Futter sparen. Nichts kann törichter sein, nichts zeitigt bösere Folgen als die Versütterung von minderwertigem Weichstuter! Da nun die Qualität der Kunstsuttermittel Verkrauenssache ist, so darf der Jüchter beim Einkauf nicht auf die Billigkeit sehen, sondern er muß eine Marke verlangen, deren angesehener Name für die Gute des Fabrikats garantirt. Wer seinen Tieren Spratt's Gestügelsutter und Erissel das ganze Jahr hindurch gibt, der hat Erfolge in der Gestügelzucht und Freude an seinen Tieren.

— Ein neuer Sprechdogel. Englische Blätter berichten über einen ganz neu eingeführten. schwarzen. rotschnäbeligen Rogel aus Norderindien. den

neu eingeführten, schwarzen, rotichnäbeligen Bogel aus Borderindien, den Mynah, der einem Raben ähnlich, imstande ift, nach kurzer Dressur ganz lange Säte in englischer, hindostanischer und jeder anderen Sprache so gut zu behalten, daß er sie fehlerloß herzulagen vermag. Der Bapagei wird von zu behalten, daß er sie fehlerloß herzulagen vermag. Der Bapagei wird von zu behalten, daß er sie fehlerloß herzulagen vermag. Der Bapagei wird von zu behalten, daß er sie fehlerloß herzulagen vermag. di begatten, duß et fle fetjettes hetzglutgen Eine Ender Garten in London biesem Bundervogel darin weit überholt. Im Loologischen Garten in London erregt Tommy — so ward der neue gesprächige Gast getaust — durch sein Geschwäß allgemeine Bewunderung. Vor seinem Käfig befindet sich eine Tafel, welche alle die von ihm gewußten Säße enthält, so daß sich auf dieser Grundlage die amulantesten Zwiegespräche abspielen. "Nun, Tomun, wie fteht's mit bem Appetit?" fragt irgend ein Neugieriger, worauf ber Bogel fofort ermidert : "Ach, lag boch die Dummheiten fein!

#### Büdertifd.

Gin Millionenbuchlein für die Jugend, nämlich ber Tierfcut-Balender 1906, herausgegeben vom Berliner-Tierschutz-Berein, ift soeben erschienen. Im vorigen Jahre betrug die Auflage eine Million viers hunderttausend Stud. Der neue Jahrgang enthält auf 48 Seiten wieder vielerlei, mas bie Rinderherzen erfreuen und zu gutiger Behandlung der Tiere anleiten wird. Aber auch Erwachsene werben Anregung aus dem Büchlein empfangen und es nicht unbefriedigt beiseite legen. Erwähnt sei nur, daß die burch ihr Buch "Maienregen — Gottessegen" so schnell bekannt und beliebt gewordene oftpreußische Dickerin Frau Frieda Jung mit einem Weschichten "Auf dem Steinhof" in dem Kalender vertreten ist; worin sie mit keiner Peakachtungkande schiebert wie durch ein einzigest warmsüblandes mit feiner Beobachtungsgabe ichilbert, wie burch ein einziges warmfühlenbes Rinderhers nach und nach die Sinnegart bei ben Leuten eines Bauernhofes sich anderte, mach und nuch die Sinnesart bei ben Leuten eines Banernigfes sich anderte, mährend sonst Schelte für das Gesinde und Prügel für die Haustiere als tägliches Einerlei zu sinden mar. Das Büchlein ist mit 20 Abbidbungen ausgestattet und sehr billig. Es koftet innerhald Deutschlands und Defterreichs 1 Stud jugefandt blog 10 Bfg. Für 70 Bfg. fendet ber Berein

10 Stud nebst einem Freis Exemplar; für 3 Mt. senbet er 50 Stud nebst 5 Freis Exemplaren; für 5 Mt. volle 100 Stud nebst 10 Freis Exemplaren. Der Berliner Tierschutz-Berein hat seinen Sit in Berlin, S W. 11, Königs grägerftraße 41.

#### Tierärztlicher Sprechfaal.

herr L. Str.-Z. in Gr. Die jur Seftion überfandte 4 Monate alte Flandrer-Bibbe ergibt einen Rnochensplitterbruch im rechten Rniegelent. oberfte Welentteil bes Unterschenkels ift gang abgebrochen und von bort aus finden fich fehr starte Blutungen nach unten bis zum Pfoten und nach oben bis zum Beden hinauf. Ob nun der boie Nachbar biesen Bruch versursacht hat oder ob das Tier fich durch einen Sprung oder Fall das tötliche Leiden zugezogen hat, kann ich natürlich nicht entscheiben. Im übrigen zeigte die Bibbe noch Refte einer durchgemachten Lungenspikenentzundung, leichten Darmfatarrh und mehrere Exemplare ber fogenannten hafenfinnen (Cysticercus pisiformis).

NB. Bitte die Gebühren zu beachten.

horgen, den 22. November 1905.

Dth. Schniber, Tierargt.

Bur Sektion bestimmtes totes Geflügel, Bogel ober Ranin= chen sind an herrn Oth. Schnyder, Tierarzt in horgen (nicht an bie Redaktion bieser Blätter) zu adressiren. Die Zusendung muß franko gefchehen und von einer turgen Befchreibung der Krantheit begleitet fein. Für fleinere Tiere wie Ranarien, Ruden, Droffeln u. f. w. ift fur jedes Stud 80 Cts. in bar beizulegen, für größere Tiere wie Tauben, Subner, Raninden Die Antwort erfolgt nur in den "Schweiz. Blättern für Ornith." 3. Wer briefliche Austunft municht, hat noch 1 Fr. extra beizusugugen. Exfordert die Feststellung der Diagnose viel Zeit und mikroskopische Untersuchungen, oder nüssen die Liere wegen Senchenverschleppungsgefahr oder ihrer Größe wegen (flander. Riesenkaninchen, Truthühner u. s. w.) dem Abbeiser zur Vergradung übergeben werden, so wird mit der brieslichen Anchonie von Fr. 1 bis 3 erhoben. In Seuchefällen (Geslügelscholera) erfolgt briesliche Benachrichtigung unentgeltlich.

#### Briefkaften.

- Berr J. H. in Sorgen. Wie mir in verdankenswerter Beise mit= geleilt wurde, wird die internationale Ausstellung in Mailand auch eine Abs teilung für Geflügel und Kaninden enthalten. Die Ausstellung findet vom 19—24. Mai 1906 statt. Bahricheinlich wird herr Ständerat R. Simen in Minufio bei Locarno als ichweiz. Generaltommiffar malten und find Un-

fragen, die Ausstellung betreffend, an ihn zu richten.
— Herr J. D. in Davos: Plat. Ich habe mehrere deutsche Fachblätter durchgesehen, finde aber keine bestimmte Abresse, die Ihnen dienen könnte. In Greina in Thuringen werden folde Glasaugen fabrigirt, boch tenne ich

feine Firma daselbst. Bielleicht kann ich Ihnen später Auskunft geben.
— Herr E. G. in Lucens. Wenn Ihre Distelfinken immer erkranken und eingehen, so wird irgend ein Verpflegungssehler vorliegen. Prüfen Sie einmal die Samerei, die Sie reiden, und suchen Sie die Ursache aus-findig zu machen. Ohne die naheren Umftande zu kennen, kann ich nicht raten.

- herr H. H. in Milnden. Ihre Beichwerde habe ich bem Beflagten gemelbet und ihn ersucht, sich mit ihnen zu verständigen. Mehr kann ich

vorläufig nicht tun.

— herr Dr. A. F. in Lugano. Landkanarien find glatt befiebert. Benn Sie nun icon glatt befieberte Bogel munichen, burfte es genugen, bie Lanbfanarien unter fich fortzuguchten, falls Gie ein ichones Baar befigen. Gine Berpaarung von Lanbfanarien mit Porfibire gibt allerdings wieber glattbefieberte Bogel, aber biefe find viel einfacher und billiger ju erreichen, wenn keine englischen Farbenkanarien mitbenutt werben. — Die Ginnamons find eine englische Raffe, eine besondere Art ber Farbenkanarien. Ihre Farbe ift ein Zimmetbraun, mahrend die ifabellfarbigen Kanarien fahl ofergelb find. - Cinamons werben bin und wieder im Inseratenteil Diefer Blatter feilgeboten, aber natürlich nicht so haufig wie harzer. Gin Raufgesuch wurde Ihnen sicherlich Offerten bringen.

herr J. B. in Gattiton. Das mir jur Ginficht gefandte Buchlein, welches weber einen Umichlag noch ein Titelblatt mehr hat, ift mir bem Inhalte nach wohl befannt, boch fann ich nicht ben richtigen Titel und Berlag nennen. Es ist eines jener Büchlein, die vor etwa 50 Jahren in Menge erschienen und die den Fang der Naturvögel, die Zucht der Kanarien und sonst noch manches behandeln. Ich empfehle Ihnen nicht, dieses Büchlein anzuschaffen, denn erstmals ist es veraltet und zweitens enthält es Ratschläge, anzuschaffen, denn erstmals ist es veraltet und zweitens enthält es Ratschläge, die nuglose Tierquälereien und strafbare Grausamkeiten in sich schließen. Ein Bücklein, welches noch das Lösen der Zunge zum Sprechenlernen der Bögel empsiehlt, hat keine Existenzberechtigung mehr und es ist kein Berluft, wenn man dasselbe nicht besitzt. — Schaffen Sie sich Dr. Ruß' Hand an benduch für einheimische Stubenvögel, dearbeitet von K. Neunzig, an und beachten Sie die Eigenheiten und Lebensgewohnheiten der Bögel, dann wird es Ihnen nicht schwer fallen, eine Limmernoliden so einwerichten dass Sich Sie Sie es Ihnen nicht schwer fallen, eine Zinmervolidre so einzurichten, daß sich die Bögel darin heimisch fühlen. — Zu weiterer Auskunft bin ich stets gerne bereit.

— Herr A. K. in Schweizerhalle. Ihre frühere Einsendung wird schon erscheinen. In kurzer Zeit fanden drei Arbeiten mit nahe verwandtem Thema

Aufnahme und konnte ich nicht noch unmittelbar eine vierte folgen laffen. Stoff foll immer jo geordnet merben, daß ber Tert Abmechellung bietet. -Ihre legte Ginfenbung tann ich nicht verwenden, weil fie ben Rahmen unferer Drnithologiichen Blatter überichreitet; Sie werben biefelbe gu beliebiger anderweitiger Bermenbung guruderhalten.

# 🧱 Unzeigen. 🎉

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Bonnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Bericktaus (vormals Ulrich & Co. im Bericktbaus) in Inrich einzusenden.

## Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 17. November 1905.

Auffuhr reichhaltig, Nachfrage und Umfag etwas schwach. Es galten:

ber Stüd Trinfeier. . . Fr. -.. 14 bis Fr. -.. 15 Rifteneier -.10 ,, ,, .-Suppenhühner " 1.80 2.60Hähne 1.70 2.40 Junghühner . 1.40 1.70 3.---. . . 3.20 Ganie 5. — 5.70 Truthühner . 8 -Tauben . . . " -.60 -.80Raninchen 4.leb. p. 1/2 kg " **-.4**5 Meerschweinchen per Stück -.701. -Hunde " 15.— 10.— 11 Lurteltauben 1.— 1.20 " Raffetauben 3.40 Berlhühner 2.50 2.80

# Ornithologisches

# Ausstopfen

## Vögeln und Tieren

besorgt billigst

Fr. Steiner, Präp., Amriswil (Thurgau).

Diplom I. Klasse.

## Au verkaufen.

Bu reellem und billigem Be= guge bon

(über 60 Arten)

empfiehlt sich das Schweizerische Vogel-Importhaus Frau Märti, alte Felbeggftr. 2,

Bürich V.

Man verlange stetsfort neueste Bogelpreisliste gratis und franko.

Bu bertaufen.

Baar Raffe = Tauben, prima, à Fr. 3, 1 Baar echte, frangöfische Bidder, schwarzscheden, 4 Monate alt, Fr. 10. In Taulch nehme junge Hühner, gleich welcher Rasse. -658-

Ernft Suber, Bienenguchter. Rlarsreuti b. Mattwil, Rt. Thurgau.

Junge Sühner,

größte, bald legende, von früheften Bruten, ebenso auch spätere Bruten, in gefunden, ertragreichften Tieren, em: pfiehlt ju billigften Breifen =415= Beinemanns Geflügelhof, Dubenborf, Rt. Zürich.

# Für Vogelliebhaber!

Bu bertaufen: Gine fcone Beranda-Boliere mit ca. 50 austandifden und einheimifden Bogeln, paffend als Weihnachtsgeschent.

Mit Briefmarten gur Beiterbeforbe= rung versebene Offerten unter Chiffre Orn. 645 befördert die Exped.

Mbzugeben: 10 Stud Tauben: 1 Baar Elfterfröpfer, 1 Baar Briefer, 6 Stud weiße, spiggehaubte; ju ben Elfter-fröpfern fonnte auch 1 Baar Junge abgeben. Alle find ausstellungsfähig. Laufch gegen etwas anderes nicht aus: geschloffen.

Emil Müller Portmann, Reftaurant jum "Falfen", Amriswil.

# Bu verkaufen:

Mehrere Bronce : Truts hühner bon ichmerer Raffe, 4 Monate alt, per Paar Fr. 15. 0. 3 ital. Riefenganfe.

Frank Bertschinger, -623- Lengburg.

# ou verkaufen.

1. 3 indifche Laufenten, rebbraun, Preis Fr. 20. -690 · G. Rorrodi, gur Fabrit, Febraltorf.

Sofort zu verkaufen od. Taufch:

1. 2 legtjährige, rebhuhuf. Italiener. 0. 3 trächtige, 8 Monate alte Silber= gibben.

0.1 trachtige, 8 Monate alte, bel: gifche Bibben.

1. 1 flandrische Riefen, 5 Monate alt. 5 junge Barger-Ranarienhahne, Mai= brut.

Tausch nehme 1 Flobert ober In fonft Rügliches.

3. Schifferli, b. d. Rirche Rlingnau, Rt. Aargau.



Bon nun an gebe von meinem felbfigezüchteten, pramirten Stamm feinfte Bargerroller (ca. 40 Stud) in verschiedenen Preislagen

non Fr. 15—50, je nach Leistungen, ab. Gute Zucht-weibchen jetz Fr. 3 per Stück, später Fr. 5. Die Bögei bewegen sich in tiefften Soblrollen, Soblschodel Knorre und Sohlflingeln und garantire für Wert und lebende Ankunft. 21. Rafter, Bifchofsjell.

# du verkaufen.

6 Stud Ranarienhahne, hochgelbe, mit buntler Saube, fowie ohne Saube, Stüd Fr. 7-8.

Beibden Fr. 2.50-3.50. Ferner 1. 1 Dompfaffen, Brachtsvögel, Mannch. Fr. 6, Beibden Fr. 2.

2 flandr. Riefentaninchen=Rammler, 10 Mte. alt, Fr. 8, Zibbe, 3 Mte. **-6**02• Frig Dallenbach, Schuhmachermftr., Durrgraben b. Grünenmatt, Rt. Bern.

Bu berfaufen. Ein diesiahriger Sahn, reine Bin= mouth = Rods = Raffe, und junge, echte Brieftauben, prämirter Abstammung. Bindichedler, Buhlen,

-631 Wännedorf.

Offerire, um ben Beftand ju redugiren, meine biegiahrigen, felbftgeguch= teten harger=Ranarienhahne, mit por= züglichen Borfängern geschult, zirka 20 Stüd, à Fr. 10, 15-20, ebenso 20 Stüd Beibchen, mit Ropfplatte à Fr. 3, ohne Kopfplatte à Fr. 2. Transportfäfig einfenben.

Bottfr. Rohli, Bargergüchter, Mühlethurnen, Rt. Bern.

## ou verkauten.

Eine größere Bartie ausgestopfte Bögel aller Art, sowie 4 Stud Barger mannchen und 3 Stud Beibchen. 2 bies: jährige und 2 lettjährige Mannchen fehr fleißige Ganger.

36. Gerber, Braparator, Mumenthal. Marmangen, Rt. Bern.

# Sandkanarien.



Goldgrune und goldgelbe Bahne, prima, ichlante Bogel, Durchzucht, Stück Fr. 10. Gin goldgelbes Beibchen, Saube etwas fehlerhaft, Fr. 2. 50. Gin Beibchen mit Ropfplatte, ftrohgelb,

Schone, ftrohgelbe Sahne **-570**-C. Lehner, Gerechtigfeitsg. 58, Bern.

Bu bertaufen. 1 Stamm 1.4 rebhuhnf. Italiener, von prämirten Eltern ftammend, diesjährige Julibrut, zu Fr. 17.

G. Baur, Muriftrage 38, Bern. Bertaufe 1 prima weißen Wpandottes= Sahn, 190der Aprilbrut, alfo fehr ichones und großes Tier, Fr. 10, event. Taufch an dito hennen

Ernft Flüdiger, Rohrbachgraben.



Bon meinem 1905er, mit erften Breifen prämirten Stamm (Original Seifert) offerire herborragend tiefs fingende Gahne.

Breife mägig. Bedienung ftreng reell.

Empfehle ben beften Sommer=Rübfen. 3. Stable, Babensmil.

3u verfaufen.
3 fcone, 6 Monate alte Gold: Byan:

bottes-bahne, per Stud Fr. 4 und 5. A. Scheiwiler, z. Lindenhof, -679- Gogun, Rt. St. Gallen.

#### Vögel Vöael

50 berich. Arten, Rafige, Futter, fowie Gold= und Aquarienfifche und Pflangen te. Preislifte berlangen.

#### E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

Bahme Diftelmannchen à Fr. 2, Beifigmannchen à Fr. 1. 50, offerirt gegen bar ober Taufch an Mehl= würmer ober bargerhahn **-622-**3. 8. Menziger, jur Flora, Siebnen.

Bu berfaufen. -638-Bon meiner Bucht schwarzer Minorta fann ich brei prima Stamme 1. 2, bieg: jährige Maibrut, für Fr. 20 abgeben.

Raufe Baar blaue Dragon-Tauben.

braunen Dragon- Täuber. filberfahlen Dragon=Täuber.

Frit Budmuller, Minorfaguchter, Logwyl.

offerire 41/2 - 5monatl. ital. Sahner, Balbleger, franko per Nachnahme von Fr. 2. 50 per Stud bei Abnahme von 20 Stud mit Gefundheitsichein.

21. Saller, Ber (Baabt.)



Wer von seinen Hühnern grössern Eierertrag wünscht, verwende als Beifutter Ryser's präpariertes Futterknochenmehl. 1 Sack von 10 Kilos Fr. 3.50 franko. Erhältlich bei den Ablagen od. direkt bei

-708

H. RYSER-WIDMER

Knochenmehlfabrik

HUTTWYL (BERN).

# ou verkauten.

1 meißer Whandottes-Bahn, 1905er, prämirte Abstammung (Rreuglingen). Tausche an Truthennen. Bean Beber, Salmfach, Rt. Thurgau.

Bertaufe 2 von ber Junggeflügels ausstellung in Schönenwerd mit bem II. Preis prämirte, fehr icone, ftarte Minorfahahne à Fr. 12, ferner 1.1 diesjabrige, helle, icone Brabma für Fr. 15, an lettere Taufch geftattet.

Mib. Meile, Substraße, Wil, Rt. St. Gallen. -718-

3 junge, falifornifde Schopfmachteln, zul. Fr. 20.

1 Jamaikatrupial, &, Fr. 25. 1 Danaldrossel, &, Fr. 25. Jap. Lanzmäuse, per Stück 50 Cts. prima Umfel, halblaut fingend, Fr. 7.

Transportfäfig bei ben Bögeln ins begriffen. Reelle Bedienung, Nachnahme. &. Refler-Steiger, St. Georgenftr. 3, St. Gallen.

# Stamm Seifert-Kanarien.



Offerire diesgabrige, nur von hoben II. und I. Breis: fängern gefallene Rachzucht. Sänger à Fr. 8, 10, 12 2c. Weibchen vorläufig à Fr. 2. Gemähre günftigste Rauf-bedingung (tein Rissto). 2. Sertenstein, Frauengasse 11, Schaffhausen.

Bu vertaufen. Truthühner, felbstgezogene, 1905er, zwei schwarze und zwei gesprenkelte. Jean Schmid, Burich=Wollishofen.

Star, 3 Amjeln (2 junge), legtj., Baar Turteltauben, 1 Gafranfint, tadellos befiedert, ju verfaufen. -69 G. Refler, Genf. Pépinière 19. -692

🛥 Bel Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht", Expedition in Zürich, gest. Bezug nehmen. 🖜



# und Kanindzenzucht.

— 🚔 Grgan der ornithologischen Vereine 崇

Jarberg, Afolfern (i. Emmenthal), Auriswil, Appenzell, Arbon, Arth, Paden (Berein für Schutz und Pflege nütlicher Bogel und ber "Ornis"), Prienz (ornith und Lierschutzverein), Frugg, Fülach (Ornithologischer Berein), Chanzbefonds, Chur (ernith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Jakan, Horgen, Antiwil (ornith. und thuolog. Berein), Pichterg (Toggenburg), Pouslugen, Pouslugen, Jahen, Jangenthal, Janguan (Bern, ornith. Berein), Janguan (Brieftauben-Club), Jichtenkeig. Meilen, Mels ("Züchterverein für Nuprassenselluge"), Mondon, Kapperswyl, Kounshorn, Stäfa, Surfee, Tablat, Weinfelden, Wädenswil, Wald (Zürich), William, Wolhusen, William, William, William, William, William, William, Crnithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ernis), Jürcher Gberland (Zaubenzüchterverein Columbia).

Redaktor: E. Bede-Corrodi in Birgel, Rt. Burtch (Celephon Jorgen).

Abonnements bei ben Boftbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Ginfendung bes Betrages an bie Err nion in Jurich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für bas halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Beiteljahr Fr. 1.20. Auf ben Boftamern bes Auslandes tonnen biefe Blaner mit bem ublich... Infolage abonnirt werben.

Inhalt: Rapaunifiren der hahne. — Der Almond-Tümmler Bilder aus der Ar C. ube. — Borzüge der Eroten. — Tas belgische Landkaninchen. — Wer hat Recht? — Bogelichus im Dezember. — Rachrichten aus den Bereifen. — weitigeteines. — Berichiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Brieffasten. — Pramirungslifte der ornith, und Kaninchen-Ausstellung in Affoldern a. A. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet.

# Coccession control con

# Kapaunifiren der Sähne.

Bon 2B. Saenger in Affoltern a. Albis.

ezugnehmend auf die betreffende Broschüre von Herrn Beecker, Tierarzt in Bevensen, über das Kapaunisiren der nicht zur Zucht bestummten Hähne, möchte der Schreiber dieses mitteilen, daß er ebensfalls in Amerika das Kapaunisiren praktisch betrieben hat, und es seiner Ansicht nach ohne dieses keine rationell betriebene Gestügelzucht geben kann, welche sich auch deshalb auf die Dauer als rentabel erweist. Darum auch das Kätsel der Prosperität amerikanischer Gestügelzucht; und nicht, wie ich kürzlich in einem Artikel las, daß es sich dort nur aus dem einen Grunde so rentire, weil Land billig zu haben sei; das ist ein großer Irrtum. Wirklich gutes Land billig zu haben sei; das ist ein großer Irrtum. Wirklich gutes Land ist auch dort teuer, außer in solchen von allem Berkehr abgeschnittenen Gegenden, und mit dem Land allein süttert und mästet man nicht eine Unmasse von Gestügel, edenso ist auch das Getreibe hoch im Preise, ausgenommen Mais, wie es ja auch hierzulande der Fall ist, oder dann minderwertige Ware, welche aber gewiß nicht in Betracht kommen darf.

Der Geflügelhalter verlegt sich bort hauptsächlich auf bas Ausziehen und Mästen, welches ihm auch auf biefer Basis die so nötige Rendite abwirft, um wirklich nicht nur Geflügelhalter, iondern auch zugleich Züchter zu sein im vollsten Sinne des Wortes. Auch kann man mir nicht etwa vorwerken, daß die dortigen Verhältnisse nicht genau kenne, da ich über 20 Jahre bort gewesen bin und mich immer und überall für Gestügelzucht interessirte.

Daß ber Amerikaner als praktischer Mann alle überzähligen Hahne kaftrirt, ist gewiß ein großer Borteil, ber hier leiber nicht genügend bekannt noch gewürdigt wird. Die Tiere nehmen, weil trage und fried-

fertig, rasch an Gewicht zu, ihr ganzes Temparament verändert sich vollständig zu gunsten einer Mästung; das Fleisch wird sehr zart und schmadhait, und können die Tiere in großer Anzahl beisammen gehalten werden, was ebenjalls als ein Borteil gelten darf. Kamm und Sporn bleiben im Wachstum zuruck, mahrend das Gesteder sich prachtvoll entwickelt. Als Beweis der Friedfertigkeit kann angesührt werden, daß ich welche sah, die die Mutterstelle bei Kücken versahen. Ihr Gewicht verdoppelt sich gegenüber unkastrirten Hähnen von demselben Alter und bei demselben Quantum und Qualität von Futter; was das heißen will — da 25—30 Cis. für das Pfund Kapaunen bezahlt werden, gegenüber 10-15 Cis. für Hähne — kann sich jeder selbst ausrechnen. Deshalb din ich auch überzeugt, daß hier in der Schweiz mit ihrer Unmasse von Fremdenhotels, mit ihrem in die Millionen gehenden Bedürsnis nach Taselgestügel sich solch eine Anstalt, welche das Ausseichen und Mästen von wirklich seinem Gestügel, wie Kapaunen es sind, sehr gut lohnen würde.

Und was nun das Kastriren anbetrifft, so ist Qualerei völlig auszgeschlossen, winn mit den richtigen Instrumenten gearbeitet wird; es ist von jedem normal begabten Menschen aussührbar. Ich selbst din der Ansicht, daß es gewiß eine größere Grausamkeit und Qualerei ist, wenn man die Hahne beisammen läßt und diese bei jeder Gelegenzheit auseinander sturzen und sich zersteischen, Kamme und Rehllappen beinahe wegreißen, sowie sich am ganzen Körper eine Menge Schnabelund Sporrenwunden zusügen können. Es ist doch unmöglich, jeden einzelnen Bogel im Einzelkäsig zu halten, während Kapaunen friedsertig und allem Kampse abhold sind; und schon darum ist die kleine Fleischzwunde\*), welche notwendig wird, keine Grausamkeit, weil sie sich sofort wieder schließt und in einigen Tagen vollständig verwächst.

<sup>\*)</sup> Anmertung der Redaktion. Richt die Fleisswunde wird als eine Grausamteit bezeichnet, sondern die gewaltsame Entsernung eines Orzganes, das allerdings zum Leben nicht gerade erforderlich ift. Die Fleisch= wunde ift nur Mittel zum Zwed.

Als Laie habe ich bamit angefangen und gewiß nicht aus Luft zur Qualerei, sondern aus einigem Interesse zur Sache, besonders auch, weil ich mich vorher mit eigenen Augen überzeugen konnte, daß sich die Tiere schon den nächsten Tag wieder völlig munter im Freien umberstummelten und nach Futter suchten.

Immerhin, um sicher zu sein, totete ich einen Hahn und unterssuchte benselben genau, wie am besten beizukommen sei, und ich muß gestehen, daß ich doch ein dischen angstlich war, als ich bei dem ersten lebenden die Operation außsühren wollte. Wer mich kennt, der weiß, daß ich nicht fähig din, irgend einem Tiere ein Leid zuzufügen. Nun ich benke, daß alles auch zu weit getrieben werden kann, auch das Empfindlichkeitsgefühl, was dann unangebrachte Gefühlsduselei ist und

Solche nennen auch die Raftration ber Ochsen Qualerei.

Ich muß auch zugeben, daß das erste Tier verloren war, mährend mir beim zweiten die Operation gelang, und zwar zur großen Freude und Genugtung. Der britte Versuch schlug sehl, aber zugleich war es auch der letzte Verluft, obschon ich ihn eigentlich nicht als solchen gelten lassen kan, denn die beiden verbluteten so rasch wie beim Kopfabschlagen. Es kann beim Anfänger sehr leicht vorsommen, daß er die Hauptblutader, welche sich ganz in der Nähe besindet, verletzt. Immerhin waren diese zwei mein einziges Lehrgeld und mundeten gerade so ausgezeichnet, wie regelrecht Getötete. Bon da an war ich Meister der Situation, und so kann es, dessen din ich überzeugt, sedermann selbst tun, denn auch da macht Uedung den Meister. Was ich aber unter allen Umständen betonen muß, ist, daß man nur mit den richtigen Instrumenten arbeite und nicht mit solchen, wie sie die Chinesen heute gebrauchen, denn diese nenne ich richtige Marterwerkzeuge.

Möchte nun noch zum Schluffe bemerken, daß ich im Besite eines solchen, schon von mir in Amerika gebrauchten Instrumentes bin und mare Willens, bei genügend Bestellungen jedem Besteller einen voll-

ftanbigen Sat mit genauer Gebrauchsanweifung zu beforgen.



#### Der Ulmond-Tümmler.

Mit Abbildung auf Seite 566.

per Almond-Tümmler zeigt in ganz eigenartiger Weise die Viels seitigkeit in der Gestalt der Tauben. Diese runden Linien, die vorstehende, hochgetragene Brust und die hohe, breite, überbaute Stirn sindet man sonst bei keiner anderen Taube. Dazu kommt nun noch der kleine spike Schnabel, der einem Gerstenkorn gleichen soll oder — wie andere Taubenzüchter sagen — der demjenigen des Distelsinken entspricht. In Wirklichkeit hat aber der Distelsink einen größeren Schnabel als dieser kurzschnäblige englische Tümmler, tropdem jener

ein fleines Boglein und biefer eine Canbe ift.

Bei bieser Taubenart ist nicht nur bie Körpersorm eigerartig, son= bern mehr noch die Farbe bes Gefiebers. Die Grundfarbe ist ein Mandel-gelb, aber nur im ersten Lebensjahre. Mit jeber Mauser stellen sich buntle Bleden ein, bie bei jedem Febermechfel großer werben, fich mehr ausbehnen. Rach ber erften Maufer treten biefe Fleden meift nur an Hals und Bruft auf, bei ber folgenden erstreden sie sich auf Rücken und Flügel, mahrend am Sals ein buntler Bronceglang fichtbar wirb. In ihrer vollen Bracht zeigt fich die Caube erft im britten Jahre, ba bann bie Fledenzeichnung bie richtige Ausbehnung erlangt hat. Go viel Wert aber ber Farbe bes Korpergefieders beigelegt wird, die Hauptfache find bie Schwanzfebern und etwa bie acht erften Schwingen. Diefe Febern muffen brei beutliche und icharf abgegrenzte Farben zeigen, meiße und ichmarge Zeichnung auf gelber Grundfarbe. Bei ben mannlichen Bogeln ift biefe Zeichnung im britten und vierten Jahr am iconften, bei ben Taubinnen — bie meift etwas heller find — noch ein Jahr langer. Man findet bei ben Almonds zwei Tone in Gelb vor, ein fattes Gelb und ein dunkelbraunes Gelb. Das erfte verdient ben Bor= jug. Die braungelbe Farbe ift allerbings leichter ju guchten, bie Tiere gemahren aber nicht ben iconen Unblid und fonnen nicht als Mufter-

Figur und Haltung, welche ben Almond-Tummler charakterisirt, ist auf bem Bilbe sehr gut wiedergegeben. Der Hals ist kurz und oben so dunn wie möglich, schön gebogen, mit tief ausgeschnittener Kehle und stark hervortretender, hochgetragener Brust. Der Rücken ist leicht

gewölbt, die Flügel werben tief getragen, die Schwingen befinden fich

in Sohe bes Schwanzes.

Der Züchter bieser Rasse hat dem Kopf besondere Beachtung zu schenken, weil er ein wesentlicher Standardpunkt ist. Mundt schreibt in "Unsere Laubenrassen"\*): "Besonders ist hier die von allen Seiten sichtbare Höhe des Schäbels, dessen Breite aber in richtigem Verhältnis zur Höhe stehen muß; zu große Breite des Kopses ist verwerstich. Die Stirn soll mit dem Schnabel einen rechten Winkel bilden, der Hinterteil des Kopses soll nach dem Hals schräge absallen; von weiterem Wert ist noch der Federbart (back), der schön voll und rund am Kopse ansliegt und so diesem von vorne seine runde Form geben mnß. Der Kops eines Almonds erscheint zur ganzen Größe des Vogels groß.

"Die Schnabelmarze soll so klein wie möglich hervortreten; große Schnabelmarze ist einer ber größten Fehler bei englischen Kurzschnäbeln und zubem noch erheblich. Die Schnäbel ber Almonds muffen von Zeit zu Zeit mit einer bazu passenden Schere geschnitten werden, da samt-liche Schnäbel bieser Rasse bas Bestreben haben, länger im Korn zu werben; beachtet man bies nicht, so wurden in ganz kurzer Zeit die Tiere elendig umkommen, da sie gar nicht mehr imstande sein wurden,

ihr Futter aufzunehmen.

"Das Auge bes Almonds soll weiß, persfarbig sein, etwas unter ber Mitte bes Kopses und auch ein wenig nach hinten stehen, bassselbe soll groß und voll vom Kopse abstehen; bunkle Augen sind bei Almonds sehr selten, ich habe noch kein Tier mit bunklen Augen weber gezüchtet noch gesehen, dies ist eine Eigentümlichkeit, die die Almonds vor ben Weißköpsen voraus haben, die großen Augen geben bem Kopse

erft ben richtigen Reig.

"Ich komme jest zu bem letten Stanbardpunkte, ben Beinen und Füßen. Die Schenkel sollen kaum sichtbar sein, die Läuse und ebenso die Zehen so kurz als möglich; je kurzer diese Glieder sind, um so mehr tritt die Schönheit und Haltung der Almonds hervor. Die Schwingen schleift er wie ein Bantam am Boden, so daß die drei Farben in den Schwingen und im Schwanz sichtbar sind. Gin feiner Almond soll, wenn er erregt ist, auf den Zehenspitzen wie eine Pfautaube herumtrippeln und so die ganze Eigentümlichkeit seiner Figur und Haltung zeigen.

"Bei ber Beurteilung bes Almonds sollen die einzelnen Punkte in der Reihenfolge in Betracht kommen: Figur und Haltung, Kopf, Schnabel, Auge, Beine und Füße, Farbe und Zeichnung. Manche Preißrichter stellen die Färbung voran, was ich nicht als richtig zusgeben kann; die allererste Bedingung eines feinen Almonds liegt zweiselslos in der vollendeten Form und Figur, dann folgt die Farbe, welche

leichter zu erzielen ift als Figur und Haltung."

Diese Worte eines Spezialzüchters verdienen Beachtung. Heute noch werden viele Rassen zuerst über ihre Farkung beurteilt, was ein Fehler ist; zuerst kommt die Rasse zur Beurteilung, die sich in Figur und Haltung präsentirt; Farbe und Zeichnung hat stets weniger Besbeutung, wenn sie auch nicht nebensächlich sind. E. B.-C.



# Bilder aus der Vogelftube.

Erinnerungen eines alten Liebhabers.

on Jugend auf habe ich der Bogelwelt meine besondere Ausmerksamteit geschenkt und in der Beschäftigung mit ihr fand ich volle Befriedigung. Später, als ich mich selbständig machen konnte, habe ich dann jeweilen eine Anzahl meiner gesiederten Lieblinge im Käsig beherbergt und ihnen den Ausenthalt so naturgemäß gestaltet und ansgenehm gemacht, als eben möglich war; als Lohn meiner Bemühungen wurde mir dann der Gesang der Bögel und die große Zahmheit dersselben. Wenn meine Geschäftsfreunde ihre Ferien in irgend einem Badeorte oder in mancherlei Reisen verdrachten, hielten mich meine Bögel daheim und ich habe es nie als ein Opfer empfunden, wenn ich mich mit ihnen beschäftigte, statt die Welt zu durchstöbern oder sonst eine

<sup>\*)</sup> Unfere Taubenraffen. Ein ausführliches handbuch jur Zucht, haltung und Pflege ber Tauben. Bon Dr. A. Lavalle-Schiffmuhle und Max Liege-Ebersmalbe. 25 Lieferungen à 70 Cts. mit 82 Tafeln. Bon Frig Pfenningstorff, Berlin.

Erholung zu suchen. Ich habe im Laufe ber Jahre vielerlei Bogelsfammlungen verpflegt, von benen jebe einzelne ihre besonderen Reize hatte. Um ein langstgegebenes Versprechen einzulösen, will ich aus der Erinnerung einige solche Bilber stizziren, damit sie durch die mir lieben "Ornitholgischen Blätter" jungeren Bogelfreunden zugänglich gemacht werden können und diese daraus Anregung empfangen.

Es gibt viele Freunde ber Bogelwelt, bie fich gerne ein Bogelfluggimmer einrichten, ober eine großere Boliere bevolfern murben, menn fie nur mußten, welche Urten zusammenpaffen und mas bie Bogel an Unterhaltung bieten. Da fann nun bie erfte Bevolferung unfere ein= beimischen Körnerfresser umfassen, von benen die Mehrzahl ben Bogel= freunden bekannt ift. Obenan steht bie artenreiche Familie ber Finken, von benen ber Buch= ober Gbelfint ber bekannteste ift. Die nachsten Bettern find ber Bergfint und ber Schneefint, ferner ber Grunfint. Daran reihen fich ber Diftelfint ober Stieglis, unfer farbenprachtigfter Bogel, sowie der Erlen-, Lein- und Zitronzeifig, ber Sanfling und Diese Finten find allezeit muntere Burichen, die fich lebensfroh in ben Zweigen tummeln. Ihr Gefang ift nicht gerabe funftlich, aber angenehm und er wirft erfrischend. Wahrend nun ber Buchfint auf einem Meftchen feinen fraftigen Schlag erschallen lagt und ber Saus=, Felb= und event. auch ber Steinsperling - Die auch vertreten sein follen - sich am Futternapfe laben, klettern die Zeisige bebende umber, bangen nach Meisenart in verkehrter Stellung an ben bunnften Zweigen ober fie laufen an fentrechten Meftchen geubt auf Der Diftelfint brebt fich tolett nach allen Geiten, um fein Rleibchen in feiner gangen Schonheit zeigen zu tonnen; und babei fingt er nach herzensluft und zeigt manchem unzufriebenen Menschenkind, baß man auch ohne außeres Besittum froblich und gufrieben fein fann.

Im weitern kann diese Gesellschaft erganzt werden durch den Kirschefernbeißer, der mit seinem kräftigen Schnabel ein martialisches Gesicht macht, sonst aber gar nicht dößartig ist. Gesährlicher wird er im Freisleben den Kirschen, von denen er nicht das Fleisch liebt, sondern den Stein zerdrückt, um zum Kern zu gelangen. Ein anderer wohlbeleibter Gesellschafter ist der Gimpel, der mit seinem aschgrauen Frack mit schwarzen Schößen, mit seiner schwarzen Kappe und der roten Weste sich leicht bemerkdar macht; er zeigt nicht viel Lebhaftigkeit, sist vielsmehr ruhig im Gezweige, richtet sich aber gravitätisch auf, wenn ein Beschauer sich naht und macht ihm ganz kunftgerecht sein Kompliment, wobei er sich kotett bald nach rechts oder nach links dreht. Diesem Vogel reihen sich an Karminz, Rosenz und Hackengimpel, die freilich etwas seltener sind, ferner die originellen Kreuzschnäbel, von denen die Legende erzählt, sie hätten sich bemüht, den gekreuzigten Heiland durch Entsernung der Rägel vom Marterholze zu befreien, wobei sie sich den Schnabel verdogen hätten und er die jetzige kreuzweise Form erzhalten habe.

Wer dieser Gesellschaft noch mehr Bögel beifügen will und Raum bazu hat, bem seien vorerst noch die Ammern empfohlen, von benen viele Arten im Gesellschaftskäfig gehalten werden können. Diese Bögel sind meist bescheiben gefärdt und versügen nicht über einen eigentlichen Gesang, aber sie verleihen der Kollektion etwas Reichhaltigkeit und geben der Gesantbevölkerung eine würdige Ruhe. Mehr Leben bringen die Lerchen, von benen die Felde, die Haide. Mehr Leben bringen die Lerchen, von benen die Felde, die Haide. Mehr Leben bringen die Lerchen, von benen die Felde, die Haide, und die Haubenlerche in Frage kommen darf. Diesen Bögeln ist ein angenehmer, fröhlicher Gesang eigen, der von Bogelfreunden mit Recht geschäht wird. Auch die Wachtel dürste noch beigesellt werden, die zu der aufgezählten Gesellschaft paßt und die auch in den Nahrungsbedürsnissen hierher gehört.

Der Bogelfreund follte fich alle biefe Bogel in Paaren anschaffen, weil sich bann viel mehr beobachten läßt und bie Lebensgewohnheiten berfelben beutlicher hervortreten. Diefe Bogelfammlung beansprucht eine außerft einfache Berpflegung, inbem alle fleineren Gamereien, besonbers bie Samen ber verschiebenen Balbbaume, Untrautfamen im halbreifen und ausgereiften Buftanbe und bin und wieber Grunes ober Obft ge= boten werden. Diese Kornerfreffer find nicht nur bescheiben in ihren Kulterbedürfnissen, sie sind auch ausbauernd und bei Ergänzung von Buden jeberzeit leicht und billig zu beschaffen. Ermahnenswert ift noch, bag biefe Rolleftion auch im Winter ohne Schwierigfeit gehalten werben tann, ba fast alle biese Bogel in einigermaßen geschütten, aber ungeheizten Raumen aushalten. Wenn nur bafur geforgt wird, baß bas Trintmaffer nicht gefriert, bann ertragen bie Bogel bei ausreichend gebotener Bewegungsfreiheit felbft einige Grab Ralte, obicon ibnen menige Barmegrabe guträglicher maren. Die genannten Bogel eignen fich besonders fur Unfanger in ber Liebhaberei.

(Shluß folgt.)



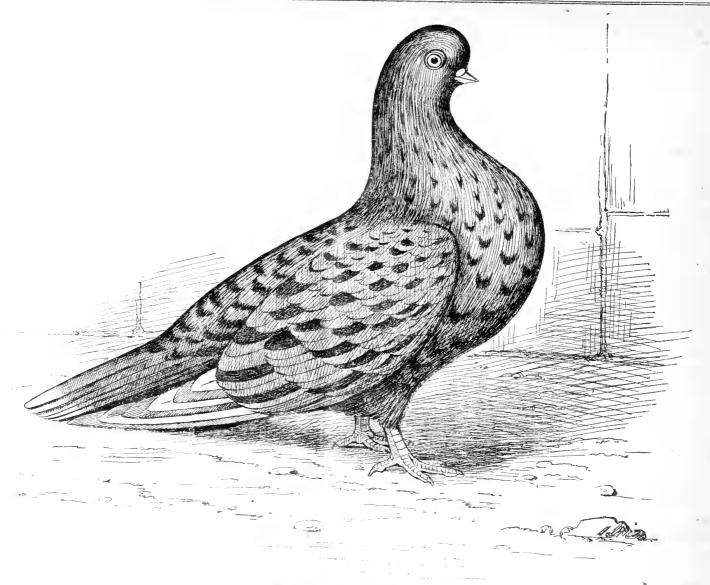
#### Vorzüge der Exoten.

In der Liebhaberei der Stubenvögel ist viel Wechsel. Der eine Bogelsfreund läßt sich an seinen Lieblingen lange genügen, der andere zeigt eine Art Unbeständigkeit; kaum sind seine Bogel heimisch geworden und er hat sie einigermaßen kennen gekernt, so weiß er mancherlei Aussetzungen zu machen, die ihn zu einer Aenderung im Bestand seiner Bögel veranlassen. Dieser Wechsel gibt der Liebhaberei immer einen neuen Reiz, er schützt sie vor Erlahmung und bringt Leben auf dieses Gebiet. Es gibt aber gar viele Liebhaber, die nicht nur anschaffen können, was sie wünschen, die vielmehr auf mancherlei Verhältnisse Rücksicht nehmen müssen oder welche die Vögel und ihre Lebensgewohnsbeiten zu wenig kennen, um eine bestriedigende Auswahl treffen zu können. Für diese letzteren möchte ich das gewählte Thema einer Besprechung unterziehen und etwas summarisch die Vorzüge einiger Gruppen herz vorheben.

Bas Farbenpracht und abmechselnde Formen anbelangt, ba steben die meiften fremblandischen Bogel, die Rinder ber beißen Zone, unerreicht Man bente fich nur eine Gruppe Prachifinten, von benen etwa 30 Arten Aftrilde und 25 Arten Amandinen ben Bogelfreund erfreuen Bon ben Uftrilben find viele noch weit fleiner als unsere niedliche Blaumeise oder bie kleinen Goldhahnchen und selbst unfer Zaunkönig ist korpulenter als die kleinsten Aftrilbe. Dabei find viele biefer Bogel recht hubich gefarbt, die meiften außerst flink und lebhaft und einige berselben haben fich als guchtbar erwiesen, mas ja bei Bogeln in Gefangenschaft ein großer Borzug ift. Da ist bas icone Belena= jafanchen mit feiner zierlich feinen, bunkelbraunen Bellenzeichnung, bem rofenroten Unterleib und forallenroten Schnabel; bas hellbraune Orangebadden mit feiner hubichen Wangenzeichnung; bas Schönburzelchen, ein allerliebstes Bogelchen, welches am ganzen Korper gart blaugrau ift und lebhaft roten Burgel und Schwanz hat; ber blutrote Tigerfink, ber an seinen Beichen eine Menge kleine, weiße Tupfen hat, die wie Sterne am buntlen himmel aussehen; ferner ber Schmetterlingsaftrilb, ber Auroraaftrild und noch viele andere biefer fleinen, bunten Gefellichaft verbienen bas Interesse ber Bogelfreunde und vergelten burch ihr lebhaftes, munteres Wefen alle ihnen zugewendete Pflege. Wer eine Boliere bevoltern will, bem burfen bie Uftrilbe empfohlen merben, bie meift auch friedlich mit anderen Bogeln leben; ber Liebhaber wirb oft nicht miffen, mobin er seinen Blid menben foll, so lebhaft geht's in allen Gden gu.

Nicht minber intereffant ift bie andere Gruppe ber Prachtfinken, bie Amandinen. Diese Bogel find etwas größer und nicht so beweg: lich wie bie Aftrifbe, gemahren aber viele Reize. Bei ihnen findet man mundervoll gefärbte Bogel, bag ber Bogelfreund biefe fraftigen, sametartigen Farben nicht genug bewundern tann. Da ift die munder= fcone Amandine, ferner einige Arten Gouldsamanbinen und bie Papageis Amanbinen, beren Rleiber eine Pracht aufweisen, als bestanben fie aus Samet und Geibe. Die vielen anderen hierher gehörenben Urten wie vericiedene Elfterchen, Fafanchen und Ronnen besitzen auch ihre Reize, manche find fogar recht icon und ansprechend gezeichnet. 218 besonders ermahnenswert tann gefagt merben, bag biefes Rleingefieber im all= gemeinen gar nicht fo weichlich und empfindlich ift, wie feine marme Beimat vermuten läßt. Biele Arten find überaus ausbauernb und fie gewöhnen sich rasch in bie veranderten Berhaltniffe ein; andere schreiten leicht gur Brut und guchten - wenn ihre Bedurfniffe befriedigt werben - mit gutem Erfolg, wobei einzelne Arten einen Gifer entwideln und eine Ausbauer zeigen, bie ans Unglaubliche grenzt. Es gibt Arten ober richtiger Baare, die nach ihrer Gingewöhnung Sommer und Binter guchten, Junge erbruten und auffuttern und oft icon wieber eine neue Brut beginnen, noch ehe bie Jungen bas Rest verlassen haben. Bei folden eifrigen Brutern muß ber Liebhaber eingreifen, ihnen bie Rift= gelegenheiten entziehen ober bie Bogel in andere Rafige plaziren, mo fie wieber fremb find; murbe ben Bogeln nicht gewehrt, fo mare gu befürchten, daß sie durch Ueberanftrengung entfraftet und mohl auch eingehen murben.

Dem Neftbau geht erklärlicherweise ein Liebesspiel voraus, bas bei mehreren Arten fehr interessant und erheiternd ift. Gewöhnlich



Almond-Tümmler.

breitet bas Mannchen seinen Schwanz fächerartig aus und umtanzelt fein Beibchen unter allerlei komischen Budlingen und Gebarben; andere Arten fuhren verschiedene Flugfunfte aus, mit benen bas Berg ber Schonen erobert werben foll ober bas Mannchen wirbt in ber Beife um bas Weibchen, daß es ihm auf Schritt und Tritt folgt usm. Gerabe biefe Liebesspiele bieten bem aufmertfamen Beobachter eine Fulle von freudigen Wahrnehmungen und immer laffen fich neue Gunfterweifungen feftstellen. Biele Arten benüben bie gebotenen Riftgelegenheiten, um fich ein marmes Schlafnesten zu erftellen; Rorbchen, Schachteln, Sargerbauerchen oder brgl. merben mit Bolle, Batte, Salmchen, Febern und anderen Reftbauftoffen nabezu gefüllt und bann wird in biefe Daffe eine Sohle hineingearbeitet, wodurch ein überbedtes Neft entsteht. Manche biefer Refter zeigen eine tleine Deffnung, andere find vorn breit offen und es ift luftig anzusehen, wenn am Tage bie gange offene Breite mit ben Ropfen ber fleinen Bogelchen ausgefüllt ift. (Schluß folgt.)



## Das belgische Sandkaninchen.

It großem Interesse habe ich in ben Nrn. 41 und 42 bes im Berlage von Dr. F. Poppe in Leipzig erscheinenben "Kaninchensüchters" ben Artikel über obiges Kaninchen gelesen und bieser Tage erst ein im gleichen Berlage erschienenes Schriftchen besprochen, welches

biese Raninchenneuheit behandelt. Alles Reue lenkt aber bie Aufmert= samleit ber intereffirten Rreise auf sich, es findet Freunde und Gegner. So hat auch bas belgische Landkaninchen Freunde gefunden, bie es wie fie felbst mitteilen - icon seit 10 Jahren guchten und in biefer Zeit nur empfehlenswerte Eigenschaften entbeckt haben. Im Volks-mund sagt aber ein Sprüchlein "Neue Besen wischen gut", womit ge= fagt wird, daß man anfänglich alles Reue leicht zu rofig beurteilt und Mangel wie Schattenseiten unterschatt ober gar nicht erfannt merben. Bahricheinlich trifft bies auch beim belgischen Landfaninchen gu, welches in ben oben gitirten Artifeln etwas ftart gerühmt mirb, gang wie es bei Reuheiten ber Fall zu ichein pflegt. Leiber ftellt fich aber bei ben meiften fo ftart angepriefenen Reuheiten ber hintenbe Bote nur gu balb ein, ben Borgugen fieben Rachteile gegenüber, bie ihren Bert bebeutenb verminbern. Da kann es bann zuweilen geschehen, bag eine mit Jubel und Begeifterung aufgenommene Raffe gang ohne Sang und Rlang verabschiebet wird und nach wenigen Sahren tennt fie niemand mehr, fie ift gemefen.

Die Aufzählung der Borzüge des Belgischen Landkaninchens mahnt mich an die Einführung der Lothringer Riesen, die damals "das beste Aukkaninchen der Welt" waren. Dieses Lob verdienten sie aber nicht etwa wegen ihrer Unübertrefslichseit in der Fleischproduktion, sondern weil sie den Berkäusern der Tiere in Wirklichkeit einen großen Außen einbrachten. Tiere von 6—7 Monaten und 7—8 Pfund Gewicht wurden mit 12—15 Mark berechnet. Dafür führten sie aber auch einen prächtig klingenden Namen, obschon sie eine ganz gewöhnliche Kreuzung waren, und hatten einen vorzüglichen Empsehlungsbrief, der offendar das Beste am ganzen Lothringer Riesenkaninchen-Handel war. Heute hört man nichts mehr von dieser Neuheit, weil andere Neuheiten von sich reden machen und jene die auf sie gesetze Hoffnung nicht erfüllen.

Ich will nun nicht sagen, es werbe bem Belgischen Landkaninchen ähnlich ergeben, benn bier find eine Ungahl Buchter, bie offenbar miffen, mas fle wollen und benen es bei planmagiger Bucht gelingen tann, aus dem heutigen Gunftling bas zu machen, was es angeblich jest schon fein soll: eine Raffe mit konftanter Bererbungsfähigkeit und mit darafteriftischen Mertmalen, beren es noch gar feine befigt. Raninchen von gleicher Große und abnlicher unbestimmter Schedenzeichnung existiren icon feit mehr als 50 Jahren. Solche Tiere verbanten ihr Dafein einer meift zufälligen Berpaarung von beutschen Landfaninchen und einer größeren Raffe. Und in folden Rreuzungstieren werben bie Stamm= eltern bes Belgischen Landkaninchens zu suchen fein. Daburch foll es nicht entwertet werben, wenn es aber von ber Reihe ber Rreugungs: produkte in biejenige ber Raffetiere übertreten will, fo muß boch ber Nachweis erbracht werben konnen, daß es burch zielbewußte Buchtung einem vorschwebenden Ideal nachzubilden versucht und ein gemiffer Fortschritt erreicht murbe. Bon einem folden Fortschritt spricht zwar ber Berfaffer ber Brofcure und berjenige bes Artikels, ohne jedoch angeben zu tonnen, worin bie Fortichritte besteben; es follen fich bieferhalb bie rheinischen Buchter Berdienste errungen haben. Die jett bemerkten Fortschritte find mohl in erster Linie einer planmäßigen Bucht juguschreiben. Die Tiere werben anders gehalten, anders gefüttert und genflegt wie früher; die Erennung ber Geschlechter, Plazirung in Ginzeltafigen hat die Entwicklung gunftig beeinflußt und eine leichtere Beurteilung bes einzelnen Tieres ermöglicht, wobei bas beste bavon leicht erfannt und fur bie Gelbstzucht gurudbehalten werben fonnte. Diefe Borteile, die ein Buchter vielleicht beffer auszunüten verftand, als ber andere, mußten logischerweise eine Qualitatsverbefferung bewirken, je nach bem Fähigkeitsgrab bes einzelnen Buchters. Db aber bamit eine zielbewußte Durchzüchtung bes Blutes verbunden mar, ob die Borguge burch Inzucht festgehalten und vermehrt murben, bas wird nirgends jugefichert, vielmehr wird gefagt, um ein hohes Korpergewicht zu erreichen, fei Ingucht vermieben morben. Ohne Ingucht entfteht aber teine neue Raffe, die Tiere bleiben in diefem Fall mehrere Generationen Rreuzungen. Wenn nun bas Belgische Landfaninchen bas mas es ift, ohne Ingucht murbe, fo ift es eben noch ein Rrengungsproduft, feine tonftante Raffe, mas auch bie Meußerungen über bie Berichiedenheit (Fortsetzung folgt.) ber Nachzucht erraten laffen.

#### Wer hat Recht?

In Nr. 47 biefer Blatter lesen wir auf Seite 555 zwei Berichte über bie Thuner Ausstellung. Schreiber biefer Zeilen konnte sich über beren Inhalt nicht so leicht hinwegsetzen und erlaubt sich, barüber

feine allerdings unmaßgebende Unsicht zu äußern:

Wenn mir die zwei Berichte naber miteinander vergleichen, finden wir zu unserem größten Bebauern nichts als birefte Wiberspruche. Die Schlußfolgerung ift bie, bag ber eine bavon erfunden ift refp. ber Bahrbeit entbehrt. Welchen Ginbrud macht biefe Taifache auf benjenigen Lefer, ber bie Ausstellung besucht bat? Gewiß einen außerft peinlichen! Aber unbestritten ben noch viel schlechteren auf benjenigen, ber bie Musstellung nicht besuchen fonnte, sondern mit Ungeduld und neugierig auf einen genauen Bericht über biefelbe gewartet hat. Das wirb auch ficherlich jeder Ornithologe, ber Interesse an ber Sache zeigt, getan haben. Beiß man nun nach Renntnisnahme biefer zwei Berichte, wie bie Ausstellung mar? Rein, im Gegenteil, man hat zwei Schilberungen por fich, von benen eine nicht richtig fein fann. Aber welchem ber beiben Ginfenber foll Glauben gefchenkt merben? Beibe find mir un: bekannte Größen. Es handelt fich nur barum, welche Ginfendung verbient mehr Butrauen? 3ch meinerseits muß offen gefteben, bag ich bem erften Artitel meine Buftimmung gebe. Als offizieller Bericht= erftatter\*) mag ber Berfaffer vielleicht etwa ein Auge zugebrudt haben. Er hat bie Berhaltniffe eben berucksichtigt, mas gang am Blate ift. Er hat jebenfalls bie große, mubevolle Arbeit bes Bereins mit angeschaut und die großen Opfer ertannt. Tatfache ift, bag biefe Ausstellung eine ber größten genannt merben tann, und ba nach Berlauf von funf Bochen feine berechtigte Rlage laut murbe, muß angenommen werben, baß ber Ornithologische Berein Thun die Sache mustergultig gemacht

Die Redaktion.

Schon ber Inhalt und ber Stil ber zweiten Ginsendung läßt an ber Sachlichkeit großen Zweifel auftommen. Sie will in meinen Augen als birette Entgegnung auf ben teilmeifen Bericht in Rr. 46 erscheinen. Allen Ausstellern konnte es natürlich nicht recht gemacht werben, bas follte bei Mannern eine erledigte Frage fein. Wo eine Ausstellung nicht von gutem Wetter begunftigt wirb, treten halt eben manchmal unvermeibliche Unannehmlichkeiten anf! Mangel follen gewiß gerügt werben, boch follte man bie Sache nicht ftets von ber schlimmen Seite ansehen. Der Ginsender icheint die Sprache ber Tiere außerft gut gu verstehen, und mundert es mich nur, daß ihm feines das bereits aufgestellte Teftament vorgejammert hat. Er sagt ja mit gewiffer Be= ftimmtheit: "Aber fo wird es manchem Tiere nach ber Ausstellung ergangen fein" (hinfterben!). Bis heute hat in biefem Blatte noch fein Aussteller einen biesbezüglichen Berluft beflagt. Warum hat ber betr. Ginsender nicht ständigen Ortes geklagt oder ein Komitemitglied auf vermeintliche Mangel aufmerkjam gemacht? Er hatte entschieben mehr Unfeben und Ghre geerntet. Benigftens hatte er feinen geft. Bericht vollständig unterzeichnen burfen, bamit fich bas Romite, jeben Bunkt betreffend, an ihn hatte wenden konnen. Wenn die Angaben nur in gang verjungtem Dafiftabe ber Bahrheit entsprechen murben, hatte boch ber Tierschutyverein eingreifen muffen; bies ift aber nicht gelcheben. Der erfahrene und weitsichtige herr Rebaftor hat in feinem Berichte in Rr. 46 von allen vom Ginfender -a- bemerkten Uebel= ftanben gar nichts ermahnt. Baren biefelben fo bofer Ratur gemefen, mare ber verbiente Tabel gewiß nicht ausgeblieben. Die ermabnte Gin= sendung trägt von A bis & ben Stempel bitterfter Unzufriedenheit und Mergers. Diefer Aerger follte aber nicht auf biefe Art und Beife zum Ausbruck gelangen. Soll vielleicht einer einzigen Berfonlichkeit megen ein ganzer Berein in Mitleibenschaft gezogen werben ? Sind die Schmeiz. Blatter fur Ornithologie" ba, um personliche Reibereien auszusuchten? Diefe Zeitschrift foll die Bereine und die einzelnen Zuchter in Fühlung halten. Dann foll ihr Hauptzwed ber fein, burch sachliche, lehrreiche und intereffante Artifel recht viele Anfanger zu gewinnen und fur bie gute Sache zu animiren. Berfolgen nun ahnliche Einsendungen ben genannten Zweck? Rein, gewiß nicht! Sie mirten auf ben Anfanger verbruffig, abftößig und entmutigenb. Die erfahrenen Buchter follen ersteren mit autem Beispiel belehrend und einträchtig vorangeben. Solche Urtitel laffen aber beim Unfanger ben Bedanten auftommen, als ob unter ben alten Bionieren \*) arge Zwietracht herriche. Wir wollen bies allerdings nicht hoffen. Den erfahrenen Herren Kollegen möchte ich ans herz legen, ihre verfügbare Zeit bem Studium furs allgemeine Bohl, nicht aber folchen Uebertreibungen zu widmen (vide Anmerkung ber tit. Redattion in Rr. 47). Sie werben gewiß mehr Lorbeeren ernten. Dem verehrlichen herrn Ginfenber bes zweiten Berichtes erlaube ich mir mehr Sachlichkeit anzuempfehlen und rufe ihm gu:

Sag' frisch bie Wahrheit allezeit, Die bringt noch keinen Widerstreit, Doch nötig ist es, daß man dann Dieselbe auch beweisen kann.

Benn aber nur die Citelkeit Die Ursach' ist von solchem Streit, Dann gib, daß man erkenn' den Mann, Doch auch den vollen Namen an.

# Vogelschuk im Dezember.

Bon Wilhelm Schufter, Bfr.

"Tief sinkt ber braune Tannenast Und drohet mit des Schnees Last Den Wandrer zu beschütten.
Bom Frost der Nacht Schärtet, fracht Der Weg von seinen Tritten.
Das Bächlein schleicht, vom Eis gemengt, Boll sauter blauer Zacken hängt Das Dach, es stockt die Quelle; Im Sturze harrt, Zu Glas erstarrt, Des Wasserfalles Welle."

3. G. von Salis-Seewis.

Die Bogel füttern! ist natürlich im Dezember bie Hauptaufgabe ber vogelliebenden Menschheit. Bon allen Kunsteleien und Uebertreibungen

<sup>\*)</sup> Der herr Berfasser ist einer unserer ältesten und bekanntesten Breisrichter und amtete als solcher an ber Ausstellung in Thun. In jenem Bericht gab er seinen personlichen Einbruck wieder.

<sup>\*)</sup> hier haben wir es burchaus nicht mit einem "alten Bionier" ju tun. Die Rebattion.

muß man sich babei nach jeber Richtung hin fernhalten. Gin guter Futterplatz und geeignetes Futter ift babei bie Sauptsache - viel mehr Bergleiche auch die Anweisung im Januar! bebarf es nicht.

#### Nachrichten aus den Bereinen.

#### Derein flandr. Riesenkanindenzüchter der Schweiz.

Rammlerstation: Bestschweiz: bei herrn Sam. Krummen, jur Schützenmatte, Bern; 1 flandr. Rammler, hasengrau, 8 Monate, 65 × 17 cm, 131/2 Pfund, juchtfähig, steht ben Mitgliedern jum Deden gesunder

Bafinnen bereit.

Die neu zu errichtenbe Station wird herr h. hardmeier z. "Sternen", Meilen, übernehmen und gebenten wir biefelbe bis längftens Ende Januar 1906 eröffnen gu fonnen. Behufs Import bes fraglichen Rammlers murbe bem Borftand ein Rredit von girta 80 Franken ohne Subvention bewilligt und hat derfelbe bereits diesbezügliche Schritte getan. Der Bereinsrammler von herrn Blumer in Egnach ging mit Tod ab und fallt biefe Station fomit dabin.

Ich ersuche gleichzeitig unsere Mitglieder, fich möglichst rechtzeitig im Dierbeftand auf die im Frühjahr stattfindende Kollektionsausstellung vor-

Ennetbaden, den 25. November 1905. Der Prafident: S. Begel.

Ornith. Berein Tablat und Umgebung. (Eingef.) Leste Boche hat unfer Berein und bessen Kommission einen schweren Berlust erlitten burch ben hinschied unseres vielwerbienten Aktuars herrn Eugen Joachim Isg von (Gingef.) Lette Woche bat Salenftein (Thurgau), welchen im 48. Lebensjahre ein unheilbares Leiben gu fruh aus bem Rreife feiner Familie und feiner Freunde hinmeggerafft bat. Seines Beichens mahrend ber legten 13 Jahre Buchhalter im hiefigen Burgers spital und bort feinen Boften mit Fleig und Bflichttreue gur vollen Bufrieden: heit ausfüllend, hat ber Berftorbene auch unferem jungen Berein in afler Treue und hingebung ganz wesentliche Dienste geleistet. Als der gegebene Mann hatte der Heimgegangene zum Gelingen unserer bevorstehenden Ausstellung nicht wenig beitragen können durch seine große Umsicht und Sache kenntnis. Sein Bunsch, nach Kräften mitarbeiten zu können, unsere Hosse nung, welche wir biesbezüglich auf ibn fegen bu:ften, follten fich leiber nicht erfüllen, ba ein Soberer es anders gefügt. Run ruht er braugen, ber pflich = erfüllen, da ein Hoherer es anders gesugt. Deun rugt er oraußen, der pfilm etreue und charaftervolle, leutselige und seelengute Mann, den jeder unter und schähen und achten mußte. Ja "sie haben einen guten Mann begraben und uns war er niehr". Lebe wohl, ruhe in Frieden, treuer Freund! L.

Borgen. (Gingef.) Ginen ungemein animirenden Berlauf nahm bie außerordentliche Generalversammlung des Ornitholog. Bereins Horgen, der sich am Sonntag Mittag im "Löwen" besammelte zur Abnahme der Außestellungsrechnung. Groß war die Zahl der anwesenden Mitglieder, und daß Schifflein — ein geschichter Steuermann sitzt am Ruder — den richtigen Kurs innehält, bewies die Tatsache, daß nicht weniger als 23 neue Passa-

giere die Sahrt mitzumachen munichten.

Die sinnig-schöne Ausstatung bes Saales erinnerte einen wieder recht beimelig an die Tage vom 21.—24. April dieses Jahres. hier tummelten sich saubere Bekingenten im tranten Bereine mit kleinen Russen, Japanern, Flanderern, bort prafentirten fich majestätisch zwei Sabne, mabrend ein britter Gurri mit beraussordernder Rudfichtslofigkeit sich im Freilauf übte und mit einigen fraftigen Riferifis an ben Berhandlungen regen Unteil nahm. Unfere Gartner ließen es fich nicht nehmen, einige bubiche Pflangengruppen beforativ wirfen gu laffen, bas gange Arrangement ließ bie geschickte Sand Bater Beres gring fofort erfennen.

Die Musstellung, die, bant einer muftergültigen Organisation und bant einer freudigen, neiblosen Mithilfe sämtlicher Mitglieder, einen so ideal schönen Berlauf genommen, fie fand ein murdiges Finale in bem nicht ungunftigen

Rechnungsabichluß.

Daß unsere Ornithologen aber nicht gewinnsüchtige Menschen sind, sondern auch für Armut und Dürftigkeit ein Herz haben, das haben sie gezeigt, indem ohne Opposition beschlossen wurde, 100 Fr. dem Frauenwerein für die diesjährige Kinder-Christbescherung zuzuweisen. Dem allzeit rührigen Barainswässkanten vollte die Norsammlung ihre Angesenwag und ihren Bank Bereinspräsidenten zollte die Bersammlung ihre Anerkennung und ihren Dant

durch einstimmige Ernennung jum Chrenmitglied. Nach Abwicklung der Traktandenlifte erfolgte ein mahrschafter Kaninchenschude Lobbitating der Lintundentiffe eineste ein wurftschafte stantingenschmaus, welcher ber "Löwen"-kuche alle Ghre machte; an Braten und Pfeffer konnte männiglich sein herz und seinen Magen erfreuen; eine Deputation des "Dramatischen" trat in Funktion, fröhliche Gesangsbrüder boten ihr Bestes, reizende Losverkäusernnen machten die Baten springen, der Gantbeamte freischte fich faft heifer, furg, bie Unterhaltung nahm einen tabellofen Berlauf. Die Berlofung mit ihren Ueberraschungen brachte neue Freube in Die Berfammlung, ber Schabernad und ber bofe Bufall taten naturlich bas ihrige Frang, wo heicht de Ruggi?

Das Festchen im Frühling hat in einem schonen Schlugafford ausge-

flungen.

#### Mitgeteiltes.

— Geflügels und Kanindenzucht. Am 26. November 1905 hielt herr hefuchten Bortrag über Kaninchen: und Geflügelzucht.

In biefem Bortrag foll er u. a. hervorgehoben haben, daß neben bem In diesem Bortrag soll er u. a. hervorgehoben haben, daß neben dem materiellen Wert aber noch ein ibeeller bestehe, und daß dieser letztere ebenfalls start in Betracht sale. Wenn einer Freude an diesen schönen und harmlosen Tierchen habe, so leiste er ihnen gar oft Gesellschaft, während andere im Wirtshaus dem Kartens oder Kegelspiel obliegen, ihr Geld versbringen, oft nur Nerdruß nach Hause mitnehmen und daheim Streit und Zank beginnen. Herr Frei habe auch die Gestügelzucht als rentabel bezeichent, wenn sie rationell betrieben werde, und sei der Meinung, das bekannte Sprückwort: "Wer verderben will und weiß nicht wie, der halte nur viel Federvieh," dürfte nur noch bei unrichtigem Betriebe Gestung haben.

Schreiber biefer Zeilen ftimmt herrn Frei vollftandig bei und hat es schon oft bedauert, daß es noch so viele Leute gibt, die für die Bogel-, Ge-flügel- und Kaninchenhaltung auch gar keinen Sinn und kein Berständnis haben, obschon sie zur Haltung solcher Tiere Gelegenheit hätten, und die es unter ihrer Würde betrachten, sich mit solchen abzugeben, oder nur einst eine

Bogels, Geflügels und Raninchenausstellung ju besuchen.

Er murde es fehr begrußen, wenn bei folden Bandervortragen auch bie jungen Leute eingelaben und barauf aufmerkiam gemacht murben, bag ihnen bas Betreiben eines folden Sportes nicht jur Unehre gereicht, aber ihnen unter Umftanden einft auch im Alter ober bei Rrantheit noch Rurgmeile bereitet.

Es ift febr ju begrufen, wenn Leute, wie herr Frei, ihre Erfahrungen in der Geflügel- und Kaninchenzucht immer weiter an Mann ju bringen fuchen. Sie ichaffen bamit viel Gutes.

#### Berichiedene Madrichten.

- Ein neues prattifches Futterhauschen für unfere nüplichen frei-lebenden Bögel! Ein überaus prattisches, finnreich fonftruirtes Futter-hauschen für freilebende Bögel bringt die Firma Ernft Meier, Ruti-Burid, in ben Sanbel.

Die Hauschen sind solid aus Holz angefertigt und können für längere Zeit mit Futter versorgt werben. Der angebrachte Glasverschluß läßt nur soviel Körner durch, als von den Bögeln vorweg ausgepickt werden, daher tragen diese neuen Futterhäuschen den Namen "Automat". Eine Berzgeudung des Futters ist bei diesen Hauschen total ausgeschlossen.

Es kommen zwei verschiedene Fabrikate in den Handel. Marke A ist kleiner und zum Anschrauben am Fenster eingerichtet. Marke B ist größer und zum Ausstellen im Freien auf einem Pfahl bestimmt. Ueberal bilden sie erkehnte Stätten unterer sieben und is werendlich wirklichen gestiederter

fie eriebnte Stätten unserer lieben und so unendlich nüglichen gefiederten Freunde, zur Stillung des Hungers. Kein echter Ornithologe sollte die Bogelfütterung im Winter unterlassen, er sollte es sich im Gegenteil zur Pflicht machen, seine Freunde und Bekannte auf diese unumgänglich nots wendige Winterfütterung aufmerkfam zu machen, er leiftet badurch ber Land= wirtschaft und bem Gartenbau einen unendlichen Gefallen.

Begen bie fo gar gefräßigen und frechen herren Spagen empfiehlt es sich, die hauschen mit Zannenreifig und julegt mit vielen weißen Faben ju umfpinnen. Gegen bie gefährlichen Kaben follten bie Bfahle, auf benen bie Futterhauschen im Garten ruben, mit viel Dorngestrupp umgeben werben.

- Die Nachtigallenstener geht ein! In Duffelborf murbe ein Bogel-liebhaber, der auch eine Nachtigall hielt, ber Behörde benunzirt. Es murbe ihm nun nicht, wie es vor einigen Jahren üblich war, anbefohlen, die Rachtigall sofort in Freiheit zu sehen, sondern er wurde höslichst eingesaden, in das Amtslokal zu kommen. Das geschah auch. Es wurde ihm dort eröffnet, daß er sich zwar keines besonderen Berbrechens schuldig gemacht habe, daß er es aber unterlaffen habe, von der haltung ber Nachtigall die guftanbige Behörde in Kenntnis zu sehen, wie es ein Ministerialrestript aus den vierziger Jahren des vorigen Jahrhunderts vorschreibe, damit von ihm die gleichfals in diesem Restript angeordnete Nachtigallensteuer in Höhe von 30 Mf. ers hoben werden könne. Man gab dem Nachtigallenbesitzer eine Frist, in welcher er sich ber Behörde gegenüber bezüglich ber zu erhebenden Steuer außern solle. Es scheint also, daß die Behörde doch nicht ganz sicher ift, ob sie zu ihrem Borgehen berechtigt sei. Es ist bekannt, daß in den siebenziger und achtziger Jahren in einigen Städten Preußens diese Steuer erhoben wurde; feitbem hat man aber, soweit Breugen in Betracht fommt, nichts mehr bavon gebort. Dag man fich mit bem Gebanten einer Stubenvogelfteuer auch in Wien trug, teilt Joseph von Pfleyel in ber "Ornithologischen Monats: schrift bes beutichen Bereins jum Schutze ber Rogelwelt" 1901, Seite 365, mit. Es heißt da: "Man hat sich, wie das illustrirte Wiener Extrablatt in der Rummer vom 4. Dezember 1897 mitteilt, in Wien einst mit der Jbee getragen, die Studenvögel zu besteuern und in einem dem Magistrate porgelegten Steuerprojefte befand fich fogar eine Stala fur die Bemeffung vorgelegten Steuerprojette befand ich logar eine Stala fur die Bemesjung ber Steuer, die ich der Kuriosität halber hier folgen lasse: Für einen Kanariensvogel 1 Gulben, eine Orossel 5 Gulben, eine Lerche 10 Gulben, ein Schwarzsplattel 25 Gulben, eine Amiel 30 Gulben, eine Nachtigall 60 Gulben. Auch Stieglig und — Kuckuck wurben in diesem originalen Steuervorschlag einzbezogen, jedoch nur mit 50 Kr. pro Kopf und Jahr bewertet. Aus diesem Projekt können unsere "Kanarienzüchter und Bogelschukzereine" übrigens lernen, wohin sie mit ihrem Bogelschuk, der in der Bekämpfung der Haltung von Wildvögeln aipselt, gelangen. Für einen Kanarienvogel soll pro Jahr von Wildvögeln gipfelt, gelangen. Für einen Kanarienvogel foll pro Jahr 1 Gulben, also 2 Mf. Steuer erhoben werben! Richt bie im Berhaltnis ju ben Kanarienvögeln verschwindende Angahl von gekäfigten Bildvögeln wurde trog des hoben Steuersages den Steuersactel füllen, wohl aber die hunderttausende von Kanarienvögeln, welche in größeren Städten gehalten werben, trot bes für biefe fo niebrig vorgesehenen Steuersates.

#### Büdertifd.

Araufe: Oologia universalis palaearctica, "Die Eier ber Bogel von Europa und Ufien". Gin epochemachenbes Gierwerf wird foeben bei Frig Lehmann in Stuttgart herausgegeben; es ist uns nichts Gleichsartiges aus irgend einem Faunengebiet bekannt. Das Werk ist berart eins gerichtet, daß ber Besiger besselben sofort mit einem Blid die Gier und ihre Barietaten, sowie Angaden über Nistort, Nest, Brutzeit, Qualität ber Eierschale zo. übersieht. Die Taseln sind wundervoll. Kein ähnliches Werk kann sich diesbezüglich mit dem Krause'ichen messen. Wer Juteresse für die Eier und Rester unserer freilebenden Bögel hat, dem sei dieses billige Prachtwerk angelegentlich empfohlen!

angelegentich einpfogien:

— Kalender für Geflügelzüchter auf das Jahr 1906. Heraußgegeben mit Unterstügung von Dr. B. Blande, von Fris Pfenningftorff. 320 Seiten. Geschmackvoll in biegfame Leinwand gebunden 60 Pfg., franko Inland 70 Pf., Ausland 85 Pf. Berlag von Frit Pfenningstorff, Berlin W. 57.

Der uns vorliegende Ralender, ein alter lieber Befannter, hat in biefem Jahre insofern eine bedeutsame Aenderung erfahren, als ber herausgeber ben rein vogelzuichterischen Teil und bamit im Titel ben bisherigen

Bufat "für Bogelzüchter" ganz hat fallen lassen. Bas die sonstige Einrichtung betrifft, so ist sie die altbewährte; boch ift bas Schreibpapier um 32 Seiten und die Muster der Tabellen um einige

ist das Schreibpapier um 32 Seiten und die Muster der Tabellen um einige neue, darunter auch zwei für Fallennester-Betrieb, vermehrt worden.

Der Inhalt zeigt die Vorzüge der früheren Jahrgänge: Sorgsame Auswahl und Gediegenheit des Textes, reiche und zweckentsprechende Illisstriung. Artikel, wie der hochinteressante, 15 Seiten lange Beitrag von Pfarrer Heyde, Lohrhaupten, über "Die Bentilation bei der fünstlichen Brut. Ein Beitrag zur Lösung des Problems von erfolglosen Maschinensbruten", serner die Anweisung von Eroce zur Zucht auf Fleischproduktion, die Winke und Zuchtregeln von Dr. Blande über die Färbung des Gessieders, werden für weite Kreise Auregung und Belehrung bieten. Wenn wir aus der reichen Zahl der Beiträge die eben genannten herausgegriffen haben, so wollen wir dadurch den anderen Mitarbeitern nicht zu nahe treten; benn sowohl die alten, bewährten Wittarbeiter, wie Dackweiler, Kohrer, Sabel, benn fomohl bie alten, bemahrten Mitarbeiter, wie Dadweiler, Rohrer, Sabel, v. Holleufer u. f. m., als auch neue, wie Fechner und Bohl, find mit Beis tragen vertreten, die bas Intereffe ber Geflügelzuchter aller Richtungen in Unspruch nehmen werden.

Gine gewiß vielen, ebenso wie uns fehr willtommene Reuerung ift bas Bergeichnis ber Geflügelzucht=Lehranstalten mit Angabe ber Aufnahmebedingungen und ber Lehrgegenstände. Ber bes öfteren in bie Lage kommt, Auskunft in biefer Beziehung erteilen zu muffen, wird bem herausgeber nur dankbar hiefür sein, zumal die eigenen Angaben ber bestreffenden Anstalten zu Grunde gelegt sind. Den Schluß best eigentlichen tertlichen Teils bilden die neugegründeten Spezialvereine mit den Standards ber hetreffenden Master someit folde kekresktellt find immie die ausgegründeten Parise im den Standards ber betreffenben Raffen, soweit solche festgestellt find, sowie die größeren Ber-einigungen und alteren Spezialklubs. Ein Anhang mit einem wertvollen Abreffenmaterial empfehlenswerter Buchter, Die Buchttiere und Bruteier ab-

Abressennaterial empsehensweiter Suches, von Suchen, beschließt ben Kalender.
Die Ausstattung ist die gleich vorzügliche wie in den früheren Jahren.
Und der Preis? Ueber 300 Seiten, elegant in Leinen ges bunden, mit Tasche für 60 Pfg. (franko Inland 70 Pfg.). Mehr kann man wirklich nicht verlangen. Wie es der Berleger möglich macht, wissen wir nicht; er muß wohl einen sehr großen Absah, was ja auch in Andetracht des Gebotenen wirklich kein Wunder ist. Wir können jedenswas zusekhaltlag den Kauf empsehlen.

R. S. falls rudhaltlos ben Rauf empfehlen.

#### Briefkaften.

— Herr W. W. in Altstetten. Ihre Frage ist rein geichäftlicher Natur und gehört in den Inseratenteil. Uebrigens wurde über verschiedene ungarische und schlessische Lieferungsfirmen schon viel geklagt, daß sie viel versprechen und wenig halten und das Gestlägel niemen fo billig ist, wie es der Offerte nach ju fein scheint. Dort wird prima Tafelgeflügel angepriesen und unsere Buchter sagen, es fei halbgewachsenes und halbverhungertes Junggeflügel. Borficht

ift also geboten.
— herr L. H. in Schaffhausen. Die Fütterung ber Konkurrenzsänger an Ausstellungen findet in der Regel in den Morgenstunden statt, bevor die Breisrichter mit dem Abhören beginnen. Wahrscheinlich wird dann während ver Mittagspause das Trinkwasser erneuert und auch wieder Rübsamen geseben, wenn es nötig sein sollte. — Das Einzeltourenbewertungssystem hat sich in der Schweiz noch nicht eingebürgert. Nach der bisher üblichen Bewertung wurde auf die einzelnen Gesangsteile auch geachtet, aber sie wurden nicht einzeln punktirt, sonbern der Gesamtvortrag. Bei dieser wie bei jener Bewertung wird für lodere, wässerige Knorre ein Abzug gemacht, doch entsichuldigt man leichte Mängel bei einem Bogel mit schönen Touren eher, als Bei diefer wie bei jener

schuldigt man leichte Mängel bei einem Bogel mit schönen Touren eher, als wenn er nur Mittelmäßiges bringt. Harte Klingel wirft allerdings ftörend; sie wird bei jeder Bewertungsart das Reinstat um einige Punkte herabdrücken.
— Herr A. J. in Reuenkirch. Lassen Sie sich aus einer benachbarten Buchhandlung einige Bücher über Rassetauben zur Ansicht seiner benachbarten Kuchhandlung einige Bucher über Rassetauben zur Ansicht seinen. Die kleineren Schriften sind gewöhnlich lückenhaft, nicht eingehend genug, so daß es wohl ratsamer wäre, ein größeres und zuverlässiges Werk wie z. B. "Unsere Laubenrassen" (erhältlich in der Buchdruckerei Berichthaus in Zürich in 25 Lieferungen a 70 Ets. oder vollständig), welches zeitgemäß bearbeitet ist und in jeder bezüglichen Frage Auskunft gibt. Es existiren einige kleinere Schriften, die aber nur eine einzelne Grunden. wie a. B. die Karbentauben. aber nur eine einzelne Gruppe behandeln, wie z. B. bie Farbentauben, Runtaubenzucht, die Möpchentauben und andere. Sie können in Sortimentebuchhandlungen auch den Ratalog über ornithologische ober speziell Tauben=Literatur erbitten.

- herr R. W. in Bern. Ihre Frage habe ich zur Erledigung weiters besorbert und bente ich, daß Sie wenigstens von B. Antwort erhalten werden. verordert und denke ich, day Sie wenigktens von B. Antwort erhalten werden. Die Bereinsvorstände ermüden eben durch eine Ausstellung und nehmen nach Erledigung der Hauptarbeit leicht ein gemäßigteres Tenpo an. Damit sollen sie nicht entschuldigt werden, aber es ist eine Erklärung, wenn nicht alle mit der Ausstellung verdundenen Geschäfte rasch erledigt werden.

— Herr J. Sch. in Chur. Ihre Einsendung verdanke ich bestens und wied bieselbe schon in dieser Nummer Aufnahme sinden. Es kommt hin und wieder ner das sich ihrer ein und dieselbe Sache die Aussichten entgegenstehen

wieder vor, daß sich über ein und bieselbe Sache die Ansichten entgegenstehen, je nachdem ber eine ober andere einen Standpunkt einnimmt. Wenn die Fidpresse solchen verschiedenen Einsendungen nicht Raum gewähren wollte, y inpresse soigen versatevenen Sinienoungen nicht Kaum gewayten woute, so würde die Sache doch zu schallonenhaft und wo müßte dann ein Gesdankenaustausch stattsinden? Die Redaktion soll nur nicht von vornherein Partei nehmen, sondern nur zur Abklärung beitragen. In diesem Fall mußte ich aber als Preisrichter zugeden, daß der Berkasser des Artikels "Herbstausstellungen" viel zu weit gegangen sei, was im Lerger leicht geschehen kann.

Ihr Wurf junge Flandrer ist offendar an Mundfäule, Speichelssuß, einsegangen. Die Ursache dürfte in einem Diätsebler zu suchen sein. Solche gegangen. Die Ursache burfte in einem Diätsehler zu suchen sein. Solche Borkommnisse sollen die Ausmerksamkeit verschärfen und das haben sie ja bet Ihnen erreicht. Wünsche fernerhin Geduld und Ausbauer.

— her. U. V. in Pero (Rhô). Sie erhalten nächstens brieklichen Bericht Kins meilen freund Merich!

Bericht. Eins weisen freundl. Gruß!

— Herr F. H. in Brugg. Th. B. in Romanshorn. S. Sch. in Lang:
nau. Einsenbungen bestätige mit Dank.

E. B.-C.

# Prämirungsliste

#### ornith. und Kaninchen-Ausstellung in Affoltern a/H.

vom 1. bis 5. Oftober 1905.

Breifrichter: Julius Bammig, Ufter.

#### Waffergeflügel.

1. Breis:

Befingenten: Sang, Müller, Uffoltern.

#### Geflügel.

#### 1. Preife:

Truthühner: A. Däfter, Baradies, Mettmenstetten. Beiße Cochinchina: Grimm: Bucher, Obselben. Schwarze Minorfa: Brunnich, Dr. med., Ottenbach. Fasanen: Ernst Eberhard, Ridenbach.

#### 2. Breife:

Beige Codindina: Grimm:Bucher, Obfelben. Beige Staliener: Derfelbe. Rebhuhnf. Italiener: Derfelbe. Truthühner: Senne, Schreiner, Affoltern. Beiße Bgandottes: Frau Blatter, Lilienhof, Affolt.

Beige Staliener: Senne, Schreiner, Affoltern. Samburger=Silberlad: Berli-hofftetter, Ottenbach. Weiße Wyanbottes: Derfelbe. Beiße Cochinchina: Ab. Frick, Mettmenstetten. Weiße Wyanbottes: Frau Blatter, Lilienhof, Affolt.

#### Tauben.

#### 1. Preife:

Stralsunder-Dochflieger: Gottl. Beiß, Cham. Chines. Mövchen: Ernst Gberhart, Ridenbach.

Poin. Luchstauben: Gottl. Beig, Cham. Stralfunber-Sochslieger: Bauline Maurer, Mettmenftetten.

Egyptische Movchen: E. Cberhart, Ridenbach.

#### 3. Preife:

Rotgeelfterte Modeneser: Gottl. Beiß, Cham. Bolnische Luchstauben: Derfelbe. Beiße Bfauen : G. Gberhart, Ridenbach.

#### Raninden.

Breisrichter: Bfifter, Cham.

#### 1. Preife:

Flandrische Riesen: Heinr. Hurter, Zwillikon, 3mal. Engl. Schecke mit Jungen: Funk, Sonnenberg, Mettmenftetten.

Silberkaninchen: Berli-Sofftetter. Ottenbach.

#### 2. Breife:

Flandr. Riefen: Beinr. hurter, Zwillifon, 2mal. Sollander = Raninchen: Gug. Gibler, Ottenbach, Flandr. Riefen : Dafter, Paradies, Mettmenftetten. " " Gottl. Sibler, Ottenbach. " Rafp. Segetschweiler, Ottenbach. Silberkaninchen: Berli-hoffietter, Ottenbach, 2mal.

#### 3. Preife:

Flandr. Riesen: Heinr. Hurter, Zwillison, 2mal. Funt, Sonnenb., Mettmenstetten. Gilberkaningen: Berlishofstetter, Ottenbach. Flandr. Riefen: Elsener, Helferswil. Leutert, Schmied, Ottenbach. Schlachtraffe: Senne, Affoltern. Weerschweinchen: Brimm-Bucher, Obfelben.

#### Berichiedenes.

#### Divlome 1. Rlaffe: 2 fprech. Papageien, 1 prap. Fuchs: Gleichauf,

Ronditor, Obfelben. 1 fingender Kanarienvogel: Ernst Huber, Mett: menftetten. Rollettion ausgestopfter Bogel: Beinr. Suber, Mettmenftetten. Graf, Lehrer, Affoltern. 4 Stild Eierversandkiften: Senne, Schreine Affoltern. Schreiner,

Mifttaften, Futterfinden zc .: Ornithologifcher Berein Alffoltern.

#### Diplom 2. Rlaffe:

1 Raninchenftall: Ulrich Gut, Ottenbach.

# Unzeigen.

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Dormittag an die Muchdruckerei Berichshaus (vormals Ulrich & Co. im Berichtbaus) in Burich einzusenden.

# Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 24. November 1905.

Auffuhr etwas schwach. Es galten: per Stud Trinfeier . . Fr. —.14 bis Fr. —.16 Rifteneier Dito, per Hundert ... --.10 -.12 10.--2.--Suppenhühner 2.60 2 20 2.70 Junghühner 1.60 2.— Enten 3.— 3.40 Banie 6.20 Truthühner . 7.80 8.50 Tauben . . -.60 -.90 Raninden 1.80 leb. p. 1/2 kg " -.45Berlhühner . 2.50 3.-Turteltauben 1 -1.20 Raffetauben

# Ornithologi

1.60

5.—

3.-

# Ausstopfen

-272-

Meerschweinchen

per Stück

#### Vögeln und Tieren

besorgt billigst

Fr. Steiner, Präp., Amriswil (Thurgau).

Diplom I. Klasse.

# Zu verkaufen.

Junge Sühner,

größte, bald legende, von früheften Bruten, ebenso auch spätere Bruten, in gefunden, ertragreichsten Tieren, em-pfiehlt zu billigften Preifen -415pfiehlt zu billigsten Preisen -415-Deinemanns Geflügelhof, Dubendorf, Rt. Zürich.

# Stamm Seifert-Kanarien.



von hohen II. und I. Breis: fängern gefallene Nachzucht. Sanger à Fr. 8, 10, 12 2c. Beibden vorläufig à Fr. 2. Gemähre gunftigfte Rauf: bedingung (fein Rifito).

2. Bertenftein, Frauengaffe 11, Schaffhaufen.

Bu berfaufen.

Gin diesfahriger Sahn, reine Bly-mouth : Rods : Raffe, und junge, echte Brieftauben, prämirter Abstammung.

Bindichedler, Bühlen, Wännedorf.

# Zu verkaufen.

1 flottes Buchtpaar Bellenfittide mit 4 Stud diesjähr. Jungen. 3.0 Bebra-finten, ebenfalls biesjähr. Junge, famt fehr iconem (Modentäfig, Bedig, 110 cm boch und 58 cm breit, alles gufammen Fr. 50.

28. Thalmann, Bahnarzt, Berisau, Rt. Appengell.

# Züchtern, Kennern und Liebhabern empfehle die Nachzucht von prima I.-klaffigen Sängern, garantirt rein

Stamm

prämirt mit vielen I. und Chrenpreisen, tiefe, feine Bobl- und Knorrvogel zu fehr bescheidenen Preifen à Fr. 10, 12, 15, 20, 30 2c. Weibchen Fr. 4. Versandt auf meine Gefahr bei bekannter Reellität. W Probezeit und Umtaufch gestattet. Rollektionen billig,

-817-

Osc. Tanner-Jeannot, Lenzburg.

Mitglied des Schweis. Gesangskanarien-Züchter-Vereins.

# 

Bu bertaufen.

Gin Flug katgraue und blaue Beiß-ichmangtauben, spithaubig und feberfüßig, alle schön gegäpft. Fr. 2 50, blaue à Fr. 2. Graue à

30h. Baster, hunzenschwil, Rt. Margau. -764-

# **Wellenlittiche**

von importirten Buchtpaaren gegüchtet verkauft das Paar zu Fr. 7, 2 Paare 131/2 Fr., 3 Baare Fr. 18. •714-

Jean Gamber-Debrunner, Mettendorf, Rt. Thurgau.

Bu bertaufen. Diesiahrige, im Gefang weit vorgeschrittene

Stüd à Fr. 6-10.

Baumann=Furter, Bargergüchterei, Lengburg.

Berfaufe 2 von der Junggeflügel: ausstellung in Schonenwerd mit bem II. Preis prämirte, febr icone, ftarte Minorfahahne à Fr. 12, ferner 1.1 biesiabrige, belle, icone Brabma für Fr. 15, an lettere Taufch geftattet.

Mib. Meile, Substraße, Wil, Rt. St. Gallen. **-718 -**

# Bastarde!

Bebe ab ein prachtvolles Diftelbaftarb= Offerire bieggabrige, nur mannden, 2 febr icone Girligbaftarbmannchen, Ausstellungstiere. Taufche die 2 letteren an andere Bogel. Bei

Anfragen bitte Retourmarke beilegen. 30h. Steiner, Gafthof 3. Hoffnung, -813 - Lagerstraße, Zürich III.

# Mehlwurmsatz

in elegant faubern Behältern, aus ftartem Blech, fein ladirt, fig und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 18iter Mehlwurmbrut und zirka 1000 Stüd Futterwürmern. Breis Fr. 5. -7- Ostar Türke, Basel. Spezialist für Insektenvögel.

# Zu verkauten.

3 febr ichone Ranarienmannchen, gute S jehr icone Kanarienmanncen, gute Sänger, Fr. 7 bas Stück, 1 Drossel, Sängerin, sehr schön, Fr. 7, garantirt gesund. Tausche auch gegen flandr. Riesen Raninchen, Beliers 2 gibben, schwarz oder blau gesteck. -753-

Mrni Morier, Uhrmacher, Bossons près Château d'Oex, Baadt. -752-

# Lutterpläke für Vögel

\Rightarrow im Winter.

Im Auftrag der Sektion für Tierschut.

Bearbeitet von &. Ch. Liebe.

Mit 8 Abbildungen.

Preis 25 Cts.

Buchdruckerei Berichthaus, Zürid.

Gin junger Bapagei (fängt an ju sprechen) an einen Sarzerfänger mit zwei Beibchen, aber reine Raffe.

Bermann Bolliger, Freischüs, Miederurnen, Rt. Glarus.

# Abzugeben in Prima:

Diftelhähne à Fr. 2 bis Fr. 2. 50. Rote Zeisige Fr. 1. 50, gelbe Fr. 1. Buch: und Grunfinfen à Fr. 1. 20. Banflinge Fr. 1. 70. Girlige Fr. 2. Rote Dompfaffen Fr. 2. 50. -746-Seidenschwänze, per Baar Fr. 7.

Mug. Boid, Mu, Rheintal.

Berfaufe 1 Blaumeischen und 1 Spiegelmeischen, beides Männchen, gut eingewöhnt, zusammen Fr. 2.50, 1 Paar Wellensittiche, junge, für Fr. 10. Tausche an Ranarienmannchen oder haubenweibchen. Tausche auch eine Kanindenzibbe an Kanarien. Anton Scherrer, Unter=Bagenhaid.

## du verkauten.

40 Stud Ranarien, bas Baar Fr. 6 bis 6.50, alles 1904er-Brut, Zeisige, Baar Fr. 2.80, nur paarweise, Distel Fr. 3.50 das Stück und 1 Distelbastarb Fr. 5, ein Käfig, haussorm, harts holz, Stäbligitter, Maß: L. 74 cm. h. 50 cm, T. 34 cm. Transportkäfig erwünscht. **Jos. Kammermann**, Bertenfteinftrafe 6, Lugern.

## Bu verkaufen.

2. 5 feche Monate alte, gelbe Staliener= hühner, Eltern im Marg in Gogau pramirt. Berben bem Meiftbietenben perlaffen. Fridolin Scheiwiller, haarschwil b. Niederwil, Boft Gogau, überlaffen.

Rt. St. Gallen.



Bon meinem 1905er, mit erften Breifen prämirten Stamm (Original Seifert) offerire herborragend tieffin= gende Bahne. Breife maßig. Bedienung ftreng reell. Ber: fonl. Befuch munichenswert.

Empfehle den beften Sommer=Rübfen. 3. Stable, Babenswil.

Jwei Berlhühner um ben Preis von Fr. 10. Zwei Ranarien-Weibchen, Sched, Fr. 3. Sechs Stud weiße Mäufe Fr. 3. Ein Diftelbaftard, Diftelgesang, Fr. 6. Zwei weiße Turteltauben Fr. 5. Chriftian Beer, Laueli, Wiggen, **-748**-Rt. Lugern.

Star, 3 Amfeln (2 junge), letti., 1 Paar Turteltauben, 1 Safranfint tabellos befiedert, zu verkaufen. -692 G. Reller, Genf, Pépinière 19.



Wer von seinen Hühnern grössern Eierertrag wünscht, verwende als Beifutter Ryser's präpariertes Futlerknochenmehl. 1 Sack von 10 Kilos Fr. 3.50 franko. Erhältlich bei den Ablagen od. direkt bei H. RYSER: WIDMER Knochenmehlfabrik

> HUTTWYL (BERN). -708-

# Winke

betreffend

das Aufhängen der Niftkäften.

Bon Brof. &. Th. Liebe. Mit 10 Abbildungen.

Preis 25 Cts.

Bu beziehen burch bie Buchdruckerei Berichthaus, Bürich.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf die "Schweiz. Blätter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Zürich, gefl. Bezug nehmen. 🖜



# und Kanindjenzucht.

—> Organ der ornithologischen Vereine

Jarberg, Affoltern (i. Emmenthal), Amriswil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Pflege nüglicher Bogel und der "Ornis"), Frienz (ornith. und Tierschutzverein), Brugg, Bülach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzverein), Delsberg (ornith. und Kaninchensduchtverein), Jischerg (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezendach (Sestügels und Kaninchenzuchtverein), Jallan, Horgen, Huttwil (ornith. und Khnolog. Berein), Picherg (Toggendurg), Konolängen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Jangnan (Bern, ornith. Berein), Jangnan (Brieftaubensclub), Jichtensteig. Meilen, Mels ("Büchterverein für Nutzrassenselligel"), Mondon, Kapperswyl, Komanshorn, Stäfa, Surfee, Tablat, Weinfelden, Wädenswil, Wald (Zürich), Williann, Wolhnsen, Wülflingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jiers (Ornis), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakfor: G. Beck-Corrodi in Birgel, Rt. Bürich (Celephon Horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Einsendung des Betrages an die Expedition in Burich für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostämtern des Austandes tonnen biese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Inhalt: Die gelde Farbe bei ben Hühnern. — Ratschläge zum beginnenden Kanarichhandel. — Bilder aus der Bogelstube. (Schluß.) — Borzüge der Eroten. (Schluß.) — Das belgische Landtaninchen. (Fortsetzung.) — Der Bogelichuß. — Nachrichten aus den Bereinen. — Berschiedene Rachrichten. — Tierärztlicher Sprechsal. — Brieftaften. — Korrigenda zur Prämirungsliste der ornithologischen Ausstellung von Affoldern a. A. — Anzeigen.

Machdrud nur bei Quellenangabe gestattet.

# 

## Die gelbe Farbe bei den Sühnern.

Jahres, brachten wir unter ber gleichen Ueberschrift eine Arbeit, welche ben Züchtern gelber Hühnerrassen die Beurteilung ber Farbe und die Zucht dieser schönen Hühner erleichtern sollte. Wir waren uns der Schwierigkeit wohl bewußt, die Farbe und ihre Nuancen so zu beschreiben, daß die Ausstührungen jedermann verständlich seien, und so sind uns außer einigen zustimmenden Zuschriften auch solche zugegangen, die eine weitere Aussprache als wünschenswert bezeichneten. Sin Züchter sprach sich dahin aus, die Ratschläge über Auswahl der Zuchtiere und Unterscheidung verschiedener Qualitäten der Farbe sollte nach der volsligen Entwicklung der Jungtiere und vor der Leberwinterung erfolgen, weil dei der Unkenntnis mancher Züchter ein gutes Tier leicht unterschäft und beseitigt, ein geringeres aber überschäft und behalten werden könnte. Diese Bemerkungen sind ganz richtig und so wollen wir im Interesse der Züchter gelber Hühnerrassen des Thema noch etwas weiter besprechen.

Ob ber Züchter gelbe Cochin, Wymbottes, Orpington, Plymouth ober Italiener halt, bleibt sich bei ber Rassezucht für Sportzwecke insbezug auf die Farbe gleich; bei samtlichen Rassen gelten die nämlichen Grundregeln für die Beurteilung ober die Erzüchtung guter Tiere. Der verstorbene Rub. Kramer, ein tüchtiger Preistrichter für Geslügel, schrieb einmal bei Besprechung ber gelben Farbe: "Höchste Beachtung verdient das Untergesieder (Flaum). Keine andere Farbe sollte hier gedulbet werden als wie Gelb, obgleich dies gerade der schwierigste

Punkt ift, welchen ber Züchter zu erreichen hat. Ift ber Flaum weiß, so wird bei ber Nachzucht nie Weiß aus bem Schwanze ober vielleicht gar noch aus ben Schwingen ber Flügel zu entfernen sein; ist aber ber Untergrund grau, so kann gleichmäßige und satte Farbe nicht erzüchtet werben.

Gelbes Untergefieber ist nur mit großem Fleiß zu erzüchten, und nur dann, wenn die gelbe Farbe satt gefärbt ist und wenn dem Gesieber Glanz anhastet. Nach und nach muß es erreicht werden, daß aus dem Untergrund alle andere Farbe als Gelb verdrängt wird; dann erst ist es möglich, die gelbe Farbe gleichmäßig auf die Nachkommen zu übertragen.

Wenn sich im Halsbehang, besonders der Hennen, Zeichnung besmerkdar macht, so sollten beshalb die Tiere nicht verworfen werben, benn wir haben beobachtet, daß gerade solche Hennen zu reinem Grundsgefieder neigen. Ift erst das Grundgefieder fertig, dann kann ber Züchter an dem Neußeren arbeiten, dann läßt sich auch die Halszeichnung noch fortzüchten.

Besonderer Wert ist auf gelben Feberschaft zu legen und muffen wir noch betonen, daß auch außer dem Schwanz, beim ganzen Gessieder auf reinen, und zwar gelben Feberschaft zu sehen ist. Je reiner ber Feberschaft ist, besto reiner und gleichmäßiger wird das Gesteber sein.

Wenn der Federschaft weiß ist, so durfte die Folge davon sein, daß sich Weiß im Gesteder einstellt, und ist der Federkiel unrein, also stedig oder dunkel besprist, so kann nie reines und gleichmäßiges Gelb erzielt werden, da die unreine Färdung des Federkiels immer Grau hervordringt. So kleinlich es klingt, so wahr ist es doch, daß die Reinsheit des Federschaftes mit ausschlaggebend auf die Farbe des Gestieders ist.

Untergrund und Feberschaft, bas find bie beiben Sauptfaktoren, welche beachtet werben muffen, wenn ein gelbes Gefieber erzüchtet werben soll, und wer biese beiben Bunkte außer acht läßt, wird sich umsonst qualen mit ber Erzielung reiner gelber Gefieberfarbe.

Nicht außer Berücksichtigung möchten wir noch lassen, daß auch ber Bauchstaum beachtet werden muß, denn dort zeigt es sich zuerst, wenn der Untergrund im Gesieder nicht rein ist. Heller Bauchstaum hat stets im Gesolge, daß die Farbe des Deckgefieders verbleicht, aber unter keiner Bedingung sollte man Hennen zur Zucht einstellen, welche grauen Bauchstaum haben, wie wir ihn schon des öfteren auf Ausestellungen fanden.

Die Zucht gelbgefärbter Hühner ist nicht so leicht, wie sich bies mancher benkt, und bennoch haben es einzelne Züchter durch Ausdauer schon ziemlich vorwärts gebracht. Sine Hauptbedingung ist die, daß mit Parallelstämmen gezüchtet wird, damit der Züchter aus seinen eigenen Tieren sich die weiteren Zuchtiere heraussuchen kann. Nötig ist es aber auch, daß, solange die Zucht nicht vollkommen ist, viel gezüchtet werden muß, denn selbst unter viel Tieren wird es dem denkenden Züchter nicht leicht werden, das brauchdare herauszussinden.

So viel steht nun aber fest, die gelbe Farbe ist durch den Fleiß der Züchter auf mehrere Hühnerrassen, wie z. B. Italiener, Wyandottes, Orpington und Plymouth-Rocks übertragen; fertig ist sie zwar noch nicht, aber fertig wird sie, sofern die Züchter die Ausdauer nicht verstieren. Geht es so rüstig vorwärts wie in den letzten Jahren, dann kommen wir zum Ziel, daß die reingelbe Farbe nicht allein erzielt wird,

sonbern bag fie fich bann auch konstant weiter vererbt."

Da hören wir, wie peinlich genau ber vorwärts strebenbe Buchter feine Tiere muftern muß. Mit einem fluchtigen Blid, wenn fich famtliche Buhner am Freffen befinden, ift es nicht getan. Der Buchter follte ichon von ben erften Lebenstagen ber Rucken an biefelben auf bie Farbe ihres Flaums prufen und biejenigen, bie ichon odergelb, mit fleinen Fugringen fennzeichnen, um fich fpater überzeugen zu konnen, ob biefe auch bas iconfte gelbe Gefieber erhalten haben. In gang gleicher Weise maren auch bie Ruden zu zeichnen, beren Flaum blag, gitronen= ober hellftrohgelb ift, benn zuweilen find einzelne Rucken gang weißlich. Nahezu ausgewachsen zeigen solche Tiere manchmal boch ein fcones Gelb in bem Dechgefieber, fie find aber bes weißlichen Flaumes wegen zu Zuchtzwecken untauglich. Als Flaum ober Untergefieder bezeichnet man ben unmittelbar am Rorper beginnenben Drittel ber Feber, welcher loder ift, also sich nicht zur sogenannten Fahne zusammenschließt. Diefer Flaum foll gelb fein, nicht weiß ober aschgrau. Wenn bie Buchter gelber Suhnerraffen nur in biefem einen Punkt recht ftrenge und gemiffenhaft urteilen und jedes Tier mit hellem Flaum von ber Zucht ausschließen wollten, da gabe es eine Menge Schlachtgeflügel und bie Buchttiere murben ein begehrter Urtikel merben.

Men ist uns, baß auch ber Farbe bes Feberschaftes eine folche Bebeutung beigelegt werben foll. Wir waren immer ber Anficht, wenn ber Feberschaft in vorstehender Weise zu beurteilen sei, sei auch die Feber vollständig entwickelt und bann laffe fich bicfe als Ganzes beffer beurteilen als nur in bem ichmalen Streifen, bem Schaft, ber ja nur ein Teil ber Feber ift. Bei nicht burchgezüchteten gelben Guhnern findet man freilich oft eine leibliche Gefieberfarbe, wenn aber biefe an ber einzelnen Teber fritisch gepruft wird, zeigt fie fich boch bleich, matt, weißgelb, und bann ift ber Feberschaft gewöhnlich hellhornfarbig. Diefe verponte Farbe hat Rramer wohl gemeint, als er bie Ratichlage betreffend den Feberschaft gab. Wo ein Suhn fast weißen Feberschaft hat, ba werben wir wohl ein tiefes, gefättigtes Gelb vergeblich fuchen, was ber aufmerksame Buchter icon bei einem Blid auf bie gange Ericheinung mahrnimmt. Rraftig gefarbte Suhner merden ftete einen glanzend gologelben Federschaft haben und wenn die Farbe an ben Schultern, auf ben Flügelbecken und bem Ruden fich bem Orangerot ober Burpurrot nabert, fo nimmt auch ber Feberschaft eine buntlere Farbung an. Diese annahernbe Uebereinstimmung ber Farbe zwischen Schaft und Fahne tritt bei Tieren mit bunklem Schwanz besonbers beutlich hervor; zeigt ber Sahn ftark Bronce im Schwanz, so ift ber Schaft tief rotglangenb, find aber bie Fahnen ichmarg, fo ift auch ber Schaft in ber Spite ichmarz und wird gegen bie Riele zu nugbraun bis rotbraun. Bahne ober hennen mit Schwarz foll man aber nicht zur Bucht einstellen, obschon die Nachzucht gewöhnlich bunkelgelbe Farbe erhalt. Alls weniger beliebtes Anhangfel werben bie Schwingen, Schwangund Sichelfebern fpater fein schwarz gerandet, b. h. es bilben fich schmale Rand- und Enbfaume, beren Begguchtung wiederum Mube macht und Zeit erforbert. Der Züchter wird also gut tun, die Farbe bes Feberichaftes zu beachten, boch werben sich guter Schaft und gute Fahne meift beisammen porfinden. (Fortsetzung folgt.)



#### Ratichlage jum beginnenden Kanarienhandel.

Der Handel mit Kanarien, und speziell mit Gesangskanarien, ist eine heitle Sache, weil ber Wert eines Bogels fich im allgemeinen schwer beftimmen läßt und verschiebene Berfonen ein und benfelben Bogel abweichend beurteilen. Dem einen Liebhaber gefällt ein recht rubiger, möglist sanft vorgetragener Gesang, ein anderer gibt einem abwechslungs= reichen, fraftigen Gefang ben Borzug. Der eine forbert klangvolle Touren ohne harte Stellen, ber andere mißt letzteren keine fo große Bebentung bei, wenn ber Bortrag nur aus verschiebenen Couren befteht und nicht fo eintonig ift. Wenn nun folche verschieden veranlagte Liebhaber ben Bert eines Bogels genau bestimmen follen, fo merben sich bebeutende Differengen ergeben, obicon jeder einzelne nach seiner Auffassung gang richtig urteilt. Diese Berschiebenheit in ber Bewertung eines Bogels führt namentlich im Sanbel zu unliebsamen Erörterungen, ba ber Räufer zuweilen behauptet, er fei unreell bedient, ber Bogel zu teuer berechnet worben, mahrend bies gar nicht ber Fall ift. Der Buchter ober Banbler wird in seinem eigenen Interesse bie gu ver= sendenben Bögel möglichft gewissenhaft abhören und einer Breistlaffe einreihen, daß die Empfanger befriedigt fein burfen. Er barf nicht ober= flächtich verfahren und seine Bogel zu hoch tarieren, weil er sich bamit bie Kundsame verberben und sich selbst in Mißtrebit bringen murbe; jeber fluge Geschäftsmann mird bies zu verhuten suchen.

Trot bem redlichen Bemuben bes Buchters und trot ben billigen Un= forberungen bes Raufers ift es nicht ausgefchloffen, bag Differenzen entstehen. Der Bogel tann preismert fein, aber er befriedigt bennoch nicht, fei es, bag er in seinem Liebe Couren bringt, bie ber Raufer nicht hören mag ober daß erwünschte Touren sehlen. Was ist in solchen Fällen zu machen? Zuerst darf wohl erwartet werden, daß sich die ganze Korrespondenz in anständigem, ruhigem Tone bewege. Es geht nicht an, bag ber Raufer in feiner Ungufriedenheit barich und forbernd auftrete, ober mohl gar zwischen ben Zeilen lesen laffe, ber Berkaufer habe miffentlich und absichtlich einen Vogel gefendet, ber zu Bemerkungen Unlag geben werbe. Solche Meußerungen find gar nicht fo felten und fie find Urfache, wenn ber Bertaufer eine folche Retlamation mit Stillschweigen beantwortet. Der handel mit Ranarien ift eine Bertrauensfache und wie man von fich felbft gewöhnlich bie größte Meinung hat — wo manchmal Borficht geboten ift — so sollte man auch einem Bogelverfaufer mit Bertrauen entgegenkommen. Es icheint eine viel beliebte, aber total verwerfliche Urt zu fein, bei Reflamationen gang untergeordneter Ratur gleich ein Ultimatum gu ftellen, ein Ent= weber - Dber anzubringen. Diefer Drohfinger macht häufig jebe ruhige Erorterung unmöglich, wenigstens bei gemiffenhaften Raturen. Es gibt ja freilich auch Buchter und Banbler, Die immer nur auf ihren Vorteil bedacht sind und bie — wenn sie einmal für gelieferte Bogel bas Geld im Sause haben — sich aufs hohe Roß setzen, mit Ausreben, Berfprechen und Erolereien ben Raufer ermuben, ober furzweg ben Beleibigten fpielen, Schadenerfat forbern ober in ahnlicher Beife einen Beschmerbeführenden gufrieben ftellen möchten. Solche unzuver= läffige Sandler existieren aber nicht lange; fie ruinieren ihr Befcaft, weil fich jeder Ubnehmer nur einmal übervorteilen laßt, und mit folch unreeller Bebienung ift es gerade wie mit ben Bebeimniffen, bie gu= weilen auf Ghrenwort jemanbem anvertraut merben : in menigen Tagen weiß sie die ganze Gemeinde. So auch hier; ein Handler, ber nicht zuverlässig, nicht gewissenhaft, seinen Abnehmern gegenüber nicht zuvor- tommend ist, ber wird alle Jahre größere Mühe haben, seine Bogel abzuseten, meil er nicht empfohlen, wohl aber vor ihm gewarnt mird. Solche Banbler find aber teinesmegs fo haufig, als die Rlagen gu= weilen erwarten laffen. Die Konfurreng im handel mit Kanarien forgt fcon bafur, bag ber Sanbler preiswurbige Bogel liefern muß, fonft erfahren bies andere Liebhaber und halten fich von ihm fern.

Es muß überhaupt bahier gesagt werden, daß es keineswegs gerecht ift, wenn ein gekaufter Bogel nicht befriedigt, jeweilen ben Berkäufer als ben schulbigen Teil ins Auge zu fassen. Wohl eben so oft
trägt ber Käuser die Schuld, wenn er sich zu Reklamationen berechtigt
glaubt. Die Fälle sind gar nicht selten, wo der Ankaufspreis den
Leistungen entspricht, der Käuser hat aber mehr erwartet. Und auffallenderweise sind gerade die Anfänger in der Liebhaberei, Leute, die

ben Gefang noch nicht beurteilen konnen, am schwerften zu befriedigen. Sie spielen vorsichtigerweise ben Rlugen und legen für ben Unfang fein großes Rapital an, weil fle wohl miffen, bag fie Berlufte erleiben werben und Lehrgeld bezahlen muffen. Gie taufen einige billige Sahne und meinen nun, diese follten nur klangvolle tiefe Couren fingen, ihr ganges Lied ohne abzubrechen vortragen und noch manche Borguge befigen. Läßt ein folcher Bogel einen Scharfen Lockton, eine Spitpfeife ober einen grellen Aufzug horen, vielleicht auch einen wirklichen Fehl= ton, fo werben fie ungehalten und verfteigen fich mohl balb zu einer Reflamation, auch wenn fie gar fein Recht bagu haben. Gin wirklicher Befangstenner urteilt im allgemeinen viel richtiger; er verlangt gute Bogel, bezahlt fie aber auch bementfprechenb. (Schluß folgt.)



#### Bilder aus der Vogelstube.

Erinnerungen eines alten Liebhabers.

(Schluß.)

gibt nun auch Liebhaber, die ihre Boliere reichlicher besehen möchten ober die — nachdem sie bie erwähnten Körnerfresser eine Reitlang gepflegt und kennen gelernt haben — einmal zu anderen Arten übergeben möchten. Für folche Falle gebe ich ein weiteres Berzeichnis. Buerft tamen unfere feche Urten Meisen in Betracht, bie überaus lebhaft find und die Afrobaten in der Bogelwelt genannt werden durfen. Da Bogelftuben und auch größere Bolieren mit Strauchwerk ausgestattet und bie Bande wenigstens teilweise mit Baumrinde, Rort ober bergleichen betleibet sein werben, fo bietet fich ben Meisen hinreichenb Belegenheit, ihre Tatigkeit entfalten zu konnen. Wer feine Bogel beob= achten tann, ber fieht bann, wie bie Meisen turnen, flettern, fliegen, freffen, loden, ganten und noch manches andere konnen. Das ift unterhaltend und erfreuend. Diefen Bogeln tonnen noch unfere beiben Golbbahnchen, bas fafrantopfige und bas feuertopfige, beigefügt werben, ba fle in ihrem gangen Befen zu ben Meifen paffen. Meifen und Goldbahnchen find aber mit mehr Sorgfalt zu verpflegen als bie übrigen genannten Bogel, woraus bie Lehre gezogen werben mag, bag nur erfahrene Bogelpfleger fich biefen Bogeln zuwenden follten. In einer fleinen Boliere gebeiben fie ohnehin nicht, sondern nur in einem größeren Flugraum.

Mit ber Zeit wird aber ber Liebhaber boch begehren, einmal eine Rollektion feinere Sanger, unfere Infektenfreffer zu halten, und ba erinnere ich mich noch mit Freuden ber Zeit, da ich eine Anzahl guter Sanger in einem Flugraum hielt. Ich hatte fo nach und nach bie hervorragenbsten Sanger herangezogen, bie häufig ein recht hars monisches Bolkstonzert veranstalteten. Dies ist gar nicht zu vers wundern, benn ber Chor hat von jeher fich eines guten Rufes er= freuen tonnen und besteht buchftablich aus geborenen Sangern, benen icon von ber Wiege an bie herrlichften Lieber gefungen worben find. Obenan fteht bie in Sagen und Gebichten veremigte - zuweilen auch mißhanbelte — Gangerkonigin, bie Frau Rachtigall, bie immer noch ihr bescheiben gefärbtes, rotlichgraues Rleib trägt wie vor hundert Sahren, wodurch fie fich von ben Gangerinnen unferes Weichlechtes gang bebeutenb unterscheibet. Gie - wie auch alle anbern Infettenfreffer fingt freifliegend in ber Bogelftube viel weniger, als wenn fie im Rafig gehalten murbe; bafur entzudt fie uns aber mit ihrem Liebe, welches Rraft und Schmelz vereint und eher zu Bergen bringt als ein Bortrag im Rafig. Zuweilen find ihre Strophen munderbar flangvoll, balb folgen fie fich in abgemeffenem Tempo mit fleinen Baufen, balb quellen fie in sprubelnber Fulle hervor; bas gange Lieb zeigt eine Bielseitigteit und Confulle, um Die fie manche Konzertfangerin beneiben tonnte. In ihrem gu Bergen bringenben Liebe vereinigt fich in barmonischer Weise Natur und Runft und es ift begreiflich, marum ber Bogelfreund erwartungsvoll ben Atem anhalt und mit Begier und Un= bacht ben Tonwellen lauscht. Sie wird von dem bekannten zutraulichen Rottehlchen und bem einzigartig iconen Blaufehlchen fetundirt. Diefe beiben find zwar febr neibisch aufeinander und unverträglich miteinander; wenn ber Raum aber nicht zu beschränft ift, empfiehlt es sich boch, beibe Arten zu halten. Bu biesen besseren Sangern ift noch ber Sproffer zu gablen - ben man freilich vorteilhafter in einem Rafig

in ber Boliere als freifliegend halt - und einige Glieber ber arten= reichen Familie ber Grasmuden. Ginige bavon benehmen fich in Besell daft unliebenswürdig, andere find nicht leicht erhältlich, aber bie Garten-, die Zaun-, die Sanger- und die schwarzköpfige Grasmude bürfen nicht fehlen.

Die hier genannten Bogel verbienen als Ganger vorangeftellt gu werben; boch wird ihr Vortrag noch nicht recht befriedigen, weil ber Chor zu flein und ludenhaft ift. Dem Liebhaber ftegen aber noch viele Gattungen und Arten zur Erganzung zu Gebote, bie als Ganger zweiten ober britten Ranges bezeichnet werben burfen, bie man aber im vollen Orchester boch nicht meiben will. Es find bies einige ber befannteren Arten Laubfanger, mehrere Arten Rohrfanger, einige Schmäter und Fliegenschnäpper, benen sich noch die liebliche weiße Bachftelze, die Gebirgs- und die gelbe Schafftelze anreihen konnen. Wenn auch nicht erwartet werben fann, baß fich alle bie Bogel sammeln laffen und baß sie sich auch an einem Boltstonzert beteiligen, so wird bas Bobl= befinden ber Bogel und bas gegebene Beifpiel ber andern boch bie meiften veranlaffen, bag fie ebenfalls mit einstimmen. Dann wird besonders in den Morgen= und Abenbstunden ein Bogelgesang erklingen, wie er im Walbe selbst im Maien nicht schoner zu hören ift. Der Naturfreund und Bogelpfleger, ber boch mohl auch im Berufs= ober Privatleben manches Unangenehme erfahren muß, wird bei solchem Bogelgesang und Bogelleben bald fein Gleichgewicht wieber finden und bankbar feine gefiederten Freunde pflegen, die ihn bas Unerfreuliche bald vergeffen laffen. In ber Beobachtung ber Bögel, ihrer Genugsamfeit und Gefangsluft läßt fich ber Wert bes Lebens erkennen und man tonnte fich manche unzufriedene Stunde ersparen, wenn man fich in ber Benügsamkeit und Sorglosigkeit bie Bogel jum Borbild nahme.

Ich habe viele Jahre abwechselnd solche Kollektionen Bögel ge= halten und freue mich heute noch ber frohlichen Stunden, die mir diefelben bereitet haben. Die Erinnerung an jene Zeit genügt, um mir bie bamalige luftige Gefellichaft im Geiste vorzustellen und es murbe mich freuen, wenn auch andere Freunde ber Bogelwelt fich biefen Genuß verschaffen wurben. Die Bogelstube hat in biefer Beziehung viel mehr Reiz als die Berpflegung ber Bogel in Rafigen, mahrend qugegeben werben muß, daß fie in letteren mehr burch ihren Gefang erfreuen.



#### Vorzüge der Exoten.

(Solub.)

Dir finden bei ben Eroten noch einige andere Gruppen, die ebenfalls verbienen, daß sich ber Bogelfreund mit ihnen beschäftigt. In erfter Linie find ba bie Webervogel zu nennen, bie eine überaus intereffante Familie bilben. Wie ihr Name besagt, find es Beber, b. h. es find Bogel, die im Restbau insofern eine große Runft ent= wickeln, als sie lange Halme zu einem freihangenben Beutel verweben ober verfilgen, ber als Rest bienen soll. Es ist erstaunlich, wie biefe Bogel ohne Bertzeuge, nur mit Schnabel und Fugen aus langen Gras, Beu- ober Schilfhalmen, aus Baftftreifen und Agavefafern an 3meigen ober am Drahtgeflecht bes Rafias Restbeutel anhangen und fo bicht und fest verarbeiten, baß sich ber Bau eher zerftoren als wieber auflosen ließe. Diese Reftbeutel find verschiebener Große, gewöhnlich birnenformig, Bumeilen mit einer langen, bunnen Gingangerobre verfeben, bie seitwarts berabhangt. Bom Beginn bes Baues an bis zu seiner Vollendung ift bie Beobachtung ber Bogel und die fortschreitende Arbeit intereffant. Zuerst werben oben einige nabe Zweige ober eine Zweiggabel mittelft ber genannten Halme verbunden und biese zu einem feften Krang verftartt. Dann werben in ben Rrang andere Salme eingeflochten, die an einem Enbe frei herabhangen. Die Enben verbindet bann ber Bogel miteinander und verdichtet fie burch Ginflechten weiterer Materialien, bis ber Bau genugend ftark geworben ift. Die meiften Refter haben bie Form einer großen, am Stiel aufgehangten Birne. Das Bunderbare baran ift bie Festigfeit ber Nester am Zweige, wo fie aufgehangt find, und die Haltbarkeit bes Flechtwerkes. Diefer Reftbau tann nicht immer als ein Zeichen beginnenber Brutluft angesehen werben, benn es tommt häufig vor, bag bie Bogel nur fogenannte Bergnugungenefter erftellen, diese halbfertig verlaffen und wieder

einen neuen Bau anfangen. Manche Bögel entwickeln babei einen Eifer, ber uns beschämen könnte. Die Dauer eines solchen Baues ist sehr ungleich; zuweilen ist er in wenigen Tagen vollenbet, es kann aber auch wochenlang baran gearbeitet werben. Es ist lustig anzussehen, wenn die Bögel durch die Köhre einschlüpfen und sich in dem durchsichtigen Bau schaukeln.

Die Webervögel erforbern aber unser Interesse noch in einem ans beren Puntte: fie haben tatfachlich ein Sommer= und ein anders ge= farbtes Winterkleib. Diefe Gigentumlichkeit findet man zwar auch bei einigen anberen Bogelfamilien, boch ift ber Unterfchieb zwifchen beiben nicht so auffallend, und vielleicht nirgends begegnen uns so grelle Farben wie bei ben Bebern. Das Binterkleib ift im allgemeinen ein bescheiben erbbraumes bis graugelbes, meift mit bunklen Schaftstrichen ober schmalen Ranbfaumen versehen. Wenn nun in ihrer Heimat — es sind meift afrikanische, nur wenige asiatische Bögel — ber Frühling beginnt und damit die Zeit ihrer Fortpflanzung herannaht, ba andert auch ber bei und in Gefangenschaft gehaltene Bebervogel fein Befen, er wird lebhafter, unruhiger; er wechselt aber auch allmälig fein Rleib, indem er eine Umfarbung an bemfelben erfahrt, bis endlich bas prun= tenbe Sochzeitstleib vorhanden ift. Diefe Ummandlung vollzieht fich langsam und an ben verschiebenen Körperteilen unregelmäßig, fo bag zwischen ben unscheinbaren Febern hie und ba eine mit leuchtenben Farben geschmudte hervortritt, andere sich ba und bort anfügen, woburch ber Bogel zuweilen ein recht buntichediges Rleib erhalt. nun Gelegenheit hat, feinen Bebervogeln neben ber taglichen Futterung noch etwas Zeit zur Beobachtung zu schenken, ber wird viele Bochen lang manchen frembartigen und boch ergötlichen Anblick genießen und feine Lieblinge zuweilen nicht beftimmen tonnen. Diefe Zeit ift fur bie Bögel selbst nicht besonders kritisch; sie find dabei so munter und lebensfroh wie zu jeder anderen Zeit. Welch herrlichen Anblick gemahrt ba g. B. ber Napoleonsweber nach feiner völligen Berfarbung, wenn er in ber Hauptsache tief goldgelb ift mit sammetschwarzen 216zeichen an Geficht, Rehle, Raden und Bauch; ober ber tiefschwarze Sammetweber mit seinem hochgelben Schulterrand, Flügelbeden und Burgel. Die Farben bes Orangewebers find ichmarg mit brennend ginnoberrotem Bintertopf, Raden, Sals, Reble, Burgel und Sinterleib. Der Flammenweber wird zinnoberrot mit schwarzer Rehle, Bruft und Band; ber Madagastarmeber erhalt ein feurig rotes, fcmarges und weißes Rleid; ber Tertormeber ein taftanienbraunes und ichmefel= gelbes u. f. w. u. f. w. Es gibt ba eine Anzahl grelle Farben in vielerlei Beichnungen, so baß es nicht leicht mare, alle biefe bunten Gestalten turg zu besprechen. Diese Bogel besitzen in ber Entwicklung ihrer Reft= baufunft und ber intereffanten Umfarbung beachtenswerte Borguge, bie es ertlarlich machen, wenn fie fich großer Gunft erfreuen konnen. Er= wahnt barf noch werben, baß fie im Sochzeitstleib auch burch ihr Boffenfpiel erheitern konnen, indem fie zuweilen eine Stellung an= nehmen, bie gum Lachen reigt.

Es gibt wohl noch andere Vogelsamilien mit ähnlichen Vorzügen, wie z. B. die Widafinken, doch tritt bei diesen die Verfärbung nicht so grell hervor; ihre Hauptzierde ist der auffallend lange Schwanz, der aber oft zum Schrecken anderer Vögel wird. Die genannten beiden Familien — die Prachtfinken und die Webervögel — verdienen insosern den Vorzug, als sie verhältnismäßig billig zu erwerben, fast stets erhältlich und nicht schwierig zu halten sind und so dürsen sie jedem Liedhaber der Exoten bestens empsohlen werden. E. B.-C.



## Das belgische Sandkaninchen.

(Fortsetzung.)

Fin anderer Züchter dieses zur Rasse erhobenen belgischen Landkaninchens und Borstandsmitglied des "Alubs belg. Landt.-Züchter"
schildert mit berechtigter Fronie und offenbarer Freude über den flotten
"Geschästiggang" das Berlangen auswärtiger Züchter, sich rasch solche Reuheitstiere anzuschaffen, indem "ununterbrochen ein Strom von dringenben Kaufgesuchen in "B. L." komme und befinden sich die Resteltanten bieser belgischen Landkaninchen in West-, Wittel- und Süddeutschland; auch die Schweiz wird hierbei genannt. Weil es nun möglich ist, daß

einer unferer schweizerischen Züchter in Besit solcher belgischen Land= kaninchen gekommen ift und er die Tiere zeigen ober Nachzucht bavon zu verlaufen suchen wirb, so wollen wir die neue "Raffe" etwas naber besprechen, bamit auch andere Zuchter ein Urteil barüber gewinnen. Ich folge babei in ber Hauptsache ben Angaben bes Herrn Heinr. Carl Muller in Crefeld-Inrath, ben Berfaffer bes Artifels in Rr. 41 und 42 des Leipziger Kaninchenzuchters. Es wird bort gesagt, bas belgische Landtaninchen bleibe in Große und Gewicht etwas hinter ben belgischen Riefen gurud, obicon Tiere mit 13 und 14 Pfund gar nicht mehr so felten feien. Die Berbandsausstellung in Erefelb zeigte fogar ein Dier mit über 15 Pfund Gewicht. Das Durchschnittsgewicht fur ein ausgewachsenes Zuchttier beträgt indes nicht über 11-111/2 Pfund. Diefe Gewichte befähigen ein Tier, in weitgehenber Beife ber Fleifch= production zu bienen, wenn auch burch vielseitige Erfahrungen bewiesen ift, bag mittelschwere, also etwa 8 Pfund schwere Tiere, ebenso billiges Fleisch liefern wie 12= und 14 pfundige. Es will mir scheinen, ber Kaninchenzucht im allgemeinen und ber Sebung ber Boltgernahrung mare ein größerer Dienft ermiefen worben, wenn man biefen beachtens= werten Bleischproduzenten als folden geguchtet und gewurdigt hatte, anftatt ihn mit Gewalt zum Sporttier machen zu wollen. Der einzelne Buchter hat allerdings seine volle Freiheit darin, doch macht bas Beftreben ber Buchter bann zu fehr ben Ginbruck einer rein geschäftlichen Sache.

Die angegebenen Gewichte bedingen eine entsprechende Körperlange bes belgischen Canbkaninchens und wird bie Differeng zwischen ihm und bem belgischen Riefen nur auf 1-2 cm angegeben. In ber weiteren Beschreibung bes Tieres wird gesagt, bag ber Ruden nicht fteil abfallen burfe, sonbern bis zur Schwanzwurzel eine icone ovale Bolbung bilben muffe. Diefe Forberung gilt genau genommen fur jebe Raninchen= raffe, benn ein im Rreug hinten abfallenbes Tier ift ein halber Rruppel und folche find bei feiner Raffe darafteriftifc. Die Forberung "nicht fteil abfallend" follte nur ftrenger beachtet und folche Tiere von ber Prämierung ausgeschloffen werben, gleichviel welcher Raffe es angehöre. Gin besonderes Merkmal ber Belgischen Landkaninchen find bie turgen Borberlaufe, weshalb die Stellung eine niebere ift. Tiere mit voll= ftanbig ausgebilbeter Bamme treffe man felten und ber Berfaffer jenes Artifels ift ber Unficht, daß bei Tieren mit Wamme Riefenblut ju finden sei, weshalb solche von ber Bucht auszuschließen feien. Die Ohren find groß, etwa ben vierten Teil ber Rorperlange, ftraff aufrechtstebend und oben etwas breiter auseinanderstehend getragen. Bom Kopf wird gesagt, bag er eine mehr langliche Form habe als beim belgischen Riesen, boch trifft man auch hier Berschiebenheiten. Gine ausgeglichene Bucht ist es somit noch nicht. Das Auge wird als buntelbraun, bisweilen mit einem ins Rotliche ichimmernben Glanz angegeben. Start entwickelte, aufrecht getragene Blume gilt wie bei allen Raffen ftanb= arblich als notwendig.

"In einem Punkte" — sagt ber Berkasser — "weicht die körperliche Beschaffenheit bes belgischen Landkaninchens gewaltig vom belgischen Riesen ab: es hat einen weit leichteren Knochenbau als dieser. Die große Gewichtsdifferenz, die dadurch konsequenterweise num entstehen mußte, muß also wohl beim Landkaninchen durch größeren Fleischansak ausgeglichen werden. Eine nicht gerade angenehme Folge des schwächeren Knochenbaues ist darin zu sinden, daß die Läuse den relativ zu schweren Rumpf nicht immer zu tragen vermögen, und man infolgedessen häusiger als erwünscht, Tiere mit X= oder D=Beinen antrisst. Prinzipiell soll man solche Tiere nicht zu Zuchtzwecken verwenden. Doch sind hier Ausnahmen zulässig, wenn die Fehler nicht ererbt und die sonstige Beschafsenheit der Tiere eine vorzügliche zu nennen ist."

Ueber biesen Passus läßt sich sehr viel sagen. Ich weiß nicht, ob genügend Untersuchungen gemacht worden sind, um mit Berechtigung von einer "gewaltigen" Abweichung und einer "großen Gewichtsdifferenz" wegen des leichteren Knochenbaues sprechen zu können. Das Augenmaß kann in diesem Fall begreisticherweise nicht genügen, denn die Boreingenommenheit beeinflußt dasselbe. Die zurückbleibenden Knochen können den Gesättigten stark oder schwach erscheinen, ob sie es aber wirklich sind, läßt sich doch nur durch genaues Wessen und Wiegen sessischen. Und zwar genügt es nicht, sämtliche Knochen von irgend einem belgischen Riesen und diesenigen eines belgischen Landkaninchens zu wiegen und zu vergleichen, man müßte vielmehr Tiere wählen, die lebend genau gleich schwer wären und auch Proben mit Tieren machen, welche geschlachtet das gleiche Gewicht hätten. Erst wenn mehrer solche Versuche stattgefunden und die Ergebnisse durch gewissenhafte Feststellung gewonnen wurden, läßt sich sagen, ob die Differenz groß genug ist, um von einer "gewaltigen Ubweichung" sprechen zu können. Ist der

Berfasser wohl in ber Lage, die "große Sewichtsbifferenz" von zwei gleich schweren Tieren genau in Gramm anzugeben? Erst wenn dahier mit glaubwürdigem Material aufgerückt werden kann, vermag auch ber Fernerstehende zu beurteilen, ob eine "große (Sewichtsdifferenz" im Knochendau des Belgischen Riesen gegenüber dem belgischen Landekanichen zugunsten des letzteren bestehe. (Schluß folgt.)

## 🚔 Der Vogelschut. 崇

Der Bogelichut, feine miffenschaftliche Begrunbung und feine Durchführung." Go lautete bas Thema, über bas Freiherr Sans von Berlepich, Raffel, im großen Saale bes Patriotischen Gebäubes in Hamburg sprach. "Ich bin ersucht worben, bier Stimmung fur ben Bogelichut zu machen, ja, event. Beranlaffung ju geben, bag er, wie icon in anberen Staaten, fo auch bier in Samburg ftaatlich eingeführt wirb." Go etwa begann ber Bortragenbe feine fesselnden Ausführungen. Bogelschut ift nicht etwa nur eine ethische ober afthetische Liebhaberei, sonbern er ift von eminent volkswirtschaft= lichem Berte. Die landwirtschaftlich nütliche Bogelwelt ift von allerlei Feinden in ihrer Eriftenz bebroht. Der schlimmfte Feind aber ift ber Menich, ber Schöpfer ber Rultur. Das Abholzen ber Balber, Mustrodnen ber Sumpfe, die Unlage von Gifenbahnen, Telegraphen: und Telephonneten, Leuchtturmen ufm., ferner bie moberne Forftwirtschaft, bas Berfcminden des Unterholzes und ber alten Baume, die immer geringer werbenbe Brachlanberei und andere Erscheinungen bes fortfcreitenben Rulturlebens, fie alle nehmen ber Bogelwelt ihre natur: lichen Eriftenzbedingungen ober gefährden fie unmittelbar in ihrem Dafein. Bier ift es Pflicht bes Menschen, daß er die durch ihn verursachten Schaben nach Rraften wieber gut zu machen ftrebt, bag aus feiner ungewollten Bogelfeindschaft bewußte Bogelfreundschaft: Bogel= fout werbe. Um aber mit Erfolg Bogelichut zu treiben, ift es notwendig, bag man bie Bogel erft ftubiert, ihre Lebens: meife und Gewohnheiten zu erforichen bemüht ift, furg, baß man miffenschaftlich Bogelichut treibt. Mit bem Ropfe, nicht mit bem Bergen foll man ben Bogeln bienen. Gentimen= taler Schut nutt nicht, er schabet fogar. Das find golbene Worte, und wir freuen uns, daß fie in Samburg gesprochen find! Zwar kann jebermann Bogelichus treiben, aber er foll fich von erfahrenen Ornithologen Anleitung holen. Dann erft wird ber Erfolg feine Arbeiten fronen. Und von großem Erfolge find bie vogelichuklerischen Maß= nahmen ichon gemesen. Gegenben, bie fruber arm an Bogelarten und -Individuen maren, gleichen heute, wie sich ber herr Bortragenbe braftifc und zugleich plaftisch ausbrudte, eher einer Boliere als ber freien Ratur. Rach einer furgen Begrundung ber Bogelfoutgefete befprach Rebner eingehend bie Magnahmen bes praf. tifchen Bogelichutes: Schaffung von Niftgelegenheiten, Binterfütterung und Bernichtung und Ginfchrankung ber natürlichen Bogelfeinbe.

Die Schaffung ber funftlichen Niftgelegenheiten ift eins ber reigvollsten und wichtigsten Kapitel bes Bogelschutes. In früheren Jahren hatte man wohl die Wichtigkeit erkannt, war aber nicht in der Lage, ihr wirksam zu dienen. Wohl brachte man gahlreiche kunftliche Rift: taften an, aber nur mit recht geringem Erfolge. Den alten Rifttaften fteben bie modernen Rifthohlen gegenüber, befannt unter bem Namen "Berlepiche Rifthohlen". Dieje Sohlen find nicht "Er= findungen" im Sinne vieler Riftfaften bes hanbels. Es sind sorg= faltig genaue Nachbilbungen ber natürlichen Bogelhohlen. Borbilb ift bie Spechthohle. Warum bie befonbers? Der Specht zimmert nie nur eine Wohnung. Er fertigt ftets mehrere an, um boch ichließ= lich nur eine bewohnen zu tonnen. Die übrigen aber merben fofort von allerlei anderen Boblenbrutern befest. Gie find ihnen von allen fich bietenden Riftgelegenheiten die liebsten Bohnungen. Go wird ber Specht jum Zimmermann fur andere Bogel, bie nicht in ber Lage find, sich selbst eine Wohnung zu bauen. Es gilt nun, die Tätigkeit bes Spechtes fortzuseten und nach seinem Borbilbe genaue Rachbilbungen Bu fcaffen. Das Studium ber Borbilber ift nicht leicht gewesen. Berr von Berlepfc ergablte, bag er feit 20 Sahren eifrig gelernt und etma Aber seine 300-400 Spechthoblen wiffenschaftlich untersucht habe. Arbeit ift von verbluffenbem Erfolge gefront worben. Bahrenb bie Riftfaften alter Konftruftion von ben Bogeln nur felten und ungern angenommen murben, beziehen bie Sohlenbruter gern bie neue Sohle, jo baß balb gegen 90 Prozent befett und außer bem Schwarzipecht alle mitteleuropaischen Sohlenbruter als Bewohner berfelben nachge= wiesen sind. Eingehend schilberte der Bortragende die innere Einrichtung und die richtige Andringung der kunstlichen Wohnungen, wobei ihn ein reiches Anschauungsmaterial an kunstlichen und natürlichen Höhlen, ganz und im Längsdurchschitt, unterstützte. In drei Fabriken in Buren in Westfalen, Mühlhausen in Oftpreußen und Lenzburg in der Schweiz werden heute Berlepsche Nisthöhlen hergestellt; etwa 150 000 im Jahr.

Aber nicht nur die Nisthöhle ist von Bebeutung, auch das Bogelsschutzgehölz ist überaus wichtig. Denn eine Menge Bogelarten: Orosseln, Hänstlinge, Laubsänger usw. brüten in selbstgebauten offenen Nestern. Für diese gilt es nun absolut geschütze Orte: Bogelschu hze gehölze zu schaffen. So ein Gehölz ist eine Anlage aus Weißdorn, Weißduche, wilder Rose, wilder Stackelbeere und anderen Gestrüppstanzen. Diese werden nach bestimmten Grundsähen gepstanzt und jahrelang beschnitten, dis sie nach etwa sechs Jahren einen kleinen undurchdringlichen Urwald bilden. Zetzt erst sind sie geeignet, den Bögeln ein schützendes Obbach, geeignete Unterlagen für ihre Nester zu bieten. Staunenswert ist auch hier der Ersolg. Herr von Berlepsch berichtete von einer solchen Anlage, in der auf je drei Schritte ein Nest kam. Das klingt märchenshaft, rechtsertigt aber das Wort: Die Gegend gleicht einer Volière.

Schließlich tam ber herr Bortragenbe auf die wichtige Binterfütterung zu sprechen. Da werben jahrlich viele hundert Mart von ben Tierschutzvereinen tatfächlich nuglos auf die Strafe geworfen. Das geftreute Futter verfommt unter Regen, Schnee und Glatteis. Schon por Jahren hat herr von Berlepich ben "Futterbaum", eine fleine freiftebenbe Fichte, zur Winterfutterung benüht. Gin beiges Gemenge von Talg, gemablenem Gleifch und allerlei Samereien wird über bie Zweige gegoffen, mo es zwischen ben Rabeln balb zu einer harten Masse erstarrt. Run kommen bie Bogel und piden nach und nach bie willfommene Nahrung ab. Reben bem Futterbaum bient heute bas Butterhaus und bie "Futterglocke" mit befferem Erfolge. Beibe murben im Mobell vorgeführt. Much hier kommt bas Gemenge aus Talg u. f. m. zur Anwendung. Nur wird es hier in Ruchen niedergelegt. Bon ber Samenhandlung Ab. Wittmad Hamburg, St. Georg, Linbenstraße Dr. 63, war ein solcher Ruchen eingegangen. Auch die Firmen Scheib in Buren und Bertichinger in Bengburg hatten ihre Produtte Diefe Firmen find es auch, Die Die Berlepfchen Rifthohlen und anbere Gegenstände jum Bogelichut, 3. B. bas Futterhaus, an= fertigen. Außer biefen brei Futterungsarten empfahl Bortragenber fpeziell für größere Balbkomplere auch noch bie von Brofeffor Rorig eingeführte Fütterung ber Meisen burch aufgehängte abgebalgte Kabaver. Herr von Berlepich legte Gemicht barauf, zu ermahnen, bag er mit vorge= nannten Firmen burchaus nicht materiell verknupft fei. Er hat ihnen fein geschüttes Warenzeichen unentgeltlich überlaffen, fich nur bie Kontrolle vorbehalten barüber, bag bie Begenftanbe auch gemiffenhaft nach feinen Angaben hergestellt werben. Nachbem ber herr Bortragenbe turg bie Frage gestreift hatte, wie ben tierischen Bogelfeinden beizutommen fei, ichloß er seine fast 21/2 Stunden mahrenden und mit großer Begeifterung aufgenommenen Ausführungen.

# Nachrichten aus den Bereinen.

Ornithologischer Berein Lichtensteig und Umgebung. Quartalversammslung Sonntag ben 10. Dezember 1905, nachmittags 3 Uhr bei Mitglied E. Gröbli zum "Ochsen", Dietsurt.

1. Bortrag vom Präsidenten über selbstversertigte Brutapparate.

1. Bortrag vom Präsidenten über selbstversertigte Brutapparate.
2. Bortrag (Borzeigen) von Th. Geiser über Tümmlertauben. 3. Mitteilungen vom kantonalen landwirtschaftlichen Berein. 4. Ausstellungsgebanken. 5. Bezüge burch ben Kassier. 6. Allgemeine Umfrage.

Die Mitglieber werden höflich ersucht, ihren Tierbestand, resp. deren Zahl genau zu bezeichnen, b. h. separat in hühnern, Enten, Gansen, Kaninchen 2c., um einen genauen allgemeinen Tierbestand zu erhalten. Zahl= reiche Beteiligung erwartet Der Borftan b.

#### Berichiedene Nachrichten.

— Sühner-Diebstähle. In der Nacht vom 12./13, und in derjenigen vom 14./15. November 1905 find am Gotterbarmweg und an der Grenzeacherstraße in Basel je 25, zusammen 50 verschiedenfarbige Hühner gestohlen worden.

In ber Nacht vom 18./19. November 1905 sind in Basel, aus einem Hause an der Mauerstraße 39 schwere hühner und 2 hahne entwendet worden. Der Diebstähle ist ein italienischer Arbeiter dringend verdächtig.

Beitere sachdienliche Mitteilungen waren an die nachste Polizeistation zuhanden des Bolizeidepartements des Kantons Basel-Stadt zu richten.

Raningen-Diebftähle in La Chaux-de-Fonds. In ber Racht vom 12./13. November 1905 find aus einem Guhnerhof 3 große, weibliche, grauweiß-gelbe Raninchen, gufammen im Wert von Fr. 25, entwendet worden. Mahnung zur Borficht!

580

#### Cierarillicher Sprechlaal.

— herr A. H. S. Ihr jur Sektion erhaltenes junges huhnchen zeigt verschiebene Organerkrankungen, man barf füglich fagen brei vollständige Krankheitennebeneinander: Rehlkopfdiphtheritis, rechte Bauchluftsackentzundung und Dünnbarmentzündung.

Benn Sie bem Tierchen bei guter Beleuchtung ben Schnabel ftart geöffnet und mit dem Zeigefinger den Rehltopf nach vorn gerudt hatten, fo waren Ihnen die fleinen grauweißen unverwischbaren Belege hinten an beiben Seiten bes Zungengrundes gewiß aufgefallen, ebenso ber enge, leicht verkäfte Rehlfopfeingang.

Das Rehlkopfinnere ift burch eine etwa 1/2 mm bide, gelbliche, schwartige haut beinahe ganz verstopft. Die beobachtete Atemnot ift beshalb wohl er: flarlich. Im Bufammenhang mit diefer Rehlfopfdiphtheritis burfte die Bauchluftfadentzundung fteben. Die Bauchluftfad-Bandung ift ftart verbicht und angefüllt von einer gelblichen, biden, eiterahnlichen Maffe.

Auffallend im weitern ift eine ftellenweife ftarte Dunnbarmentzunbung und das Borhandensein von vielen ca.  $50-70~\mathrm{mm}$  langen und ca.  $1^{1/2}~\mathrm{mm}$ biden Spulwurmern. An zwei Orten liegen fünf und acht folder Eremplare nebeneinander in dem Darmrohr, fo bag letteres von Würmern völlig ausgestopft erscheint. Die Würmer allein hatten genügt, um den balbigen Tod herbeizuführen, denn das Tierchen erscheint sehr stark abgemagert.

Borgen, den 6. Dezember 1905. Dth. Schnyder, Tierargt.

#### Briefkaften.

-- Frau F. B. in Lenzburg. Die Aufnahme Ihrer Ginfendung ift angeordnet und entfteben Ihnen baburch feine Roften.

herr E. W. in St. Immer. In ber Buchdruderei Berichthaus in Burich ober beim Berfaffer fonnen Gie bas Buch "Bed-Corrobi, ber Sarger Sanger", III. Auflage, für Fr. 2. — erhalten. Sie finden in Diesem Buche alles behandelt, mas mit ben Gesangskanarien im Zusammenhang fteht und im Anhang wird die Zucht und Pflege der Hollanderkanarien und ber engslischen Farbenvögel besprochen. Mit Abressen von reellen Zuchtern kann ich nicht dienen; ich muß Sie da vielmehr auf den Inseratenteil verweisen, der gerade jest viele Offerten enthält.

Berr V. Seh. in Baben. Ihre Ginfendung wird in Dr. 52 Auf: nahme finden; vorher ift es nicht möglich. — Beiteren Beiträgen febe ich gerne entgegen. Gruß!

- herr J. W. in Muri. Ihre Mitteilung, das Begirksgericht Muri habe Ihnen einen Strafbefehl von 10 Fr. Gelbbuge wegen llebertretung bes Art. 17 und 21, Biff. 6 lit a bes Bundesgesetges über Jagd und Bogelichut vom 24. Juni 1904 jugeftellt, hat mich wirklich überrafcht. Das Bezirksgericht gibt dem betreffenden Urtifel eine Auslegung, die ber Befeggeber nicht

hineinlegen wollte und bie auch nicht ber Auffaffung ber öffentlichen Meinung entipricht. Der hanbel mit einheimischen Bögeln ift noch nicht verboten und wenn unsere Waldvögel nicht gefangen werben burfen, so kann ber Liebhaber solche vom Ausland beziehen, welches damit offenen Sandel betreibt. Es zeugt von großer Kurzsichtigkeit und Engherzigkeit, wenn ein Richter jemanden eine Strafe gubiftiert, weil er eine Umfel gefauft und biefe im Rafig verpflegt. Wie viele ber einheimischen Insettenfreffer wie Grasmuden, Rotteblden, Meisen usw. werden nur im Kanton Nargau und selbst in der Kantonshaupt: ftadt in Räfigen gehalten, ohne daß ein Richter fich hat verleiten laffen, biefe Liebhaberei durch Bugenverhangungen unterbruden ju wollen. Sie hatten recht, daß Sie gegen biefen Strafbefehl Returs erhoben haben und ich zweisle nicht, man werde höheren Orts den Refurs gutheißen.

1905

— herr E. H. in Bern. In ber Geflügelzuchterei J. Schneiber in Oftermundigen, Mosimann in Nibau bei Biel und vielleicht auch bei B. Schmid in Baden tonnen Sie Brutapparate verschiedener Snfteme einsehen und fic über die Buverläffigkeit berfelben befragen. Ginige Abreffen beutscher Fabris fanten von Brutapparaten habe Ihnen gesendet, fo bag ich es nun Ihnen überlaffen muß, einem Softem und einem Lieferanten ben Borgug gu geben. Die beste Maschine wird Ihnen feine Ruden liefern, wenn Sie nicht vom Anfange an bis jum Ende bie außerfte Sorgfalt anwenden. Am Gelingen ber Brut hat die gemiffenhafte Bebienung ben größeren Unteil als bie Mafchine, mas Sie geft. beachten wollen.

— Frau Sauptin. B. in Baden-Baden. Tertliche Beitrage werden ftets gerne entgegengenommen und — wenn fie nicht ber Retlame bienen — bei öfterer Biederholung auch gerne honoriert. — Sie werden brieflich Naheres

Berr A. K. in Schweizerhalle. 3hre lette Ginsenbung liegt vor und werde ich Ihnen nächstens wegen berselben schreiben.

Berr A. L. in Rothrift. Rehmen Gie gute Bolgtoble und ftellen Sie dieselbe in kleiner Körnung den Hühnern zur Berfügung. Durch Holzschle wird die Berdauung geregelt und auch dem Darmkatarrh entgegengearbeitet. — Die Broschüre "Bie produziere ich billigst das feinste Tafelgeflügel?" habe ich nicht in Bertrieb. Bielleicht besorgt dieselbe das Bericht haus in Zürich.

herr G. Sch. in Seegraben. Benn ein ichwarzer Minortahahn im Alter von 6 Monaten über den gangen Rorper einen roftroten Schein bat, wird er im Frühling noch roter und folglich noch unbrauchbarer für die Raffesucht sein. Gin 6-7 Monate alter Minorkahahn follte sich in seiner schönsten Bracht zeigen, benn schöner in der Farbe, als sie um biese Zeit ift, wird fie nicht mehr. — Ich bin ein Gegner jeder unnüten Tiergalerei und mirte immer dahin, daß bei Kaninden und Hahnen die Kaftration unterlassen werbe. Die Anhänger biefer Operation verteibigen und begründen fie. Wer hat nun recht? Ich beabsichtige, im nächsten Jahr einmal versuchsweise einige hähne zu opfern und durch einen ersahrenen Tierarzt kastrieren zu lassen, nur um selbst beobachten zu können, ob die Operation so harmlos und der Ersolg ein so großer sei. Wenn Sie Truthähne und Erpel kastrieren lassen fonnten, fo übergeben Sie dies einem Tierargt. E. B.-C.

#### Rorrigenda

jur Prämirungslifte der ornithologifden Ausstellung bon Affoltern a./A. Es foll bei ben Diplomen heißen: Gleichauf Affoltern a. A. ftatt Obfelben.

Mile Korrespondengen den Tegt betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Zurich (Celephon Borgen), ju richten.

# - Unzeigen.

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Ubbestellungen sind jeweilen bis spätestens Donnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Inrich einzusenden.

# Marktbericht.

#### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 1. Dezember 1905.

Auffuhr fehr ichwach. Nachirage und Umfat flau. Preise gefunten. Es galten:

Trinkeier Fr 14 bis Fr	10
	.10
Killeneter " —.10 "	
Dito, per hundert " " " 9	.70
	10
Channa a feet feet and a	.90
(Final and	20
Gänse	40
Truthübner	_
Touhan " " " "	
Raninchen " 140 " "	90
" leb. p. 1/2 kg " " " 2.	<u>4</u> 5
Garage	60

# Ornithologiches

Au verkaufen.

# Stamm Seifert-Kanarien.



Offerire diesgahrige, nur von hohen II. und I. Breis: fängern gefallene Rachzucht. Sänger à Fr. 8, 10, 12 2c. Beibden vorläufig à Fr. 2. Gewähre günftigste Rauf-bedingung (tein Rififo). 2. Gertenstein, Frauengasse 11, Schaffhausen.

3u vertaufen. -846-Prachtvolle japan Nachtigall, fehr icon im Gefieder und gute Gangerin, Fr. 10. Gmil Laupper, Schuhmacher, Brugg, Rt. Margau.

# du verkaufen.

4 diesjährige Landraffe : Ranarien : Sahne, 2 gelb und 2 geschedt, erftere à Fr. 6, lettere à Fr. 5 per Stud, fehr fleißige Ganger. 1 Diftelmannchen, geeignet jur Baftardjucht, Fr. 3. Trons: portfäfige einsenden. -825-

36. Schoni, Schuhmacher, Rergers.

Eine Beibelerche Fr. 4. Gin junger Star Fr. 4. Gin Rolfehlden, fleißiger Sanger, Fr. 4. Gin Blauteblden Fr. 10. Gine jungere Blauftirn-Umazone Fr. 35. Gin Paar weiße Reisfinten Fr. 10.

Ostar Turte, Löwenbrau, St. Clara, Bafel.

# Contonfer-Gänse,

Diegiahrige ftarte Tiere, gebe noch einige einzeln ober paarweise billig ab; ebenio feine indische Laufenten. -828-G. Bed-Corrodi in Birgel (Bürich).

# du verkauten.

40 Stud Ranarien, bas Baar Fr. 6 bis 6.50, alles 1904er-Brut, Zeisige, Baar Fr. 2.80, nur paarweise, Diftel Fr. 3.50 bas Stud und 1 Diftelbaftarb Fr. 5, ein Käfig, Haussorm, Hartsholz, Stäbligitter, Maß: L. 74 cm, H. 50 cm, T. 34 cm. Transportläfig ermunscht. 30f. Rammermann, Bertenfteinftrage 6, Lugern.

# du verkaufen.



Zwei icone Langihan= Bahne, 1 glattbeinig unb 1 rauhbeinig, prima Ab-ftammung. In Tausch stammung. nehme 2 ichone, junge Langs=

han=hennen, glattbeinig. Sabe auch 3 beutsche Doggen, 10 Wochen alt, billig abzugeben.

21ug. Schroff, Gipfer, Beinfelben.

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raninchenzucht", Expedition in Burich, gefl. Begug nehmen.



🚔 Organ der ornithologischen Vereine 崇

und Kanindjenzucht.

Jarberg, Ifoliern (i. Emmenthal), Imriswil, Ippengell, Irbon, Irth, gaben (Berein für Schutz und Bflege nünlicher Bogel und ber "Ornis"), Frienz (ornith. und Tierfdugverein), Frugg, Bulad (Ornithologifcher Berein), Chanxbefonds, Chur Grnith. Berein), Chur (Bogelichunverein), Delsberg (ornith. und Kaninchen-Buchtverein), Sifgenihal, Cenf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Gilugels und Kaninchenzuchtverein), Sallan, Sorgen, Sutiwil (ornith. und thnolog. Berein), Siraberg (Toggenburg), Sonolaugen, Sonftang, Jaden, Jangenthet, Sangnan (Bern, ornith. Berein), Janguan (Brieftauben:Club), Sichtenfteig. Meilen, Mels ("Buchterverein für Rugraffengeflügel"), Manden, Rappersmyl, Romanshern. Stafa, Surfee, Cablat, Weinfelden, Wabenswil, Wald (Burich), Willisan, Wolhufen, Wulftingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Bigers (Ornis), Jurder Gberland (Taubenguchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodt in Birgel, Ri. Burth (Celephon Sorgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto-Einsendung bes Betrages an die Ermittlich für bas gange Jahr Fr. 4. 50, für bas halbe Jahr Fr. 2. 25, für bas Bierteljahr Fr. 1. 20. Auf ben Bostamtern bes Austandes tonnen biese Blatter mit bem fibliche Buichlage abonnirt werben.

Inhalt: Die gelbe Farbe bei den Sühnern. (Fortiegung). — Die Trennung der Tauben in. bem Geichlecht. — Ratichläge zum beginnenden Kanarienhandel. (Schluß) — Mijdehe zwischen Ringelastrit und Zebrafint. — Das belgische Landfaninchen. Schluß.) — Ornithologische Briefe. — Aus alten Schweizer Chroniten. — Nachrichten aus ben Bereinen. — Berschehen Rachrichten. — Büchertisch. — Brieffasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet.

Hühnerzucht. 

# Die gelbe Farbe bei den Sühnern.

(Fortsetzung.)

ach ben Erklarungen in ber letten Nummer wird ber aufmerksam prufenbe Buchter seine Nachzucht in gelben Suhnern leicht in verichiebene Qualitatoftufen teilen tonnen. Je genauer feine Mufterung vollzogen murbe, um fo einfacher geftaltet fich bie Enticheibung, welche Tiere in bie Ruche gu liefern und welche fur Buchtzwede gu behalten feien. Ermahnt fei babier, bag ein Buchter jedes Tier, welches nicht wenigstens mittelmäßig bei ftrenger Beurteilung ift, in bie Ruche liefern follte. Werben folche aber zu Rutzwecken abgegeben, fo fann bem Raufer niemand verwehren, mit ihnen gu guchten, und ba fann fich jeber porftellen, wie bie nachzucht im allgemeinen ausfallen wirb. Dieje Rachzucht gelangt wieber in ben Sandel und Anfanger - bie eine Raffe nicht beurteilen tonnen — icanen fich gludlich, billig einen Stamm Raffegeflugel zu erhalten. Bas ernstlich ftrebfame Zuchter an einer Raffe burch verftanbige Reinzucht zu verbeffern fuchen, bas burchfreuzen jene pringipienlosen Buchter, bie alles - auch Ausichuß - Bu Gelb machen wollen. Bas unter mittelmäßig fteht, hat nur ben Gleifch= wert, mas aber barüber hinausreicht, muß bem Stanbe ber Raffegucht und feinem Buchtwert entsprechend beurteilt und bezahlt werben.

Der Buchter fragt nun vielleicht, wie er - nachbem eine genaue Sortirung ber Radzucht ftattgefunden hat - von ben vorhandenen befferen Tieren eine richtige Musmahl fur bie Bucht treffen muffe, um eine gleich gute ober noch beffere Rachzucht zu erhalten. Da wiffen wir nichts befferes zu tun, als einem Ameritaner, herrn Geo. &. Curtis: Fenton (Mich.) das Wort zu erteilen, ber sich "Ueber bie richtige Baarung ber gelben Italiener (Leghorn)" in ber "Geflügel-Zeitung, Mugem. beutich", folgenbermagen ausspricht:

"Biele Artitel find in Bezug auf bie richtige Busammenftellung ber Buchtherben bei ben zimmtfarbigen Leghorns refp. gelben Stalienern geschrieben und verschiebene Theorien barüber aufgestellt worben, aber bie Erfahrung ift und bleibt ber einzige Lehrmeifter, auf ben wir uns unter allen Umftanben verlaffen tonnen. Da aber ein guter Rat manchem icon von großem Ruben gewesen ift und ihn vor ichlimmen Erfahrungen bemahrt hat, fo will ich im Rachstehenden versuchen, mein Suftem, nach welchem ich meine Buchtherben zusammenstelle, und womit ich einen hoben Brogentfat von feinen Bucht- und Ausstellungstieren erziele, in Rurge naber beschreiben.

Konnten wir uns folche Tiere, wie fie als 3beale por unferem geiftigen Muge fteben, gur Bucht anschaffen, bann mare bie Probuktion von Preistieren eine Kleinigfeit. Da bies aber nicht möglich ift, muffen mir und mit bem Beften, mas mir an Sanb haben ober anschaffen tonnen, begnugen. Es entsteht nun bie Frage, mas eigentlich bas Befte fei?

Wir haben zum Beifpiel 6 Sahne an Sand, die in Farbe von hellgelb bis orangerot variieren. Betrachten wir nun unfere Suhner, io ericheinen biefe auf ben erften Blid viel gleichmäßiger gefarbt, aber bei genauerer Untersuchung merben mir finden, bag auch hier biefelbe Berichiebenartigleit in ber Farbe bes Gefiebers, wenn auch nicht in fo auffallender Beije herricht.

Unfer erfter Schitt in ber Zusammenstellung unserer Buchtherbe besteht in ber Auswahl ber Hahne. Wenn wir zwei Zuchtherben qufammenftellen wollen, fo nehmen wir hierzu bie zwei am beften gefarbten Sahne. Damit meinen wir aber burchaus nicht etwa orangefarbige ober gar role, fonbern Tiere von fo viel als moglich gleichmäßiger Farbe bes Gefiebers. Der Bequemlichfeit und leichteren Ueberficht halber wollen wir bie beiben Berben als Berbe 1 und 2 bezeichnen.

Für Berbe 1 mahlen wir einen Sahn, beffen Gefieber fo gut als möglich ben Anforderungen bes Standards entfpricht, b. h. von gleich= mäßiger golbener Zimmttarbe ift. Derfelbe muß lebhaft fein, gute Leg= horn-Geftalt besigen und satte Grundfarbe, sowie fehlerfreien Ramm und ebensolche Ohrlappen haben. Sollten fich einige unrichtig gefärbte Febern im Schwang od r in ben Flugeln zeigen, fo braucht man bas Dier noch nicht zu verwerfen, wenn bie Farbe nur fonft gleichmäßig ift. Wir haben von jolchen Sahnen, die einige weiße, graue ober ichwarze Febern im Schwanz ober in ben Flügeln hatten, felbst schon die schönften Wenn man biefe fehlerhaften Febern vermeiben Preistiere gezogen. tann, bann ift es freilich noch beffer. Mit biefem Sahn paart man nun hennen, beren Farbe ben Unforberungen bes Stanbarbs fo gut als möglich entspricht. Dabei hat man aber barauf zu achten, baß bie Huhner in allen Punkten, in benen ber Hahn vielleicht schwach sein sollte, besonders gut sind. Dies gilt sowohl in Bezug auf bie Gestalt, wie auch auf die Farbe. Bon biefer Berbe mird man besonders gute Buhner, sowie eine große Angahl iconer Bahne erhalten.

Gur bie Buchtherbe Rr. 2 mahlt man einen Sahn, beffen Gefieber etwas duntler ift als das des ersten, doch barf basjelbe auch nicht rot fein, sondern muß burchaus, auch in ber Grundfarbe, eine gleichmäßige buntle Zimmtfarbe zeigen. Die Schwanzfebern durfen etwas ichmarz ober fastanienbraun aufmeifen, bagegen muffen aber bie Glugel rein fein. Man achte ftets barauf, bag nicht nur bie Fahne ber Feber, fonbern auch ber Riel berfelben eine icone Zimmtfarbe zeigt. Der Sahn follte auch groß, fraftig und lebhaft fein und barf ben Schwanz nicht zu boch tragen; ber Ramm barf flein fein, muß aber icon aufrecht fteben, fein von Struftur fein und barf feine Ausmuchfe ober Unebenheiten zeigen. Mit biefem Sahn paart man nun Suhner, beren Farbe ben Un= forberungen bes Standarbs entspricht und bie auch eine fcone gleich= maßige Grundfarbe aufweisen. Bon einer folden Berbe fann man bann auch Sahne erwarten, die auf Ausstellungen, felbft bei ftarter Ronturreng imstande find, als Sieger hervorzugehen. Aber auch feine Suhner tann man von ihr erwarten, bie sich namentlich als gute Buchttiere auszeichnen merben.

Dabei barf man aber nicht vergessen, daß jeder Züchter, der wirklich einen großen Ersolg erzielen will, sich erst seinen eigenen Zuchtstamm heranziehen muß. Dies ersordert oft mehrere Jahre unermüblicher Arbeit, besonders wenn die ersten Zuchttiere aus den Hösen verschiedener Züchter stammen. Um besten ist es, wenn man von einem ersolgreichen Züchter, der sich einen als vorzüglich anerkannten Zuchtstamm aufgebaut hat, frisches Blut in die Zuchtherde einführt. Zeder Züchter, der es mit seinen Bemühungen ernst und aufrichtig meint und dahin strebt, daß sich jedes Jahr neue Verbesserungen und weitere Fortschritte bei seinen Herben bemerkbar machen, wird auch sicher zum Ziele gelangen."

Da haben unsere Züchter gelber Hühner ein Rezept, wie sie zur Berpaarung ihrer Tiere Ausmahl treffen follen, wenn fie gute Rach: Bucht erhalten und in ber Berbefferung ihres Stammes pormaris fommen wollen. Dies gilt nicht nur fur bie Buchter gelber Staliener, sondern ebensoschr für die gleichfarbigen Plymouth, Cocin und Orpington. Die Cochin find bekanntlich bie altefte gelbe Subnerraffe und fie haben ohne Zweifel bei jeber weiteren gelben Raffe, die mir jett fennen, bie Farbe geliefert. Es tann baber als felbstverftanblich gelten, wenn wir bei ben Cochin bas eigentliche Goldgelb in schönfter Gleichmäßigkeit finden. Diefes Lob gilt aber nicht ber gangen Raffe, fondern nur ein-Belnen Buchten ober Individuen, benn gerade bei ben Cochin begegnet man vielen Stammen, beren Korper eine icone Farbung, beren Schmang aber fehlerhafte Farben bat. Die Buchter folder Tiere ließen es an ber nötigen Buchtwahl fehlen, fie beachteten vielleicht bie Farbe im all= gemeinen, beurteilten aber fehlerhafte Farben im Schwang zu milbe. Co begegnet man heute noch an Ausstellungen Cochins, die schwarze Schmangfedern und Sicheln, ober auch weiße Sichelfedern haben und boch pramirt werben. Colche Pramirungen schäbigen bie Raffezucht. Bor wenigen Jahren erhielt ein Stamm Cochin an einer allgemeinen Ausstellung einen zweiten Breis, obicon beim hahn zwei feiner Sicheln auf 6-8 em Länge, schilfig, also weiß maren. Gin tompatter Rumpf, gute Fußbefieberung und fleiner Ropf genugen nicht allein, es muß auch die Farbe berudfichtigt werben und fehlerhafte Farben muffen von ber Bramirung ausschließen. Satte jener Stamm Cochin, mo ber Sahn weiß in ben Sicheln hatte, feine Muszeichnung erhalten, fo murbe ber Befiger erkannt haben, bag ber Stamm minberwertig fei; fo aber wurde er als mit II. Preise prämirt ausgeschrieben, zu gutem Preise verlauft und ber neue Besitzer wird mit ibm fleißig guchten, aber nur geringe Schlachtware produziren.

Der bentenbe Buchter wird fich ungefahr vorstellen konnen, welchen Wert in biefem Falle bie "pramirte Abstammung" haben mag.

Wenn wir nun auch neiblos zugeben, bag bie Cochin bas iconfte Gelb aufweisen, so muffen wir boch bingufeten, nur ben Schwang ausgenommen. In diesem Buntte sind alle die neueren gelben Raffen beffer, weil eben bie Buchter bie Schwierigkeit erkannten und biefe burch ver= boppelten Fleiß überwinden wollten. Manchem Buchter ift bies mehr ober weniger gelungen und viele berfelben find auf bem beften Bege, weitere Fortschritte zu erreichen. Der erftrebte Erfolg wird fich aber nur bann einftellen, wenn Renninis und Ausbauer Gigenichaften bes Buchters sind und er mit Fleiß und strenger Beurteilung jedes einzelne Eier auf feine Gute pruft. Je genauer und forgfältiger unter vielen Jungtieren bas befte jeben Geschlechtes herausgesucht und zur Weiter= zucht benützt wird, umso ausgeglichener und gleichmäßiger wird bie Nachzucht sein. Go vollzieht sich im Laufe ber Jahre bie Durchzucht und ber Stamm wirb Reinzucht, ber feine vorzüglichen Gigenschaften immer ficherer auf die Nachzucht vererbt. Beil nun ber eine Buchter milber urteilt als ein anderer und jener Tiere gur Bucht einftellt, bie bieser in die Ruche liefern murbe, so tommt ber erfte Buchter in ber Bucht gurud und ber zweite vorwarts, und es ergeben fich in ber Rach= zucht beiber große Unterschiebe, auch wenn bie ursprünglichen Buchttiere gleicher Qualität maren. Der Erfolg heftet fich eber an bie Renntnis bes Züchters als an die Durchzucht ber Tiere. (Schluß folgt.)

# COC Taubenzucht.

## Die Trennung der Tauben nach dem Gefchlecht.

Diefes Thema wird alle Sahre vor Beginn bes Winters bie Taubenbefiger beschäftigen, baß fie fich fragen muffen, ob bies notig fei ober nicht. Man fagt mit Recht, jebes Ding habe zwei Seiten, manchmal noch mehr, womit gefagt wird, es habe jebe Sache ihre Borteite und Nachteile. Dies gilt auch von ber Trennung ber Tauben nach bem Geschlecht, damit sie mahrend 3 ober 4 Wintermonaten nicht bruten follen. Manche Taubenliebhaber tonnen gar nicht begreifen, marum auf fo um= ständliche Weise die Tiere am Eierlegen und Brüten verhindert werden ollen; fie rechnen ben Wert jedes Baares junger Tauben und finden, Die verhinderten Bruten feien für ben Buchter ein Berluft. Wer aber nicht auf Studiahl von Schlachttauben, sonbern auf Qualitat von Bucht= und Raffetauben guchtet, ber hat langft erfannt, bag ein ober zwei Baare junge Bintertauben bei weitem nicht fo viel Bert haben, als bie Sommertauben bes gleichen Buchtpaares weniger wert find als sonft. Diefer Unterschied ift ber Grund, bag bie meiften Buchter bie Winterbruten verhindern; miffen fie boch, bag bann bie Baare im Frühling und Sommer viel energischer und beffer guchten und namentlich fraftige Junge heranziehen, mas bei Baaren, die im Binter guchteten, in ber Regel nicht ber Fall ift.

Die Mehrzahl ber Züchter ift sich also barin einig, bag Binter= bruten nicht im Intereffe bes Caubenbesitzers liegen und baber zu ver= hindern feien. Aber bie Unfichten geben auseinander, ob bies burch Trennung ber Geschlechter ober burch knappe Butterung zu erreichen fei. Jenes Mittel mare entschieden dag befte, wenn bie Ginrichtung ber Schläge bies gestattete. Das ist leider nicht ber Fall, obschon sie ein= fach anzubringen mare. Faft alle Taubenfchlage bilben einen einzigen Raum ober auch einige, miteinander verbundene Abteilungen. Wollte man bie Geschlechter trennen, fo mußte auf bie Dauer ber Trennung ber Schlag in zwei Abteilungen geschieben werben, von benen jebe gegebenen Falles an bie Musflugöffnung anschließen mußte. Denn es muß ja als felbstverftanblich angefehen werben, bag es nicht anginge, einem Gefchlecht Gelegenheit jum Fliegen zu geben, bas anbere aber in ber betreffenben Schlaghalfte eingesperrt gu halten, ohne ihm abwechselnd Flugfreiheit gewähren zu konnen. Die Scheibewand, bie aus Drahtgeflecht, beffer aber aus dunnen Brettern fein kann — in erfterem Fall genügt es auch, wenn sie burch Borhangen von Säcken undurch= fichtig gemacht wirb - muß ben Schlag in annahernb zwei gleich große Balften teilen und foll birett gegen bie Flugoffnung gerichtet fein. Etwa 60-80 cm vom Fenster entfernt teilt sich die Wand in zwei Flügel, von benen ber eine rechts, ber anbere links an ben Ausflug anschließt. Gin fleiner Schieber in jebem feitlichen Flügel bient bagu, ben einen Tag biefes Gefchlecht ins Freie zu laffen, ben anbern Tag

jenes. Des Abende wird jeweilen nicht nur ber Ausflug geschloffen, fonbern auch ber Schieber, bamit jebes Gefchlecht in feiner Abteilung

gesichert ift.

Mit ber Unbringung einer Scheibewand ift wohl bie Schwierigkeit ber Trennung gehoben, aber von ba an erforbert die Taubenpflege gerade bie boppelte Dube, benn jeder Abteilung muß Baffer und tagliches Butter feparat geboten werben. Diefe Dube icheuen bie meiften Ruchter und um fich eine folche nicht aufzulaben, find fie Gegner ober boch feine Freunde ber Trennung ber Geschlechter. Es ift nun gut, bag eine folche Trennung nicht etwa unerläglich ift und es gibt viele recht tuchtige Buchter, bie ohne biefelbe gang gut austommen. Gie bedienen fich zur Berhinderung von Winterbruten genau zugemeffener Rutterportionen, mit benen fie bas Gefchlechtsleben ber Tiere regeln. Unerläßtich ift hierbei eine tägliche forgfältige Beobachtung ber Tiere, um aus ihrem Benehmen ben Schluß ziehen zu fonnen, wie fie fich befinden. Der Buchter mablt in erster Linie Futterftiffe, die meniger traftig find und bas Befchlechtsleben nicht anregen. Gerfte ift bagu bas geeignetste Futter, boch barf es nicht allein gereicht, sondern foll mit kleinen Teilen Wicken und fleinfornigem Mais gemengt werben. Bon biefer Mifchung gibt man nur fo viel, als bie Tiere fofort auffreffen; haben fich biefelben gefattigt und es liegen noch Rorner umber, fo mar bie Babe ju groß und muß am folgenden Tag vertleinert werben. Das Futter foll zur Sättigung aller Tiere genugen und ift bie Größe ber Tauben zu berücksichtigen; es braucht und barf aber nicht zu reichlich gegeben werben, weil fich fonft auch im Binter ber Fortpflanzungetrieb regt und Gier folgen murben. Bemerft ber beobachtende Buchter, bag bie Tiere treiben, so mirb an ber Futtermenge für einige Tage abgebrochen und bamit bas Geschlechtsleben regulirt.

Diefes Berfahren erforbert alfo tägliche Beobachtung ber Tiere, bamit weber zu reichlich noch zu fnapp gefüttert wird. Wer also feinen Cauben nur wenig Zeit schenkt, rasch bas Futter hinftreut, ohne bie Tiere ju beobachten, ber tann leicht zu viel ober zu wenig tun ober er erhalt, ohne bag er es munichte, boch einige Brutpaare, bie Gier legen, fie ausbruten, bie Jungen futtern, bis fie eines Tages halbgemachsen, aber tot im Refte liegen. Go geht es meift mit ben Binterbruten, wie ich es felbft erfahren habe. Geit biefer Beit fuche ich Winterbruten zu verhindern, boch muß ich gefteben, bag es mir nicht immer gelingt, obichon ich gur Beobachtung manche Stunde opfere. Deshalb halte ich bafur, es mare beffer, Die Geichlechter gu trennen, wo bies jeboch nicht angeht, muß ber Winterfutterung boppelte Aufmerkfamteit geschenkt werben, bamit die Tiere nicht zu fruh zu treiben anfangen. Bor Ende Februar ober aufangs Marg follte bie Bucht nicht beginnen und mare erft von ba an etwas reichlicher und auch E. B.-C. fraftig treibenbe Getreibearten gu füttern.



### Ratichlage jum beginnenden Kanarienhandel.

(Schluß.)

Das kann nun beim Ankauf eines Bogels mit Recht verlangt werben? Doch mohl in allererfter Linie, bag er gefund fei. Der Berfand ber Bogel burch bie Boft geht rafch und im allgemeinen auch ziemlich ficher von ftatten, fo bag von ben vielen Gendungen nur felten eine be= schabigt an ben Abreffaten gelangt. hin und wieder tommt es aber boch vor, bag beim Umlaben ber Boftftude auf ben großen Ueber= gangestationen wegen Mangel an Beit und an Bersonal nicht mit ber notigen Borficht umgegangen wird und baraus Rachteile fur ben lebenben Bogel entfteben tonnen. Die Erfahrung und viele Beobachtungen haben bargetan, baß bie mehrfache Auffchrift "Lebenbe Bogel", trop= bem sie mit großen Lettern auf buntem Papier gebruckt ift, die Bemerkungen "Borficht", "Richt fturgen" und felbft bas poftamtliche "Fragile" nicht vermogen, eine fpeziell forgfaltige Beforberung gu er= wirten. Das fchnelle Aufnehmen, Weitergeben, Abstellen und Auflaben ber Berfandfarton bringt ben Bogel ichon ftart in Aufregung, ftort ihn in ber Aufnahme von Futter u. f. m., fo bag ber um feine Rube gebrachte fleine Sanger jum minbeften aus ber gewohnten Orbnung tommt, unter Umftanben aber auch eine Berbauungsftorung ober Ertaltung erleiben und frant werben fann. Go fommt ber Bogel nach mehr ober minber langer Reife mube und matt an feinem Beftimmungsort an und tann ohne Uebertreibung als frant bezeichnet werben. Bas ift ba ju machen? Ihn in feinem ichon vorher in Ordnung gebrachten Rafig einlaffen und ihm von bem Futter, melches er in ber Transportfifte hatte, geben und fur frifches, nicht gang eis= taltes Trintmoffer forgen. Dann ftellt ober hangt man ben Rafig

an seinen bestimmten Ort und läßt ben Bogel in Rube.

Das Rachfte ift bann, ben Bertaufer bes Bogels von ber Un= funft und bem Buftand besfelben in Renntnis gu feten und ihn ben Berfenber — um Berhaltungsmagregeln zu bitten. Man vermeibe aber babei jebe Uebertreibung, ftelle bas Bifinben bes Bogels nicht als bedenklich bar, wenn es nur eine Folge ber mit ber Reise verbundenen Aufregung oder sichtliche Ermudung ift. Tatilos und beleibigend find birekte ober inbirekte Undeutungen, ber Bogel fei taum auf ber Reise berart erfrankt ober fei vielleicht nicht gang gefund verpactt worden oder bergleichen. Ich weiß, daß zuweilen folche und abnliche Bemerkungen gemacht werden, die erkennen laffen, mit wem man es zu tun hat. Jeder reelle Sandler garantirt fur lebenbe Un= funft und ba mare es mihr als unverftanblich, wenn einer einen franken Bogel verfenden murbe. Bei richtiger Pflege und Rube er= holt sich mancher Patient und wird wieder gesund, wollte man bem= felben aber eine Reise mit mancherlei Aufregungen und Entbehrungen Bumuten, fo murbe fein Buftand sicherlich nicht verbeffert, fonbern verichlimmert und ber Bogel tonnte tot am Bestimmungsort eintreffen. In biefem wie in jenem Fall hatte ber Berkaufer ben Schaben, weil et ben tot ankommenden Bogel erseten, einen frank ankommenden aber untaufden mugte, gang abgeseben von ber unerquidlichen Korresponbeng und ben entftebenden Bortoauslagen. Jeder Liebhaber barf veruchert fein, bag ber Banbler niemals frante Bogel verpadt, icon aus bem Grunde, weil folche nicht fingen und ber Raufer boch einen fürgenden Bogel erwartet. Die Gebulb, bis berfelbe fich horen lagt, ift gewöhnlich ohnehin knapp und fie murbe nicht ausreichen, um bem Bogel Beit gur Erholung refp. Gefundung zu gestatten. Es fommt ja haufig vor, baß ein angefommener Bogel burch Rlopfen am Rafig vom Futter ober aus bem Bab getrieben wird, in ber Meinung, er folle einmal fingen, so ungebulbig und unverständig find manche Leute.

Bu verurteilen ift es, wenn fur gefunde ober lebende Unkunft garantirt wird und bas eine ober andere nicht ber Fall ift, wenn bann ber handler burch verschiedene Ginwendungen feine haftpflicht ablehnen mochte. Das ift nicht nobel und nicht nach Berfprechen. Der Ginmand, ber Empfanger hatte bie Genbung prufen und - wenn ber Bogel tot gemefen - nicht annehmen follen, ichugt nicht vor Erfat. Das Ginfachere mare es ja allerdings, jebe berartige Genbung vor Unnahme genau gu prufen und wenn fie ju irgend welchen Bemer= fungen Anlag gebe, entichloffen gu refufiren. Benn aber eine Genbung mehrere Bogel enthält und ber eine noch lebenb, ber andere tot ift, foll man bann bie Unnahme verweigern und riefiren, bag auf ber Rudreise ber lebenbe Bogel auch noch umkomme? Ich finde bies unsagbar berglos. Der Bertaufer hat nicht besto mehr, wenn bie Genbung uneröffnet ben toten Bogel gurudbringt, als wenn er biefen vom Empfanger zugesenbet erhalt. Warum also Schwierigkeiten machen, wenn man boch ber Garantie gemäß erfappflichtig ift? In biefem Buntte barf jebem Buchter, ber mit feiner Rachzucht Sanbel treibt, und jedem Sandler ans Berg gelegt werben, entgegenkommenb zu fein und in lonaler Beife feine gebotene Garantie zu erfullen. Golch noble Sandlungsweise ehrt jebermann und fie tragt bazu bei, bag wieber mehr Bertrauen im Handel und Bertehr Plat greift. Im Ranarien= handel ift bieg bringend notig, benn jest hort man oft recht abicagend barüber urteilen. Da wir in ber Berkaufsiaifon fteben, burften biefe Beilen wesentlich zur Berhutung von Differenzen beitragen und in biefer hoffnung feien alle unfere reellen Buchter und hanbler bem faufluftigen Bublitum empfohlen.



### Mifche zwischen Ringelaftrild und Bebrafink. Bon Th. Brufdmeiler, Romanshorn.

5 hatte langere Zeit zwei Ringelastrilbmannchen und alle meine Bemubungen, biefen liebebedurftigen Bogelchen paffenbe Bemahlinnen Bufuhren zu tonnen, maren erfolglos. Die beiben verlaffenen Mannchen

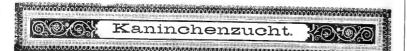
zeigten eine ruhrenbe Unhanglichkeit zu einander; fie bauten fich in einem Sarzerbauerchen ein funftvolles Reftchen und gebarbeten fich mie ein Barchen. Da ich schon gelesen, bag fich burch Zusammenbringen von Ringelaftrilben und Zebrafinten Baftarbe erzielen laffen, fo brachte ich biese Bogel zusammen, bie ersten Tage allein im chambre séparée, und konnte bann balb zu meiner nicht geringen Freude mahrnehmen, baß sich bie beiben Tierchen einander naherten und nachts miteinander ins Refichen gingen. Balb ließ ich fie in die Buchtvoliere fliegen und heute, nach brei Wochen Zusammenfeins, erhebt fich in einem freund= lichen Uftwinkel eine herrliche Beimftatte in romifchem Bauftile und zwei liebe Bogelauglein ichauen mit Sehnsucht hinaus in ben fonnigen Frühling bes Lebens. Das Zebrafinkweibchen hat fich ergeben und im Bauschen brinnen ber "Storch" Ginzug gehalten. Schon liegen funf Gier im Neftchen und aus bem Berhalten ber liebenben Gltern, bie am Tage einander ablosend, nachts beibe zusammen innig am Brutgeschäfte teilnehmen, ift anzunehmen, bag ber hoffnungsvolle Zumachs in 12 Tagen zu erwarten ift, ja balb wird in ber trauten Bohnftatte neben bem Befange garter Minne auch berjenige bes neuen Lebens

Ich beobachte meine Lieblinge so viel ich kann und freue mich an bem Sheglud ber Kleinen, an bem Glanz ihrer Aeuglein und bem sonnigen Frieden bes Hauses und werbe es nicht unterlaffen, ben gesehrten Lefern in ber Folgezeit weitern Bericht zu geben.

Dem andern Junggesellen habe ich nun ebenfalls ein Zebrafinkweibchen angeschafft, um auch ihn bas Glück ber Ehe genießen zu laffen.

In sonniger höhe ein sonniges Haus, Da wohnet die Liebe und ziehet nicht aus, Ich sehe die Freude und sehe das Glück, Und träume im Geiste mich Jahre zuruck.

Im Bogelhäuschen, ba nehm ich fie wahr, Die Freude des kleinen Prachtfinkenpaar, Die Freude vertreibet da jeglichen Schmerz, Sie wohnet und glühet im Bogelherz.



### Das belgische Sandkaninchen.

(Schluk.)

Bei ber Mehrzahl aller Kaninchenguchter wird bie ziemlich naive Bemerkung, ber ichmachere Anochenbau vermöge nicht ben relativ schweren Körper zu tragen und infolgebeffen treffe man viel häufiger Tiere mit X= ober O-Beinen als notwendig — foll mohl heißen als ermunicht - mare, Bermunberung erregen. Benn fich unter ber Laft bes Rorpers bie Beine eines Tieres nach ein- ober auswärts biegen, so ift es unproportionirt gebaut, es wird zur Karikatur. Die Gonner und Buchter bes belgischen Landkaninchens werben wohl nicht gerne zugeben, daß ihr Liebling nicht wohlgestaltet sei. 3ch bin felber ber Unficht, Diefes Raninchen habe einen gerabe fo richtig proportionirten Rorperbau wie alle anberen Raffen, und ber angeblich "ichmachere" Knochenbau ift eine willfürliche Annahme, bie noch zu beweisen ift. Gelbft wenn bunnere Rnochenrohren bei ben belgifchen Landfaninchen nachgewiesen werben tonnten, als wie fie bie belgifchen Riefen haben, fo murbe bies noch nicht berechtigen, ein- ober ausmarts gebogene Beine bei jenen zu entschulbigen, es mare benn, bie Leporologen wollten sich bie Rynologen zum Mufter nehmen und eine Raffe aus bem belgifchen Landlaninchen machen, bie fich auf ihren vier Beinen ungefahr so prafentirt, wie ein Daderl unter ben übrigen Sunberaffen. ben jetigen Unforberungen wollen bie Buchter biefen Weg jedoch nicht einschlagen, benn es wird gefagt, man folle folche Tiere prinzipiell nicht gur Bucht vermenben. Diefer entschiedene Ausspruch, ben jeber pormarts ftrebende Buchter unterftugen muß, wird aber gerade burch ben nach= fat, es feien "Ausnahmen zulaffig, wenn bie Fehler nicht ererbt und bie sonftige Beschaffenheit ber Tiere eine vorzügliche ift", wieder abgeschmächt ober vielmehr aufgehoben. Entweder merben pringipiell feine Tiere mit verbogenen Caufen gu Buchtzwecken verwendet, bann muß logischermeise jedes berartige Tier von der Bucht ausgeschlossen werben, ober man ermägt bie übrige Beschaffenheit und trifft teine pringipielle Buchtwahl. Beibes anzuwenden mare unlogifch; bas mare tein Pringip, sonbern ein handeln nach bem perfonlichen Borteil. Jeber Kaninchen-

züchter sollte ein Tier mit verbogenen Borberläufen von ber Zucht auß= schließen, gleichviel ob es ein Raffetier ober ein Kreuzungsprobukt und als solches nur für die Schlachttierzucht beftimmt ift. Ober hat jemand auch icon Rube und Buchtftiere einer Maftviehraffe gefeben, Die ein= ober auswärts gebogene Borberbeine hatten? Bohl ichwerlich! Der verständige und benkenbe Tierzüchter verwendet nur bas vorhandene Befte zur Zucht, alles andere wird ausgeschieden. Und wie macht's ber Kaninchenzuchter? Run, wenn er ein verftanbiger und bentenber Züchter sein will, handelt er auch nach biefem Prinzip, will er aber bas Gifen schmieben, wenn es warm ift, fo sucht er bie Mangel an ben Tieren möglichst zu beschönigen, er schafft ein hinterturchen, burch welches man gegebenen Falles auß= ober einschlupfen und rettet babei manches zur Boltenahrung bestimmte Raninchen por einem frubzeitigen Tobe. Dem entgeht es nicht, aber zuerft muß es fur Rachwuchs forgen, ber ihm gewöhnlich beinabe ebenburtig ift, benn meift haben sich bie Mangel verschärft.

Noch ein kurzes Wort über die "auffallend kurzeren Vorderläufe" beim belgischen Landkaninchen. Nach den Naturgesetzen ist die Widerstandskraft eines kurzen Gegenstandes gegen Druck stärker als die eines längeren. Wenn nun in Wirklickeit die Vorderläufe des belgischen Landkaninchens "auffallend kurzer" wären als bei einem belgischen Riesen, so dürsten sie auch "auffallend schwächer" sein, ohne aber an Trag= und Widerstandskraft einzubüßen.

Aus all bem Gesagten geht hervor, baß bas belgische Land= faninchen ein großes Tier ift, mit bem erfolgreich Fleischprobuktion betrieben merben tann. In feiner außeren Ericheinung zeigt es einen normalen Bau; es ift ein langes, glatthaariges Tier mit farbigen Stehohren. Seine Grundfarbe ift weiß; bie Ohren, ein Fleck, in welchem bas Muge liegt, ein Streifen auf bem Ruden und einige Bleden an ben Bauchseiten und hinterschenkeln find ichmarg. Der bentenbe Lefer erfieht baraus, bag bas Tier ein heller Schwarziched ift, beffen Zeichnung noch recht unbeftimmte Formen zeigt. Die Ohren find an ber Burgel und bis weit hinauf noch mit weißen haaren burchfest, ber Augenfled behnt fich nach verschiebenen Seiten aus und so zeigen die Tiere in manchen Bunkten ihre Jugend und Zufällig-keit. Es wird noch viel Waffer ben Rhein hinablaufen, bis mit Recht gefagt werben tann, bas belgifche Landfaninchen mache ben Ginbruck einer mit Berftanbnis und Berechnung herausgezuchteten Raffe. Seute wird es ficerlich bie Mehrheit ber Buchter als eine Rreuzung halten, bie vielleicht auch ben Namen "Belgisches Landkaninchen" mit Recht führt. Aber baburch ift es noch nicht gur Raffe geworben, menigftens nicht in bem Sinne, mas von ben Buchtern ber belgifden Riefen, ber englischen und ber frangofischen Wibber ober irgend einem Farben= faninchen unter "Raffe" verftanben wirb. Daran tonnen auch eine Un= gahl Buchter, die fich gur Proteftion bes Kaninchens berufen fühlen und fich zu einem Spezialtlub vereinigen, nichts anbern; ihnen fteht aber ber Weg offen, fur ihren Liebling in Bort und Schrift gu wirken, ihn nach ben Regeln ber Tierzuchtlehre burchzuzuchten, ihm ein charafteriftifches Geprage zu geben und Gorge gu tragen, bag bie Borguge fich nicht vermindern. Wenn ihnen - ben Buchtern - bies gelingt, bann merben andere Buchter bie Erfolge anertennen und bas Dier mirb zur Raffe. Aber fo ichnell, wie einige Buchter versuchten, macht man teine neue Rasse, die von ber Buchterwelt legitimirt werben muß. Im gunftigsten Kall konnte die Bezeichnung Provinzial= ober Botalraffe Unerkennung finben, nicht aber Raffe im allgemeinen Sinne.

Dies mögen auch allfällige Importeure bes belgischen Landkaninchens bebenken, daß ihre Neuheit auf den ersten Ausstellungen nicht die Anerstennung sinden wird, die sie erhoffen und wünschen, denn jede Neuheit, die kein charakteristisches Gepräge trägt, muß sich ihren Eingang und ihre Aufnahme erkämpfen.

E. B.-C.

### Ornithologische Briefe.

Bon Emanuel Somib.

ahrend meinen gewohnten Sommerreisen pilgere ich mit Vorliebe 3u Fuß im Lande herum und kann auf diese Art die Natur selbst und das Leben der Natur viel besser und mit aller Muße betrachten, als wenn mich das Dampfroß mit Windeseile in eine entlegene Großftadt führt, wo es einem in dem engen Häusermeer sast dange wird. Wie gemütlich läßt es sich wandern auf dem staubsreien, buntgeschmückten Wiesendoden oder längs des kühlenden Waldrandes! Da atmet man

weit freier und leichter als im rollenben Coupéwagen, wo einer ben andern meist teilnahmsloß anguckt und kaum wagt, das Fenster hinunters zulassen, um etwas frische Luft zu schnappen. Steht nun gar noch eine zerfallene ober noch bewohnte alte Burg auf irgend einem Hügel,

gieht es mich gleich einem Magnet borthin.

Auf solch einem Abstecher begriffen, ersteige ich mühsam ben steinigen, verwahrlosten Weg zu solch einer Ruine und genieße als Lohn meiner Anstrengung die herrliche Aussicht ins Rheintal und Sarganserland mit den prächtigen Alpen und den mattgrünen, ausgedehnten Bergweiben der Borgebirge. Ein Buchenwald beschattet die eine Hügelseite, mährend die andere eine felsige, sahle Wand bildet. Die Sonne ist dem Scheiden nahe und vergoldet die prächtige Landschaft, ein sanster Wind bewegt leise bie spärlichen Grashalme, die Käfer und Würmer verstecken sich alsgemach in ihre Schlupswinkel, eine seierliche Stille herrscht ringsum, nur im entsernteren Lannenwald flötet eine Amsel ihr Abendlied.

Sanz betäubt vom Duft der blühenden Baume und Seckenstauben, ermüdet vom Betrachten der darliegenden Welt und ermattet vom steilen, holperigen Pfad lege ich mich zu Füßen des alten Gemäuers ins weiche

Moos und nicht lange, fo schlafe ich fachte ein.

Da wurde es in der Burg plöglich lebendig. In dem verfallenen Rittersaal glänzte heller Kerzenschein, schwere, sporrenklirrende Schritte wurden in Gängen und Treppen vernehmbar. Im angebauten Stall stampften und schnoben die Rosse, im dunklen Verließ rasselten die armen Gefangenen mit ihren angeschmiedeten Ketten. Kein Zweisel, der Geist des ungerechten Ritters spukte in dem alten Gemäuer! Schlirpende, schlürfende Diener eilen geschäftig über die ächzenden Bretter und Balken der dumpfen Zimmer, der Kellermeister klappert hüstelnd mit den großen Zinnkrügen neben den großen Weintonnen und auf dem Wartturm tutet der alte "Luginsland" ins Tal.

Dann reitet ber Ritter mit seinen Freunden auf die Jagd, klässendes Hundegebell, dröhnende Husseldige ertonen, statt auf der Erde raft die ganze Gesellschaft durch die Lüste; häßliche Weiber mit statternden Haaren und globenden Augen sitzen auf Reisigbesen und jagen ihr nach. Lautes "Hallo" und dumpses "Huihui" begleitet den nächtlichen Jug. Die Rüstern der Pferde blasen blutroten Dunst aus, ihre Mähnen wehen, die Köpse gesenkt und den Schweif hoch aufgerichtet jagen sie einher. Der Ritter totenblaß drückt den spitzen Hut sest in die Stirn, die Mäntel wehen, die Tücker stattern. Geängstigt slieht die schreckliche Gesellschaft vor sich selder, der Böse ist der Jäger und ste selbst ist das gehetzte Wild. — "Hallo und Huihui" tont es immer entsernter — erschrocken sahre ich in die Höhe.

Die Burg starrt mit ihren bemoosten Mauern in die fühle Luft, ich reibe mir die Augen und bemerke erst, daß die Nacht bereits hereingebrochen ift. Die tolle Jagd ist vorbei, es war alles nur ein Traum gewesen!"

Da treibt es auch mich von ber einsamen Stelle. Der Magen brummt und knurrt, ber Hals ist ganz trocken geworben und mich zieht es aus der Einsamkeit, ber düstern Burgruine zu Menschen, in eine heimelige Stube. Ziemlich entsernt ist ein Wirtshaus, das will ich aufsuchen. Doch horch — was war denn das für ein seltsames Gesschrei? "Wump, wauwau, huihui" ertönt es ganz deutlich in dem alten Gemäuer! Sollte am Ende der arge Raubritter wirklich sein unheimlich Wesen hier oben treiben und mich zum Zeugen machen? Jest wieder — "huihui" ist's ganz deutlich vernehmbar. Einen Augenzblick mag mich wohl ein beängstigendes Gesühl beschleichen, aber leise, kaum hörbare Flügelschläge belehren mich von der Anwesenheit einer Eule oder eines Nachtlauzes.

Unheimlich mag bem einsamen Wanberer bas sonberbare Geschrei bieser Nachtvögel in ber Tat vorkommen. Gin Ornithologe aber fürchtet sich nicht, statt zu flieben sucht er im Gegenteil ben scheuen Burschen genau beobachten zu können und verirrt sich babei leicht in ber unbestannten Gegend. Der unwissende, abergläubische Mensch zebraut sich kaum zu bewegen, an einen Bogel benkt er am wenigsten.

Der Mond stiehlt sich mit seinem sahlen Dammerschein zwischen bas Geäst ber Baume, die Wolken ziehen gleich bem wilden heer an ihm gespensterisch vorüber und in der Ferne tont das einsame "Buhu, Buhu" unseres bekannten Uhus. — Gewiß trug er sehr viel zur Sage bes wilden Jägers bei und abergläubischen, törichten Leuten stehen heute noch alle Haare zu Berg, wenn sie in einsamer Gegend von solch einem nächtlichen Bogel überrascht werden. Knacken eines durren Ustes, den ihr Uermel streift und abbricht, die huschenden Schatten der Wolken, das ferne Tosen eines schäumenden Bergbaches, das alles jagt ihnen Furcht und Schrecken ein und doch haben sie in der Schule gelernt, daß alles natürlich zugeht.

Aber sie eilen fort, weg, heim in die Rabe ber Menschen, sie kenchen mubsam nach Atem, die Angst beflügelt ihren Fuh, sie wagen kaum zurudzuschauen und dies alles nur wegen des Lautes — eines Bogels, dem eine Maus viel lieber ist als das Bergnügen, einfältige

Leute in Furcht und Ungst zu setzen.

Der Weg nach meiner Herberge führt mich über einen Bauernshof. Knarrend schließt sich eben das breite Scheunentor, ein junger Mann im hirtenhemb schiebt den rostigen Riegel vor. Seine matte Stallslaterne beleuchtet einen Bogel, der an dem Scheunentor wie angeklebt haftet. Es ist eine Eule, die der einfältige Bauer mit ausgebreiteten Flügeln angenagelt hatte. Er scheint nicht zu wissen, daß ihm eine Eule oder der Uhu mehr Mäuse wegfängt als die beste Felds oder Hausenschle Empört über solche Freveltat stellte ich den Bauernschn darüber zur Rede und der ist ganz erstaunt, daß man die Eulen nicht töten soll. Der Alte aber, der durch unser Redegesecht auch hinzugestommen war, erklärte, schon zu seines Großvaterszeiten sei es Mode gewesen, diese Tiere zu töten und es sei diesem ungeheuerlichen Bogel ganz recht geschen, er kündige den Tod an und ängstige nachts mit seinem widerlichen Geschrei die Leute, sliege einem in die Haare 20., nur vom Mäusefang sagte er nichts.

Spottelnd und lachend kehrten mir beibe ben Ruden und trotteten bem Hausgang zu. Ich aber betrachtete bald bie arme, angenagelte Eule und bald bie beiben einfältigen Männer und bedauerte sie alle brei. — Es ist merkwürdig, wie zähe die Leute oft an übernatürliche, gespensterhafte Geschichten glauben und wie schwer es ist, sie von altem

Beflatich und ererbten Unfichten zu bekehren.

Da können die "Ornith. Blatter" viel Gutes stiften, benn " Gesbrudtes" glauben solche Leute schon eber. Das ist aber einerlei,

menn's nur hilft.

Bludlicherweise fommen folche Albernheiten, wie bie mit ber Gule, immer feltener vor. Die Schule, die ornith. Bereine, ornith. Fach= Schriften und Dierschut laffen es an Aufklarung über Ruten und Shaben ber Tierwelt nicht fehlen und es wäre ja jammerschabe um bas viele Gelb und bie Beit ber Schreiberei, wenn alles nichts nuten fofte. Man fann aber ber guten Sache auch bienen ohne Roften und viel Mube. In unfern Dorfwirtshäufern figen die Leute beisammen und miffen oft keine Unterhaltung in Gang zu bringen. Statt bem ewigen Jag konnte eine Anregung über Bogel- und Tierschut eine lebhafte und nutliche Distuffion in Fluß bringen. Statt bag man gelangweilt ben vergilbten und beräucherten Bilberschmuck anschaut, ftatt baß man nur vom Better ober anberm alltäglichem Rram ergahlt, murbe eine Besprechung über ben Rugen ber Rraben und Stare, ober einige Beobachtungen aus ber Tierwelt bie Leute auf vieles aufmerkfamer machen. Gine folde Unterhaltung mare gewiß fo intereffant, wie wenn Nachbar A den Nachbar B mit 6 Karten "überwiest" ober vergißt "b'Stock 3'melbe".

Gerade das Wirtshaus, mo so viel verschiebene Leute vertreten sind mit ihren verschiebenen Ideen und Anschauungen, ist ein gunftiges Felb für Ornithologen, unsern lieben, gesteberten Sangern neue Freunde zu erwerben. Damit nütt er jenen gerade so viel als wenn er ben

Rutterplat fur bie Meifen und Finken frifch auffüllt.

Ich bin sicher, es ließe sich mancher gewinnen, ber bisher ziemlich gleichgultig bem Bogelgezwitscher in ben Baumen zuhörte und bem bloß eine kleine Andeutung oder kurze Belehrung fehlte, um ihn zum treuen, eifrigen Bogelfreund zu machen.

### Mus alten Schweizer Chroniken.

Bon Lubwig und Bilhelm Schufter, Billa "Finkenhof", Gonsenheim bei Mainz.

Uns ber großen Zahl ber von uns gesammelten zoologischen Rotizen aus alten Chroniken heben wir die folgenden hier heraus:

1582. Item hatte Ein Abeliche Dam zu Luzern 22 : Len Thier und Bögel also gezämet, daß sie alle Mitteinander Friedlich, still und ruhig aus Einem geschir geeßen; als p. Exempel, Ein Hund, Kat, Murmelthier, Fuchs, Haas, Marder, Igel, Eich: horn, Schilltrot, Wachtel, Uegersten, Hätzel, Ein weiße Dulen, Turteltaub. Dises sind für gewiß seltsame Convictores, und wohl Ein ander Ding, als wenn Ein Schweißer, Ein Schwab und Ein Bayer an Einer Kost sind.

1609. Renmarbus Enfath Senior Erzehlt, baß Er im Junio jest Lauffenden jahres felbsten gesehen, wie mahre Es seve, baß bie Raaben ben Storchen aufsetig, Indem bie Raaben ben Storchen ihre Jungen aus ben Reftern geriffen und gefreffen, welches Bormahl nie gesehen noch Erhort, und von bem Bobel nit für Ein gut Zeichen gehalten worben: ift Ein große Theuerung barouf Erfolgt, und Berursachet, bag auf bas Nachtommende 1610 Jahr umbs halb weniger Storchen albero nacher Lucern fommen.

1610. Sat Es in biefem jahr Sommerszeit zu Lucern Frofchen geregnet, wie bann beffen Zeugnis gibt Joh. Leopold Enfat fagende, daß Ihm felbsten Ginige bavon auf ben Sut gefallen.

Bunderbarlich ift Es, daß an Etlichen orten rothe Lebendige Rrebs, als ob sie gesotten, gefunden werden, sonderlich aber hat man folder gattung Etlich mahl gefangen zu Olten im Solothurner gebieth, wie auch in bem Clofterbach ben St. Urban.

Dieser roten Rrebse wird auch in einer Beschreibung ber Bogtei Olten Ermahnung getan (veröffentlicht in Rr. 2 bes VIII. Jahrg. bes "Zool. Gartens"); es scheint ber Ruf bieser "Wundertiere" weit burch alle Schweizer Lande gebrungen zu sein.

hat herr Obersten Joseph am Rhyn, Ritter, in bem Rohrs graben ber Statt Lucern in Ginem Reexen Ginen Bogel gefangen, beffen Schnabel wie Gin Gage ober Sichel gefrumbt, ist schwärer gewesen, als ber Bogel felber; sein große mar ungefähr als Gin Dulen, Er frag Gin Fisch auf Ginmahl, fo fcmar, als Er gewesen; ift meines Erachtens, fagt Cyfathus in seinen 4 waldstätten Gin Pica Brafilica, bey ben Teutschen Gin Pfeffervogel, Pfefferfras, bey ben Umericanern Toucham, ben ben Stalienern Gata bi Brafilia.

Gine intereffante Notig! Bei ber Frage, ob es fich um einen Arraaft, ber fich, burch wibrige Umftande gezwungen, nach Guropa verflogen habe, ober um einen ber Befangenichaft entflohenen Bogel

handle, möchte man sich wohl zugunsten ber letteren entscheiben.
1627. Nun auch Etwas auf die Zeit von Storchen zu melben, so sind die Bögel in Unserer Schweiber Gegend so vill, daß ich schwärlich glauben kann mit S. Cysath, daß zu Europa in Ginigem Land ober Proving Gine folche Menge gefunden werde: Es schreibet zwar Olaus Man, bag in ben gottischen und schwedischen ganden fehr Bil Storchen fegen, welche aber auf Eingebung ber Natur nur in ben Bemöß von ben Leuthen und nicht auf die Saufer niften, dife Effen Erdwürm, Froice. Mauß, Fiich, Bleifch und Schlangen, aber feine Rrotten (Rroten), find aber gant ichwart mit rothen Schnabeln und Fugen. 3d falle bem Dlaogum ben, pericht bemelbeter Cyfath, mas betreffen thut die ichmarte Storden, bann ich hab felbften Anno 1627 in ben Mittel Landischen Meer auf Etlichen fleinen Inseln, nechst ben Sicilia gelegen, Etlich 100, ja wohl Etlich 1000 ben Ginander gesehen, welche fo man ben Schnabel bes Schiffs grad fur fich gefehret und gethan, als ob man fürüber zu schiffen gestinnet, seind fie ftill geseffen und nicht gewichen, unangesehen Ginen folche mit Gine Bellparten Erlangen hatte tonnen, fobalb man aber ben Schnabel gegen ben Inflen gewendt, find sie mit hellen Saufen fortgeflogen. Ginen Echen= farben Storch marb auch anno 1642 zu Munfter in Ergom Lucerner : gebiets gefeben.

1641. Den 7. Chriftmonat hat man in Urnäßen bren schöne wilbe Schwein, beren jegliches 80 bis 90 Pfund gewogen, Gilegt.

Es Erzellet Joh. Leop. Cyfat in feinen 4 malbftettenfee, wie baß er selbsten bie Lauffende Jahres aus Ginem Rrebs, fo in bem Sempacherfee gefangen worben, Ginen ftein binaus gezogen, beffen Größe ungewonlich, ber hat auf feinem Rlachen Theil Gin effigiem Salvatoris ober Bilbnig Unferes Erlofers, mar am anfang beutlicher, bennoch zu biefen Stund, wie Er fagt, fo ausbrudlich, baß Menniglich folches feben und Erkennen möcht.

wird in bem Martio zu Neapels Gin Gifch 6 Ellen lang, 1661 geformiert wie Gin Turden Gabel, mit Ginem Sanen Ropf,

Im Rheintal graßirte Gine ichabliche Biehpeften, also bag viele davon gefallen.

Aber im Brachmonat ichlich fich Gin höchft gefährliche Seuche wiber bem Bieh ein, bag Bieles bavon gefallen, wo man nich zeitlich bemfelben begegnet. Das Bieh betam unter ber Bungen weiße hitzige Blatterlein, welche in turtzer Zeit umb fich ge=

freffen, bag wenn man feine artzenen Mittel gebraucht, bie Bunge Innert 24 Stunden aus bem Rachen gefallen, und bas Bieh verrectt.

1696 mar Gin gar marmer minter, im Jenner pflantzte man icon in ben Garten, im Hornung ichmarmten bie Bienen; aber im Mertzen ift eingefallener Ralte megen alles wieber Erfroren.

### Nachrichten aus den Bereinen.

Lichtensteig. (Eingel.) Die Mitglieder des Ornithologischen Bereins Lichtensteig und Umgebung pilgerten am letzen Sonntag den 10. ds. Mis nach Dietfurt, um bei Kollege Gröbli jum "Ochsen" ihre ordentliche Ouartalversammlung abzuhalten. Die Traktandenliste war sehr reichs haltig, fodaß die Berhandlungen nabezu zwei Stunden in Unipruch nahmen. Für den zurücktretenden herrn Bischof wurde als Aktuar gewählt Th. Geiser, Redaftor. Es wurde ferner beftlossen, Mitte Januar einen öffentlichen Bortrag zu veranstalten, um die hiefige Bevölkerung über den "Nugen der einheimischen Bogelfauna" aufzuklären. Als Reserent konnte Herr Abvokat Bucher in Zürich gewonnen werden. Ein Borschlag, im kommenden Jahre eine allgemeine Gestügel-, Singvögel- und Kaninchen-Ausstellung zu veranstalten, wurde einstimmig angenommen und der Borstand mit den nötigen Borarbeiten betraut. Den Clou ber Berfammlung bilbete aber ein ge-biegenes Referat unseres Vereinspräfibenten, Herrn J. Anberegg, über Selbstanfertigung eines "Brutapparates" (mit Borweilung von Rläuen), das an Fründlichkeit und Anschaulichkeit nichts zu wünschen übrig ließ. Das Borweisen eines hubschgezeichneten Tummlers und eines englischen Zwergkampfers (Red pile) burch ein Bereinsmitglied schloß die intereffante Sikung.

### Berichiedene Nachrichten.

Der Schnupfen und Ratarrh ift eine bei ben Raninchen am meiften auftretende Rrantheit; die häufigen und ploglichen Temperaturmechfel muffen gang befonders vermieden werden, ba hauptfachlich bie englischen Bibber= und belgiichen Riefenraffen zu Entzundungen ber Schleimhäute febr geneigt find. Das Raninchen, welches an Nafentatarrh leidet, hat geschwollene Augen= liber, tranende Augen, die Rafenschleimhaut ift dunkelblau gefarbt und ber Atem geräuschvoll. Aus den Rasenhöhlen fließt eine bide, gelbliche Fluffig= feit, das Tier verliert allmählich seinen Appetit, wird mager und ftirbt. Als sehr wirksames Mittel gegen diesen Katarrh, wenn er sich im Anfangöffabium befindet, hat fich das tägliche Einsprigen van Terpentinspiritus in die Rasen-locher bewährt. Bei gehöriger Ausdauer hat diese Anwendung fatt immer

löcher bewährt. Bei gehöriger Ausdauer hat diese Anwendung sast immer Ersolg. It die Krankheit schon stark fortgeschritten, so nimmt dieselbe immer einen tödlichen Ausgang und alle Hissmittel sind vergeblich.

"Auftr. Sonntagsblatt" zum "Berner-Jura".

— Klee für Gestügel. Mit Bezug darauf, daß wiederholt auf das Kleeshen als vorzügliches Winterfutter für Höchner aufmerksam gemacht wurde, schreibt ein Geslügel züchtender Freund vom Lande: Ich verfütterte schon im vorigen Jahre wieder, während der Zeit, wo kein Grünfutter zu bekommen ist, an mein Geslügel Kleehen und habe sichtliche Ersolge damit gehabt. Ich benuke aber nicht zum Häckel geschnittenes Kleehen, sondern songenantes kenutse aber nicht zum Häckel geschnittenes Kleeben, sondern sogenanntes Kleemehl, das ich durch Zerreiden von gedörrten Kleedlättern gewinne. Ich gebe diesem Kleemehl vor dem Kleehädiel deshalb den Borzug, weil es leichter verdaulich ist und man es auch gleichzeitig für Groß und Junggeflügel beznutzen sann. Seitdem ich angefangen habe, im Sommer Grünklee, und wenn bessen gett norden ist trockenen Che wie kittern form ich Anderschieden. beffen Beit vorbei ift, trodenen Rlee ju füttern, fann ich bedeutend höhere Gierertrage verzeichnen, und außerdem fommen bie Tiere auch leichter und Eiererträge verzeichnen, und außeroem tommen die Liere auch ieicher und rascher durch die Mauser. Junggeflügel besiedert sich sehr schnell und wächst mit ungemein träftigem Knochenbau empor. Bei Enten und Gänsen wirkt die Rleefütterung gerade so günstig wie bei Hühnern. Die Ursache, weshalb die Fütterung von Klee so auffallend günstige Resultate zeitigt, wird wohl darin liegen, daß der Klee so überaus reich an Kalf und Eiweiß ift; es sollen ja, laut Analnie, in 100 Pfund trodener Rieeblatter bis ju 11 Bfund Protein ja, laut Analine, in 100 Afuno trocener Riesvialter vis zu 11 Ajund Protein enthalten sein und an Kalk soviel, um 200 Eiern eine genügend feste Schale zu geben. Den aufmerksamen Geslügelzüchter wird es nun noch interessiren, in welcher Weise ich Kleeprodukte an mein Gestügel verfüttere. Im Sommer, wenn junger, saktiger Grünklee zu bekommen ist, mähe ich mir jeden Morgen ab, was ich am Tage brauche, schneibe den Klee in knapp einen halben Zoll sowie ich mir gestigen wird kraus danen köglich einwal gut is fünf Hühner eine lange Stücken und streue davon täglich einmal auf je fünf Huben goute Handvoll in die Ausläufe, wo alsdann in kurzer Zeit alles aufgeräumt ist. Sobald aber kein Grünklee mehr zu bekommen ist, greife ich zu ben trodenen Kleeblättern, die das Grünkuter vollständig ersegen. Auf je fünf buhner gebe ich bann täglich eine große Sandvoll Kleemehl, und zwar in ber Beife, bag ich es mit warmem Baffer aufbruhe nnb bann bem Beich der Weise, daß ich es mit warmem Basser ausbrühe nnd dann dem Weichstuter beimenge; oder ich koche das Aleemehl auch gleichzeitig mit dem Weichstuter und mische alles innig miteinander. Das Aleemehl mache ich, indem ich den Klee mähe, wenn sich die ersten Blütenköpse zeigen. Ich bringe ihn recht trocken aus der Sonne auf die Scheunentenne und lasse die Pserde einige Wale darüberhingehen. Dann schüttle ich aus, bringe die Blätter in große Säcke und hebe diese im trockenen, lustigen Schuppen auf. Zum Gebrauch wird immer ein Teil im Osen gedörrt, mit den händen zerrieben und die langen Teile werden mit dem Sieb herausgebracht. Im algemeinen Interesse märe mobl zu empsehlen, daß allenthalben Versuche mit der Klees Interesse ware wohl zu empfehlen, daß allenthalben Bersuche mit der Rleesfütterung gemacht wurden, und ich mochte hundert gegen eins wetten, daß keiner je von dieser Fütterungsmethode wieder ablassen wird.

("Rorddeutscher Geflügelhof").

#### Bücherfisch.

Das Belgifche Bafenkaninden. Gine ausführliche Beidreibung nebst Anleitung gur erfolgreichen Bucht und Bewertungsform von 3. Being. Berlag von Dr. F. Boppe in Leipzig. Breis 60 Bfg.

Der Berlag läßt nach und nach fleinere Broichuren erscheinen, in benen ein Spezialzuchter je eine Ranindenraffe begandelt. Go find icon einige Raffen besprochen worden. Das vorliegende Schriftchen ift als Itr. 4 be-Raffen befprochen worben. Das vorliegende Schriftchen ift als Rr. 4 bezeichnet und befaßt fich mit dem belgischen hasenkaninchen. Die Züchter dieser Raffe finden da in möglichfter Rurge folgende Abschnitte behandelt: Giniges von ben Leporiben; Dame des belgischen Sasenkanindens; Abstammung; ber Velz; Körperliche Eigenschaften; Zuchtregeln; die Jungen; Nuhwert; Stallung; Bewertung. Das Schriftchen wird sicherlich beitragen, daß das Hafenkaninchen beffer als bisher erkannt und richtiger beurteilt wird.

3m gleichen Berlag und vom nämlichen Berfaffer ericbien ferner: Das Belgifde Landkaninden. Ausführliche Befdreibung einer im weftlichen Deutschland icon gut eingeführten Ranindenraffe. Breis 60 Bfg.

Im Borwort wird gesagt, daß icon "Manches" in neuen Kaninchen-raffen geboten worden sei, das gar bald wieder "als ungeniegbar abgetragen werden" mußte, wobei an die Batagonier, die Neudeutschen und die Lothringer Riefen erinnert mird, bie nur noch im Gedachtnis vorhanden feien. 3ch meiß nicht, ob das belgische Landkaninden die Zahl jener vermehren wird. Die Züchterwelt wird diese Neuheit wohl kaum als "Rasse" anerkennen, auch wenn eine Anzahl Züchter dafür begeiftert sind. Wenn letztere die jetzt so rege Nachfrage nicht nur als Geschäftssache betrachten, sondern das belgische Landlaninchen richtig burchzuguchten verstehen, tann es gur tonstanten Raffe werben; aber jest ift es boch wohl nur ein geschecktes Kaninchen gur Fleische probuttion, bas sich gewiß zu nichts besser eignet, als die Devise ber meisten Kaninchenzuchtervereine "Kaninchenfleisch muß Bolksnahrungsmittel werden" ber Bermirklichung naber ju bringen. Wer in 10 ober 20 Jahren noch lebt und fich fur Ranindengudt intereffirt, moge nachforichen, ob bas belgifche Landfaninchen gur Raffe geworben ift ober ber Bergangenheit angehört.

Das Schriftchen felbft ift gut gefdrieben und empfehlenswert und eignet fich fur folche, die nach Reuheiten fahnden und mit ber Beit fortidreiten mollen.

Der Graupapagei oder Jako. Frei: und Gefangenleben, Afflimatifirung, Abrichtung, Zähmung ic. Bon M. J. Schufter. ! Julifrationen. Preis 1 Mt. Eb. Frenhoff's Berlag, Berlin W. 30.

Der Berfaffer, ruhmlichft bekannt burch feine mannigfachen Schriften bem Gebiete ber Bogelfunde und Bogelgucht, gibt in vorliegendem Schriftchen aus bem reichen Schape seiner Erfahrungen eine Anleitung, wie man ben so beliebten und gelehrigften aller Bapageien zu halten, zu pflegen und abzurichten hat.

Das Buch wird jedem Bapageien-Befiger und Freunde willfommen fein, benn es enthalt viele praftifch erprobte Binte und tann bei bem billigen

Preise allgemein empfohlen werden.

Bilfstabellen für Geflügelziichter. Erganzungsheft zum Ralender.

128 Seiten. Gebunden 50 Bfg.; mit dem Kalender (60 Bfg.) zusammen bez 30gen 1 Mt. (franko 1,15 Mt.) Berlag von Friz Pfenningstorff, Berlin W. 57.
Während im "Kalender für Geflügeizüchter". dem diese Hilfstabellen entstammen, nur je ein Muster gegeben ift, sind hier die einzelnen Tabellen in einer Anzahl zusammengestellt, wie sie für die meisten Betriebe auss reichend find.

Die in dem handlichen Format bes Ralenbers ericbienenen Tabellen follen mit ihren bequemen Borbruden ben Buchter jum alsbalbigen Gins tragen anregen und ihm burch die so gewonnenen Notigen eine Unterlage für die weiteren Buchungen, sowie einen Ueberblid über das Ergebnis seines Geffügelhofes bieten. — Das Büchlein ist für den gedachten Zweck sehr zu empfehlen.

### Briefkaften.

herr J. H. in Gogau. Es tommt oft vor, bag bie Ranarien bie Maufer so zu sagen glüdlich siberstanden haben, aber noch viele Wochen mit ber Wiederaufnahme des Gesanges warten. Da läßt sich nicht immer eine Ursache für die lange Gesangspause und ein Mittel angeben, welches dieselbe verturgen murbe. Ich habe in folden Fallen nur Rubfamen und Obft ge-geben, alle anderen Beigaben unterlaffen. Um meiften murbe mohl ein fingenber Bogel ben Gefangstrieb anregen. Bielleicht gibt Ihnen ein befreundeter Liebhaber einen fingenben Bogel einige Bochen in Bflege und tiefer reigt dann die Ibrigen jur Gesangsaufnahme. — In meinem Buche "Der harzer Sanger" ift auf Seite 120 die Maufer besprochen worden, aber solch spezielle Fälle konnten nicht eingereiht werben. Das eingehend bearbeitete Kapitel "Die Pflege ber Bögel" gibt ba die nötige Anleitung. Wer ein Liebhaber ober Züchter guter Gelangskanarien ist, bem wird bas Buch in vielen Fällen treffliche Dienfte leiften und fo barf ich es auch Ihnen empfehlen.

- herr J. Sch. in Zurich II. Ihr w. Schreiben samt Ginlage habe bantenb erhalten. - Die Anficht, es burfte für einen Anfänger besser fein, mit geringerem Material feine Erfahrungen ju machen, ift nur vom finanziellen Standpunft aus richtig. Bom jüchteriiden aus wird gutes b. h. gut durchgeguchtetes Material den Borzug verdienen, weil solches eber eine befriedigende Rachzucht liefert als geringe Zuchttiere. — Im Berlag "B. Berner, Berlin S. B. 68" find laut vorliegendem Prospekt vier Bücher über Nutgeflügelzucht erschienen, von benen der 3. Band "Lehrbuch zum einträalichen Betriebe des Bassergeflügelzichterichienen, von beine Zucht und Pflege" von Direktor Dr. B. Blande, Ihren Wünschen entsprechen sollte. Preis geb. Mk. 1. 50. Der Name des Verfassers läßt erwarten, baß bieses Buch ein praktisch brauchbares fei. Geleben habe ich freilich noch keins bieser vier Bucher. — Ein spezielles Schriftchen über Enten im allges meinen ober ber indischen Laufente im besonderen existiert meines Wissens nicht und murbe auch koum lobnen. Gruff!

nicht und wurde auch taum lohnen. — Gruß!
— herr J. E. in Großwangen. Sie melben ba eine beitle Angelegenheit. Wenn der Prafident der Musstellung Ihnen berichtet, Die Raninden feien gurudgegeben worben und bie Rudgabe ift quittiert, bann fann nur burch eine Berwechslung burch ben Spediteur ber Fehler entstanden sein. 3ch begreife, baß Sie 6 Stud 8 Bochen alte Flanderer-Riefen nicht gerne verlieren, boch wird da nicht viel zu machen fein. Sie hatten viel fruher beim Komitee ans fragen follen, ob vielleicht die Diere verfauft feien, meil Gie biefelben nicht zurückerhalten hätten, dann wurde das Komitee nachgeforscht haben. nach reichlich einem halben Jahre burfte die Reklamationsfrist als verflossen zu betrachten sein. — In Thun war herr Frey in Bern über die belgischen Riesen, die Widderkaninchen und Schlachtrasse Priestickter, der Schreiber dies über die Farbenkaninchen. — Bon dem Schuldner in Zürich werden Sie wohl nichts erhalten; er verhalt fich feit Jahr und Tag ruhig, wenn er aber ans Bezahlen erinnert wird, ift er gewöhnlich frant. bie Abressen jur Versendung von Brobenummern.
— herr B. in Teufen. Ich habe mit ber befragten Marte Futterknochen-

mehl noch feine Bersuche gemacht und fann infolgebeffen nicht urteilen, wie es auf die Legetätigkeit der Huhner wirft. Bei Ihrer Fütterung und freiem Auslauf ist die Beigabe von Futterknochenmehl nicht nötig, oder doch nur gur Winterszeit, wenn die Huhner im Freien nichts finden. Durch Beifügung von Knochenmehl oder ähnlichen Substanzen wird die Gierproduktion nicht in der enormen Weise gesorbert, wie die Reklame angibt. Ein Bersuch wird nichts schaden, aber achten Sie dann geft, ob und wie sehr der Ertrag gesteigert wird. In Ihrem Austaltshaushalt würde meines Erachtens eine Knochenmühle sich bald bezahlt machen und vorteilhaft wirken, denn das jes weilen frifch gemablene Knochenichrot wird von ben Subnern gern gefreffen und hat wahrscheinlich einen größeren Ginfluß auf die Legetätigkeit als das trodene Knochenmehl mancher Verkaufer. — Erdnußtuchenmehl habe ich noch trodene Knochenmehl mancher Berkäufer. — Erdnußtuchenmehl habe ich noch nicht versützert, eben so wenig getrodnete Biertreber. Gin Teil davon unter bas übrige Futter kann gut sein, aber in zu großer Menge durfte es nach: teilige Folgen haben. — Das Futterrezept ift gang gut, wenn man bie Stoffe billig erhalten und bie Suhner nicht laufen laffen tann. Der Auslauf regelt eine unrichtige Zusammensetzung und schafft den nötigen Ausgleich.
— herr F. B. in Altdorf. Die belgische Riefenzibbe, die bei Ihnen

mei Burfe recht sorgsam aufgezogen hat, diesmal aber einen Teil der Jungen eingehen ließ, kann die überig gebliebenen Jungen gleichwohl noch groß bringen und auch bei späteren Bürfen ihren Pflichten nachkommen. Sollten Die letten Jungen bes Burfes noch eingehen, fo murbe ich die Bibbe fofort wieder beden laffen, weil daburch auf die einfachfte Beife der Mildentwids nung gewehrt werden kann. — Ihre weitere Beschreibung der Zibbe lätzt vermuchen, daß ihr irgend etwas fehlt, auch wenn berzeit der Appetit noch befriedigend ist. Gut ist es auf alle Fälle, dem Tier Ihre besondere Aufswerksamkeit zu schenken. — Wenn Herr E. Ihre Tiere (den Rammler und mertstumen, Al ichemen. — Bein verte geschätzt hat, so dürfen Sie bieselben als gute II. Preistiere betrachten. Diese sind aller Beachtung wert. — Ich weiß nicht, was man in der Junerschweiz unter "Ruoben" versteht im Gegensatz von Rüben. Solange die Kaninchen die ersteren gerne fresen, durfen Sie Die nachften allgemeinen Ausftellungen solche auch verwenden. Mitte Marg und fpater ftattfinden und wird ber Zeitpunkt in biefen Blattern bekannt gemacht werben. Will man eine Zibbe an eine bestimmte Ausstellung senden, so sollte erftere höchstens bis zur Galfte tragend fein; in der zweiten halfte ber Traggeit ift ein Ausstellen im Interesse bes Tieres zu vermeiben. Ober man stelle bas Muttertier mit Wurf aus, boch sollten die Jungen wenigstens 4, beffer 6 Bochen alt fein. Bis dahin hat fich die Bibbe wieder ordentlich erholt und die Jungen stellen etwas vor. Fragen werden ftets gerne beantwortet; Gie brauchen fich wegen benfelben nicht zu entschuldigen.

herr U. G. in Rahnflub. Ihr ausführliches Schreiben und Die beigefügten Belege zeigen wieder einmal recht klar, welche Kniffe der bekannte Vogelbändler, Gemsjäger, Kirchensigrist u. s. w. benützt, um sich Absak für seine Bögel zu schaffen. Ich weiß nicht, ob es sich lohnen würde, die sämtzlichen Belege — die ich Ihnen wieder retournire, — dem Gericht zu einer Unklage einzureichen. Ich wurde es begrüßen, wenn biefem Sändler einmal recht gründlich auseinandergeset wurde, was ehrlicher handel ist, benn der ist ihm gänzlich fremd. Ich werbe der Expedition Anzeige davon machen und sie ersuchen, dem Betreffenden wenigstens eine Zeitlang den Inseraten:

teil ju fperren.

herr J. J. in Ober: Winterthur. Sie teilen mit, daß fich von Ihren Samburger Gilberlachfühnern burch bie Maufer ein Stud ju einem Sahn umgewandelt habe, bem nur die Sichelfebern fehlen, Kamm, Rehllappen und Halsbehang aber wie beim Sahn seien. Solche Beränderungen kommen zuweilen vor, sedoch felten bei so jungen Hühnern. Sie versichern, die Hühner häiten vorher fleißig gelegt, also muß doch auch das veränderte Tier weiblichen Geschlechts sein. Daß es jeht kräht, ist nicht so auffällig, daß ihm aber lange Rehllappen gewachsen find und ber Sahn es nicht mehr leiben will, ift icon fonberbarer. Die Entwidlung ber Sporren bei ben Buhnern hangt nicht vom Alter und auch nicht von ber Raffe ab; es gibt taum ein= jabrige Tiere mit ichon zwei Centimeter langen Sporren und bann laffen fich bei allen Raffen einzelne folder hennen beraussuchen. pappeln junger Tauben ift febr mubfam und lohnt fich nur bei mertvollen Sie fperren ben Schnabel nicht auf wie bie Bogel, fonbern Raffetauben. suchen benjenigen ber Alten, welche ihnen bas Futter in ben Kropf pumpen. Beichen Sie Erbsen, Widen und Gerfte in warmem Baffer ein und laffen Sie dieses Getreibe quellen, dann fügen Sie einige Körnchen hirfe und Rubsamen bei und füttern dies den jungen Tauben. Alle 2—3 Stunden muß der Kropf gefüllt werden. Man rollt ein Stüd Pergamentpapier trichterförmig zusammen, füllt das Aetfutter hinein und füttert durch Stoßen

1905

in den Trichter die Täubchen. — Das gewünschte Thema foll im Anfange dus neuen Sahrganges behandelt merben.

— herr C. K. in Wollerau. Fragen Sie mal bei herrn A. Spin im Lerchen in horgen an, ob er Ihnen einen folchen Kafig nach Magangabe und gewünschter Ginteilung machen konne. Der Mann mar früher Rangriengudter und ift Schreiner, alfo Liebhaber und Fachmann. Gine Fabrit tenne ich nicht; sie wurde auch kaum die nötige Arbeit finden.

herr B. K. in Rirchberg. Leiber fann ich Ihnen nicht bienen Benben Sie fich an bas Bentralfomite in Bafel (Brafibent Berr Chren-.

sperger), welches Ihnen bereitwilligst ein folches Reglement senden wird. Falls ich in meinen Bapieren etwas Baffenbes finde, sende ich es Ihnen. Gruß!

— Derr A. L. in St. Fiben. Da ber vorgesehene Fall nicht gutrifft, mache ich auch keinen Gebrauch von bem Material. E. B.-C.

Der heutigen Nummer liegt ein Profpett des Berlages Friedrich Biemeg & Sohn in Braunfdmeig bei, ben wir gefälliger Beachtung empfehlen.

Mle Korrespondenzen den Tert betreffend find an den Redaftor G. Beck-Corrodi in Birgel, Kt. Garich (Celephon Borgen), ju richten.

# - Unzeigen.

Inserate (zu 12 Cts. resp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Teile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Donnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Inrich einzusenden.

## Marktbericht.

### Bürich. Städtifder Wodenmarkt

vom 8. Dezember 1905.

Auffuhr fehr ichwach. Es galten:

				_	
		þ	er e	štüd	t
Trinkeier	Fr.	.—.14	bis	Fr.	. —.16
Risteneier	"	10	,,	"	·11
Dito, per hunder	t "	-,-	"	"	10
Suppenhühner	11	$^{2}$	#	"	3.—
Hähne	"	$^{2} 20$	"	"	3.10
Junghühner .	"	1.70	"	"	<b>2.4</b> 0
Enten	"	3.—	#	**	3.20
Gänse	##	5.50	"	"	5.80
Truthühner	"	7.—	"	"	8.40
Tauben	"	60	#	"	,80
Raninchen	##	1.70	11	"	4
■ leb. p. 1/2 kg	"		#	"	<b>—.4</b> 5

# drnithologisches

### Zu verkaufen.

Seine Harger: und Kanarienhähne, J fleißige Sänger, à Fr. 5 und 6. Beibchen à Fr. 1.50. Ein Aquarium, ganz von Eifen, 35 cm lang, 25 cm breit und 25 cm hoch, für Goldfische, Fr. 12. Un letteres Taufch. -979

A. Burtardt, Reuftabt 17, Lugern.

# Reiner Orig.-Stamm Seifert!



Das Beste was es gibt, mehrfach mit filber. Medaille pra: mirt. Lette Saifon

Selbftzucht erfte Preise nebst goldener Medaille. Wirklich tiefe hervorragende hohlvögel, versendet bei befannt reellster

Bedienung mit fechstägiger Probezeit à Fr. 12, 15, 18, 20 und höher -963-R. Fleifdmann, Beinrichftraße 99, Zürich III.

Mitglied d. Schweiz. Gefangs-Ranarien: Büchter=Bereing.

Ia. ichwarze Samburger, 1905er Brut, einzeln und frammweife hat abzugeben R. Didenmann, gur billigen Quelle, Wil, Rt. St. Gallen.

Für Festgeschenke

empfehle Kanarienfänger und andere Bier= und Gingvögel jur Anficht und Brobe. Ausgestopfte Bogel febr billig. Bogelhaus Bergiswil.

Ru bertaufen oder ju bertaufchen. Ein Baar Rronen=Enten. Mib. Engel, Envers 28, Chaux-de-Fonds.

# Günstige Gelegenheit auf die Festzeit für Vereine und Wiederverkäufer

ein grösserer Posten feiner

# Harzer=Koller 20

-998-

zu extra billigsten Preisen

unter Garantie guter Ankunft und reellem Wert

Osc. Canner-Jeannot, Lenzburg.

### Bu verkaufen.

3 hochgelbe Ranarienmannchen, Stud

Fr. 5. 1 Diftelbaftardmännchen Fr. 6. 2 Diftelbaftardweibchen, Stüd à

Fr. 1.50. Die zwei letteren taufche an prima

Bergbiftel. Transportkäfig einsenden. **Ernst Otti,** Schönegg, Wadretsch bei Biel. -893-

Bu bertaufen. 1.2 duntelgesperberte Plymouth-Rods, M. Gerig, jum Flurhof, Goldach b. Rorschach. prämirt.

Singdrossel.

erstflaffige Gangerin, Gefieber tabel: los, Fr. 10. 1.1 jap. Mövchen Fr. 4. 1.1 Ligerfink Fr. 4. 1.1 spipschwänz. Gürtelamanbine Fr. 12.

Alle mit Erfolg gezüchtete Buchtpaare. Th. Brufdweiler, Coiffenr, Romanshorn.

Bon meinem 1905er, mit erften Breifen prämirten Stamm (Original Seifert) offerire herborragend tieffins gende Gahne. Breife maßig. Bedienung ftreng reell. Ber: fonl. Befuch munichenswert.

Empfehle ben beffen Sommer=Rübsen. 3. Stahle, Babenswil.

# Verkaut. - Tausch.

Ein Befangeregal, 8 Raften mit Bintausziehböben, beinahe neu, hat Fr. 30 gefoftet, jest Fr. 20.

3 Baar flandrifche Riefen, 6 Bochen alt, bunkelhasengrau, korrette Liere, Baar Fr. 6, eventuell Taufch an Bogel ober hunde, gleich welcher Raffe.

Co. Sidler, Stolzengraben, Oberwil bei Bug.

Bum Bertauf oder Zaufd -978-

## Verkauf oder Tausch

0. 2 weiße Brunnerfröpfer. 0. 2 Strafer, blau und gelb.

0. 2 Elftertümmler, rot.

0. 1 Schilbtaube, blaue Spighauben.

2. 0 weiße Malteser. Maes prima Tauben.

Frit Jatle, Scherzingen, Rt. Thurgau.

### ou verkauten.

Wegen Mangel an Plat: 1.3 Codindina, gelb, biegiahrig, Fr. 30. 1. 3 Stalienersperber, diesiahrige, Fr. 20. 1.2 indifche Laufenten, rehfarb., bies: jährige, Fr. 15. -906-Sämtliche Tiere find rafferein und

ausstellungsfähig ; stammen von I. Breis:

Frau Luthi, Burigut, Burgborf.

Ru vertaufen. -920-Diesjährige, fehr fleißig und gut fingende

Stild von Fr. 8-15. Baumann-Furter, Sargergüchterei, Lengburg.

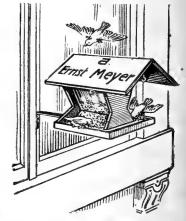
# Papagei,

etwas sprechend, tauft ober tauscht -915- 3. Faufer, Solothurn.

Meine biegi. Nachzucht garantirt

Original Seifert

zeichnet fich burch Tiefe, Fulle und Lourenreichtum aus; vorzugliche Buchtu. Ausstellungsvögel zu foliden Preisen Fr. 10, 15, 20, 35—40. Tiefe gutstütternde Zuchtmbch. à Fr. 4. Berp. 1 Fr. Bers. auf meine Gefahr, Umtausch in 8 Tagen oder Gelb zurück. Gelieferte Bögel waren nachweislich die besten der an Rügliches: Einige gute biesjährige Bögel waren nachweislich bie besten ber harzerhähne, zu Fr. 10, 12 und 15. Ausstellung. E. Fath, Chur. 3. Scheidegger, Nr. 404, Beitingen. -855- Größte Harzerzücht. ber Schweiz.



Futterhauschen Welttlerbauschen der Welt!! Rann für längere Zeit mit Futter berforgt werden. A. Für ans Fenfier, tomplett, Fr. 2.50. B. Für ins Freie, tomplett, Fr. 3,

franto überallhin. Profpettus mit vielen Abbil-bungen auf Berlangen fofort gratis

und franto durch Die Firma:

Ernft Meier, Ruti (Bürich). Telephon.

### Verkaufe:

1.1 In. Rouen, Ober Brut à Fr. 10. Taufche an rebhuhnf. Italiener. -999-B. Stachelin, Aarau.

# Stamm Seifert-Kanarien.



Offerire biesjährige, nur bon hohen II. und I. Breis= fangern gefallene Rachzucht. Sanger à Fr. 8, 10, 12 2c. Beibchen vorläufig à Fr. 2. Gewähre günftigste Rauf-bedingung (kein Rifiko).

Frauengaffe 11, Schaffhaufen.

Vögel Döael 50 berich. Arten, Rafige, Futter, fowie Gold: und Aquarienfifche und Pflanzen 2c.

Preislifte berlangen.

E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

### du verkaufen.

1 Buchtpaar weiße Reiffinten Fr. 12. 1 roter Karbinal, Mannch. flotter Sanger, Fr. 12. -964-

Bebrafint, Beibchen Fr. 2. 50. 2 Bellenfittiche, beibe Beibch., Fr. 6. 1 jap. Nachtigall, flott. Sanger, Fr. 10.

Mules icon befiederte und gefunde Vögel. 3. Dheli, Olten.

💓 Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf die "Schweiz. Blatter für Ornithologie und Kaninchenzucht", Expedition in Burich, geft. Bezug nehmen. 🖜

Erscheinen je Breitag abends.



# und Kanindjenzucht.

🚔 Organ der ornithologischen Vereine 尝

Jarberg, Iffoltern (i. Emmenthal), Amriswil, Appengell, Arbon, Arth, Baben (Berein für Schutz und Bflege nütlicher Bogel und ber "Ornis"), Brieng (ornith. und Tierschugverein), Brugg, Bulach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschugverein), Delsberg (ornith. und Raninchen, Buchtverein), Sifgenthal, Genf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Grezenbach (Geflügel= und Raninchenzuchtverein), Sallan, horgen, huttwil (ornith. und thnolog. Berein), Birchberg (Toggenburg), Sanolfingen, Sonftang, Jaden, Jangenthal, Janguau (Bern, ornith. Berein), Janguau (Brieftauben=Club), fichtenfteig. Meilen, Mels ("Buchterverein für Rugraffengeflügel"), Moudon, Kapperswyl, Romanshorn. Stafa, Surfee, Cablat, Weinfelden, Wadenswil, Wald (Burich), Willisan, Wolhusen, Wülftingen (Ornithologen- und Raninchengüchterverein), Bigers (Ornis), Burder Oberland (Taubenguchterverein Columbia).

Redaktor: G. Bede-Corrodi in Birgel, Rf. Bürich (Telephon Horgen).

Abounements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto=Einsendung bes Betrages an die Expedition in Bürich für bas gange Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für bas Bierteljahr Fr. 1.20. Auf den Bostämtern bes Auslandes können biese Blätter mit dem üblichen Zuschlage abonnitt werden.

Inhalt: Die gelbe Farbe bei den Hühnern. (Schluß). — Maltesertauben. (Mit Abbildung). — Stanm Seifert. — Einheimische Rachtraubvögel oder Eulen. — De gemeine Belitan. (Mit vier Abbildungen). — Der Berkauf des Kaninchensteiches. — Einige erfolgreiche deutsche Auggestügelzuchten. — Nachrichten aus den Vereinen. — Mitgeteiltes. — Verscheichen. — Bedicht. — Buchertisch. — Briefkasten. — Anzeigen.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet. 🖜

Die "Schweizerischen Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht",

werben wir allen bisherigen Abonnenten, beren Abreffen uns befannt find und soweit feine Abbestellungen erfolgen, ohne Unterbruch auch im Jahre 1906 franko burch die ganze Schweiz zu Fr. 4. 50 für das ganze, zu Fr. 2. 25 für das halbe Jahr zukommen lassen. In Deutschland wolle man gefl. mit dem üblichen Zuschlag für das Halbjahr auf den Postämtern abonniren, oder bei Unterzeichneter unter Einsendung von 3 Mt. 20 Pf. in Postmarten ober burch Unweisung.

Probenummern zur Gewinnung neuer Abonnenten werben gratis und franko verfandt.

Den Inseratenteil (Breis 12 Cts. refp. 12 Bf. per Raum einer fleinspaltigen Zeile) empfehlen wir zu fleißiger Benutzung. großen Berbreitung unferer Blatter finden Anzeigen bafelbft beften Erfolg.

Buchdruderei Berichthaus (vormals Ulrich & Co.) in Zürich.



### Die gelbe Farbe bei den Sühnern.

(Schluß.)

ie Mehrzahl unserer Züchter bemüht sich, eine Nachzucht zu er= halten, welche ben jeweilen geltenben Unforberungen an Muß: stellungstiere entspricht. Bor Sahresfrift ericbien it ben " Dregbener Blattern fur Geflügelzucht" ein Artifel, ber bie Finge "Wie guchten wir Geflügel zu Ausftellungszweden" in recht eingehenber Beife behandelte. In Bezug auf bie gelben Raffen murbe birt gefagt:

"Fassen wir nun zunächst bie Paarung ber zelben Raffen ins Auge! Als mir biefe Zeilen nieberfdrieben, mir bie Schattirung ber gelben Raffen, wie fie von einem Musftellungsgemplar geforbert wirb, noch nicht befinitiv festgelegt. Aber wir benten nicht im Unrecht ju fein, wenn wir behaupten, daß die meiften - won nicht alle -

unserer hervorragenbsten Züchter gelber Raffen einstimmig ber Meinung find, daß der munichenswerteste Bunkt bei ber Bucht bie Erzielung einer gleichmäßigen Karbung über ben ganzen Korper ift. Es ist ganz gleich, wie bie Schattierung ber gelben Farbe ift, entweber tief, bell ober mittel, die Sauptsache ift die, nur folche Tiere zur Baarung auszumablen, bei benen sich bie Schattirung gleichmäßig über bem ganzen Rörper porfindet.

Wir persönlich geben einem tiefen Gelb ben Borzug, nicht ein Rot, sonbern ein gesundes Gelb. Wir ziehen biese Farbe ber hellen ober gitronengelben vor, weil es unmöglich ift - wenn nicht rotlich: gelbes Blut von Zeit zu Zeit eingeführt wirb — biese Schattierung ber Farbe zu erhalten. Das Gefieber wirb bie gelbe Farbe verlieren, und eine Anzahl weiße Febern werben sich zeigen, was man als mehliges Befieber bezeichnet, ober mit anderen Borten, es werden Exemplare hervorgeben, die fowohl fur Ausstellungen als auch fur Buchtzwede vollständig unbrauchbar find.

Wir machen auch gegen bas Rötlichgelbe Ginwendungen; erftens, meil es nicht ein richtiges Gelb, sonbern ein Rot ift, und zweitens, weil mir niemals einen rotlichgelben Sahn in biefer Farbe gesehen haben. Die Schulter=, Sals=, Ruden= und Sattelfebern find von einer

beutlich tieferen Farbe als die Bruft und ber Flaum. Tropbem fteben biefe Tiere hoch im Preife, wofern nicht die Liebhaber gelber Raffen barauf bestehen, bag "gelb" und nicht "rot" ihr Jbeal ift, aus bem einfachen Grunde, weil berartig gefarbte Tiere auf den erften Anblick bie Aufmerksamkeit auf sich ziehen und ein prachtigeres Aussehen haben. Aber mer bie Schönheit eines gleichmäßig gefärbten Belb erft ichaten gelernt hat, der wird die gelbe Farbung mehr wurdigen als die rotliche. Bir haben zwar ftarte Abneigung gegen bie rotlichgelb gefärbten Bogel, wenigstens gegen ben Sahn, aber bessenungeachtet ermeift er sich für bie Bucht febr nütlich.

Auf ben meisten Ausstellungen wird man finden, daß der Preisrichter eine prächtig gelbe henne bevorzugt, wenigstens in ber gegenwartigen Zeit; ferner barf auch nicht ein roter Fleck in ben Schwingen portommen, sondern ein tiefes, gleichmäßig gefärbtes Gelb muß ben ganzen Körper zieren und je tiefer bas Tier in ber Farbe ist, besto größeren Gefallen scheint es zu finden. Gin folder Bogel ift aber felten gut ju zuchten, man muß eben eine gleichmäßig gefarbte gelbe Benne und einen rotlichgelben Sahn miteinander verpaaren; in diefer Beise murben zwar eine Anzahl gute hennen produziert, aber bie hahne ber jungen Brut wiesen alle mehr ober weniger Flecke in ber Farbung auf.

Um nun einen schönen gelben — anftatt rötlichgelben — Junghahn zu zuchten, mahle man einen gut zitronengelben Sahn, b. h. einen Bogel, ber frei von weißen Febern ift, aber auch ber rötlichgelben Farbe sich nicht nähern darf und paare einen solchen mit guten, gefunden, mittelmäßig gefärbten Hennen. Aus biefer Berpaarung merben Runghahne hervorgehen, welche frei von jeglichem Rot sind und Gleich= förmigkeit in ber Farbe zeigen, mas unereichbar ift, wenn ein rotlich= gelber Sahn zur Bucht benutt wird. Die Junghennen indeffen, Die aus einer berartigen Berbindung hervorgehen, werden wahrscheinlich sehr "fleckig", wenn nicht talsächlich "mehlig" sein.

Wenn die obige Methode richtig mare, bann möchte mit fcheinbarem Recht zu begrunden fein, daß biefelben Refultate von ber Baarung eines rotlichgelben Sahnes mit gitronengelben Sennen erreicht merben mußten. Aber in diefer Praxis trifft folche Boraussetzung nicht zu, benn die jungen Sahne merben weit mehr von ber Farbe bes Baters als von der der Benne beeinflußt.

Wir können gut verfteben, wenn irgend ein Buchter fagt : besten Sahne, die ich jemals guchtete, tamen von einem rotlichgelben Sahn, aber mir wollen baran erinnern, bag es augenscheinliche Ausnahmen von jeder Regel gibt. Wir fagen "augenscheinliche", weil in ben meiften Fallen eine wirkliche Urfache vorhanden ift, weshalb biefe icheinbare Ausnahme vorfam. Es fann fein, daß biefer rotlichgelbe Hahn ein Nachkomme von mittelmäßig gefärbten Bögeln beiberlei Gesichlechts ift, aber ein Rudfall zu ben früheren Borfahren — ein nicht ungewöhnliches Ereignis - hat in biefem Kall ftattgefunden und obgleich er feinem inneren Wefen nach ein rötlichgelber Sahn mar, fo befaß er bennoch die Reigung, mittelmäßig gefärbte Rachkommen zu produzieren.

Abweichungen von ber Regel - ahnlich ber obigen - ereignen sich weit häufiger in großen Züchtereien als in fleinen Geflügelhöfen. Der Buchter eines großen Beftanbes guchtet in ben meiften Fallen nachlässig, unbestimmt; er bringt verschieben schattierte hennen in einen Zuchtraum zusammen. Man fann große Züchter allgemein sagen hören: "Ich paare gern verschieden schattierte hennen und hahne, sodaß, wenn ber eine Bersuch nicht gelingt, ber andere gluckt! Da aber ber kleine Liebhaberzüchter nur Raum fur ein ober zwei Zuchtstämme hat, fo wird er fich folglich in ber Regel mehr Muhe geben und fich vergemiffern, baß jeder Bogel paffend fur die Produktion ift, die er municht. Er züchtet in jeder Saison nur einige Bögel und weiß deren Abstammung wahrscheinlich bis zu ihrem Ururgroßvater: er ift beshalb viel eber in ber Lage, seine Bogel verständig zu paaren als ber große Buchter, ber feine Tiere nicht so genau kennt.

Um gute hennen zu erzielen, mable man einen fatt rotlichgelben hahn, so gleichmäßig in Farbe, wie man ihn nur finden kann, und paare ihn mit gesunden, gleichmäßig gefärbten schön gelben Hennen. Die Bahne dieser Nachzucht merben febr rot in ber Farbung und alle mehr ober weniger fledig fein, aber bie Junghennen werben ausnahms= weise gleichmäßig gefarbt fein und eine gute Ausstellungsfarbe aufweisen,

Die obige Methode, gut gefärbte Bögel zu produzieren, steht im Wiberspruch mit ber Unficht ber meiften großen Züchter gelber Sühnerraffen, mit benen mir über biefe Angelegenheit gesprochen haben und beshalb benten mir, es ift nur recht und billig, wenn wir unseren Lefern berichten, daß viele hervorragende Buchter ber Meinung find, daß die besten Junghahne durch Berwendung von dunklen, ober mit

anderen Worten, rotlichgelben Sahnen erzeugt merben. Aber bevor ein Urteil gesprochen wird über bas Spftem, bas wir verteibigen, raten wir zu einem Berfuch und hieraus wird fich ergeben, bag unfere nieber=

gelegten Grundfage für gelbe Raffen richtig find.

Schlieglich möchten wie noch hinzufügen, bag bei ber Paarung von gleichmäßig gefärbten Bögeln mittlerer Schattirung — beiberlei Geschlechts - eine Portion von guten Bogeln erzeugt wirb, aber bas Resultat ift burchschnittlich nicht fo befriedigend, wie wenn ein Stamm fpeziell zur hennen- und ein anderer zur hahnenzucht gepaart ift. Ferner muffen wir barauf achten, baß bie gelbe Farbe fich richtig bis auf ben Grund ber Feber herans ausbehnt."

Da haben wir unsern verehrten Lesern ben Rat einiger Züchter mitgeteilt und ihn etwas erläutert, so bag es ihnen nicht mehr fo fcmer fallen sollte, an Hand ber erteilten Ratichlage unter ber biesjährigen Nachzucht ber gelben Suhnerraffen bie in allen Buntten befferen Tiere aussuchen zu können. Der Schwerpunkt biefer Auswahl liegt aber in ber tonfequenten Befeitigung alles Mittelmäßigen. Die Durchführung biefes Prinzipes erforbert Festigkeit, bag man fich nicht eines Vorzuges wegen zur milberen Beurteilung verleiten lagt und ein Tier bem Bucht= stamm einverleibt, welches die Qualität ber Rachzucht ftart berabmindert.

Wir haben bisher entsprechend ber Ueberschrift uns nur mit ber Farbe beschäftigt und bas ist richtig, benn sie ist ein charakteristisches hauptmoment der verschiebenen Raffen. Gbenso widtig ift aber die Geftalt und Haltung ber Raffe, die Formen, Ramm, Ohrscheiben u. f. m. Zeigt ein Tier mirtliche Raffefehler ober auffallende Schonheitsfehler, fo tann über folche auch die schönste Farbe nicht hinweghelfen. Da mag ber Buchter in jedem einzelnen Fall forgfältig ermagen, ob ein Tier zur Berfeinerung ber Raffe beitragen fann und muß er bies ver= neinen, fo foll er bas Tier vom Zuchtstamm fernhalten. Der Ramm und die Ohricheiben find ebenfalls zu beachten; ein ichlecht getragener, ungleich gezackter ober mit Beulen behafteter Ramm entwertet bas Tier. ebenso nicht forrett gefärbte Ohrscheiben. Diese Teile find baber ebenso zu berücksichtigen wie die Farbe, weil alle gusammenwirken follen. Boll= kommen ift keines unferer Raffetiere, beshalb mable ber Buchter bas vorhandene Befte. E. B.-C.

#### mane in the control of the control o CASTEN. Taubenzucht.

### 💥 Maltesertauben. 🚝 Mit Abbilbung auf Seite 600.

Mer unfer heutiges Bilb und einen Teil bes Tertes einer Brufung unterzieht, ber wird rudhaltslos anerkennen muffen, bag bie Raffezucht ftete Fortschritte macht und von ber Literatur mächtig unter= ftutt mirb. Die lettere ift es, die guten Text und getreue Abbilbungen in ber Buchterwelt befannt macht und bie Unfanger, fofern fie ben rechten Weg einschlagen, Belehrung suchen und annehmen, zu tuch= tigen Buchtem bilbet. Gine folche Literatur = Erscheinung ift bas fo-eben vollenbete Bert "Unsere Taubenraffen"\*), welches im Berlag von Frit Pfenningstorff in Berlin erschienen ift. Das Werk sollte in ornithologischen Bereinen, die fich auf dem Gebiete bes Großgeflügels praftifch betätigen, einen Ghrenplat einnehmen und in feiner Bereinsbibliothet fehlen Unfer Bild ift diefem Wert entnommen und bie ver= ehrlichen Lefer freben aus bemfelben, wie naturgetreu bie Raffen wieber= gegeben find.

Die Maltdertaube gehört zu ben Suhntauben. Sie ift ber größte Bertreter berfelbin und foll beinahe fo ichmer wie ein englisches Zwerg= huhn fein. Oboohl unfer Bild die Charafteriftit ber Raffe recht aut veranschaulicht, nollen wir boch - um bie flare und eingehenbe Besprechung im Teit zeigen zu konnen — die Beschreibung, wie sie im Werk zu finden ft, anführen. Es heißt bort z. B.: "Der Kopf ift ichmal, geftredt, wenig gewolbt, etwas an ben Ganfetopf erinnernb, bie Reble ftart engebogen, ber Schnabel mittellang, ziemlich ftart, faft

<sup>\*)</sup> Unsere kaubenrassen. Bearbeitet von Dr. A. Lavalle in Schiffmühle und Kax Liege in Eberswalde. Eine große Anzahl der tücktigsten Züchter halen dabei mitgewirkt, so daß jede Rasse von einem Züchter bearbeitet wurde, er sie gründlich kennt. Das Werk umfaßt 744 Seiten mit 281 Textabbildunen, 16 farbigen und 66 schwarzen Bildtafeln. Es ist in 25 Lieferungen à 70 Cis. in der Buchbruckerei Berichthaus in Zürich erhaltlich oder aut famtliche Lieferungen brofcbirt ober gebunden.

gerabe, mit nur wenig hervortretenber Rasenwarze. Die Farbe best Schnabels ift bei ben Dunkeln und Blauen schwarz, bei ben Roten und Gelben hellfleischfarben. Das Auge ift rot, bei ben Beigen buntel (Widenauge). Der Augenrand ift schmal, glatt, rot und unbefiebert. Der fehr lange Sale foll bunn fein, icon gebogen und nach bem Ropf zu bunner verlaufend und gurudgetragen. Der Rorper ift ftart, turg und breit, babei boch elegant, ber Rucken magrecht, ber Steiß flaumfeberig, die Flügel tlein, aber fraftig, feft an ben Rorper gezogen, bie Spiten auf bem Schwang rubenb, nicht unter bemfelben getragen. Die Schwanzfebern follen turg fein, wie abgefchnitten ausfeben, fest geschlossen und gang steil getragen werden, so bag bas Enbe bes Schwanzes mit ber Schulter in einer gobe liegt, und Raden und Schwang möglichft nabe zusammen tommen. Der Schwang foll minbeftens 6 cm breit fein, schmaler Schwang ift zu tabeln; babei ift gu beachten, daß die Malteser in ber Aufregung, wenn fie im Rafig beunruhigt werben, ben Schwanz stets breiter tragen. Sollte ber Preisrichter Tiere beobachten, welche die Schwanzhaltung und Breite nicht wechseln, fo nehme er folche gur genauesten Untersuchung aus bem Rafig heraus. Die Schentel, ebenfo bie unbefieberten, buntelroten Beine follen febr boch fein und fraftig aus bem Bruchgefieber hervorfteben. Die Beine muffen gang gerade, am Korper nicht eingeknickt fein und burfen nicht nabe beieinander fteben. Je bober auf ben Fugen, je langer ber hals bei sonst kurzem Rörper, um so besser ist bas Tier. Die Bobe eines guten Maltesers ift fast boppelt fo hoch als feine Lange. Die Beben muffen gut gespreizt fein. Im Uffett trippeln und gittern feine Malteser. Die Befiederung ift nicht so voll wie beim Klorentiner, recht kurz und knapp anliegend (hart), bis auf bas bauschige, an Flaumfedern reiche Sinterteil. Die Farbe ber Maltejer ift meiftens einfarbig, in weiß, schwarz und blau, boch gibt es auch gehämmerte, getigerte und gescheckte; in neuerer Zeit findet man auch braune, rote und gelbe in guten Eremplaren. Die Schilbigen und Farbenschwänze find neuesten Datums und zeigen meiftens noch recht klobigen Rorperbau; es mag hier barauf hingewiesen fein, daß ber Maltefer in erfter Linie eine Formentaube ift und daß die Herauszuchtung neuer Farben nicht auf Roften der Korperformen geschehen barf."

Wer biese Beschreibung über die Charakteristik der Rasse mit Ausmerksamkeit liest und die Figuren auf dem Bilde damit vergleicht, ber wird sich leicht ein richtiges Bild von einer guten Maltesertaube machen können. Als "Fehler, welche von der Prämirung ausschließen", werden dann noch genannt: "Kurze Beine, kurzer Hals, langer Körper, schiefer Schwanz. — Leichtere Fehler: Zu schmal oder zu kreit getragener Schwanz; zu horizontal getragener Schwanz bei sonst guten

Tieren, verbogene Bebe, ein wenig gefnictte Rnice".



### 考 Stamm Seifert. 崇

In kausmännischen Kreisen ist es eine alte Regel, die Artikel in einer ansprechenden Weise zu gruppiren, damit die Ausmerksamkeit des kausenden Publikums auf dieselben gelenkt und das Interesse gesesselt werde. Der Fodrikant gibt seinen Produkten eine gefällige Packung, wodurch sich dieselben immer mehr Eingang verschaffen und Verdreitung sinden. So weiß der Konsument schon an der Packung, od er die gewünschte Ware erhalten hat. Die Konkurrenz macht sich dies zunuze; sie fadrizirt ein minderwertiges Produkt, setzt es aber mit einer bevorzugten Packung in Vertried und häusig gelingt diese Täuschung, weil das kausende Publikum sich zufrieden gibt, wenn die Ware in der gewohnten Verpackung veradreicht wird. Das Produkt selbst, die Hauptsache, wird selten geprüft.

So ungefähr verhält es sich auch beim Kanarienhanbel. Hier wird swar keine eigentliche Packung verwendet, aber man benützt als eine zugkräftige Etiquette ben Namen eines berühmt gewordenen Züchters und gibt vor, Bögel dieses Stammes zu haben. So stand vor etwa 30 Jahren der Name Peter Erntges in gutem Ruf. Ihm folgte Wilh. Trute, der mit seinen besten Bögeln die Züchterwelt wie elektrissirte. Bor ihm hat es keinen Züchter gegeben, der so seine Sänger ausbildete und sich die ganze Zeit seines Lebens auf der Höhe zu halten vermochte. Kein Wunder, wenn sich fast alle Züchter bemühten und keine Opfer scheuten, um solche Bögel Trutsschen Stammes zu

erlangen. Ernte selbst, ber bie feinsten und ruhigsten Sanger erzüchtete und heranbilbete, erzielte aber auch viele mittelgute und selbst geringe Bögel, die alle ihre Abnehmer fanden. Diese Bögel konnten mit Recht ben Namen "Stamm Trute" führen, obschon sie geeignet waren, das Renommé zu verdunkeln. Im Inseratenteil der Fachblätter wurden damals fast nur Bögel Truteschen Stammes offerirt, obschon sicherlich ein großer Teil der Bögel diesen Namen nur als unberechtigte Etiquette führte. Man benützte den Namen eines in hohem Ansehen stehens den Züchters, um seine Nachzucht besser andringen zu können.

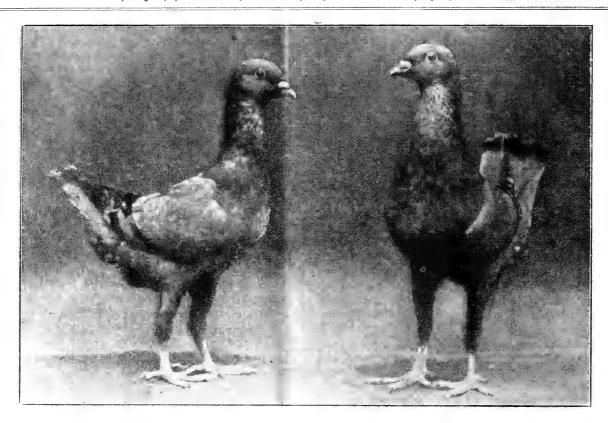
Heute ist "Stamm Trute" nicht mehr zugkräftig ober — richtiger gesagt — nicht mehr Mode. Heute hat alle Welt "Stamm Seisert" und diese zwei Worte sind das goldene Kalb, um welches neun Zehntel der Kanarienzüchter tanzen. Aber daß ebenso viele in Wirklichkeit Seisertsche Bögel züchten, das glaubt nur ein Neuling; alle andern wissen aber, daß unter einer Anzahl richtiger Seisertvögel auch eine große Wenge minderwertiger Bögel ohne kaum besinirdaren Stammsdaum in den Handel gebracht werden, denen nur eine Etiquette, "Stamm Seisert" lautend, angehängt wird. Viele Liedhaber lassen sich daran genügen; die Bögel wurden unter dem erwünschten Stammsnamen geliefert und sind nicht teuer, also sind des Liedhabers Wünsche erfüllt. Nur wenige erkennen die Täuschung und sind vorsichtig.

Wie alfo früher mit bem Namen Trute ein arger Migbrauch getrieben murbe, fo jest mit bem namen Geifert. Man bebente nur, wie wenige Jahre erft babingegangen find, bag bie Seifertichen Bogel fo Auffeben erregten und öffentlich bistutirt murben; wie teuer Sahne und Weibchen von Anfang an waren; wie oft über bas schlechte Füttern ber Buchtweibchen und baraus resultirende Migerfolge geflagt wurde; und jest haben fich trot allebem bie Seifertvogel anscheinenb berart verbreitet, daß fast fein Trute- und fein Erntgevogel mehr zu finden ift. Wie reimt sich bas bei ber Sparfamkeit ber Zuchter und ben ichlechten Buchtergebniffen zusammen, bag fich bie Seifertvogel fo vermehren und außbreiten konnten? Und wenn man bie fruheren Preise mit den jegigen vergleicht, welch enormer Preisfturg läßt fich ba feststellen? Bor 6 ober 7 Jahren zahlten bie Züchter 30, 50 bis 80 Mark für Hähne, 10 und 15 Mark für Weibchen und jetzt findet man in Inferaten Offerten, mo "echte Seiferthahne" zu 5 Mart, Beibchen gu 1 Mart und barunter feilgeboten werben. Ja ein Buchter mußte sich angeblich wegen zu reichlicher Nachzucht nicht anders zu helfen, als Junghahne zu 4 Mark zu offeriren und bei Abnahme von 4 Sahnen anerbot er "Weibchen gratis". Und alles sollte echt Seifert sein. Wie läßt sich dieser Niedergang im Preise der Seifertvögel erklären? Einfach dadurch, daß viele Leute mit den allergeringsten Ausschuß-harzern züchten, dem Stamm absolut nichts nachfragen, die Nachzucht aber als "Stamm Seifert" feilbieten, weil folche Bogel am gesuchteften find, ber Stamm Seifert eben Mobe ift. Wer bie Sachlage nur einigermaßen richtig beurteilen kann, ber weiß, baß gute Seifertvogel — mobl-verftanden "gute", benn es gibt viele "echte" Seifertvogel, bie gerabezu schlecht, ganz geringer Ausschuß find - heute noch gut bezahlt werden muffen. Aber fo ift es: eine Menge unwiffende Liebhaber flammert fich in ihrer Unfähigfeit an ben Stamm Seifert, mahrend fie ber Besangsleiftung, ber Qualität taum nachfragt und mahrscheinlich am Bortrag auch nicht erkennen fann, ob ber Gefang mit bem Trutestamm ober bem Seifertstamm naber verwandt ift. Solche Reulinge sind zu= frieden, wenn fie billige Bogel erlangen, bie als Seifert angepriefen werben, und wenn nun ihnen bas Glud hold ift und fie viel Rach= Bucht erhalten, fo fintt biefe gewöhnlich noch eine Stufe tiefer binab, bleibt aber beffenungeachtet "echt Seifert". — Ift bies nicht ein arger Migbrauch, ber mit dem Ramen Seifert getrieben wird? (Schluß folgt.)



# Einheimische Aachtraubvögel oder Gulen. Bon A. Rellerhals.

Dine interessante Familie ber einheimischen Bogelwelt bilden die Eulen. Leider werden sie von unwissenden Leuten noch viel verfolgt. Sehr mit Unrecht; benn außer Uhn und Steinkauz sind alle sehr nütlich, weil sie im Bertilgen von Mäusen Großartiges leisten. Der Landmann hat daher guten Grund, seine helser zu schonen und zu schützen. Ich will nun versuchen, die Lebensweise jeder einzelnen Art, sowie beren



Maltelertauben.

Nuten ober Schaben zu beschreiben. Meine Ausführungen beruten nicht etwa auf blogen Unnahmen, sonbern auf eigenen grundlichen Besobachtungen an freilebenden und gefangenen Bogeln.

Allgemeines. Wohl jedermann tann eine Gule an ihrem Ausfeben erkennen. Das weiche, lodere Befieber, ber bide runbe Ropf, in welchem die nach vorn gerichteten großen Augen von einem Kranze ftarrer, ftrahlenartig aneinander gereihter Federn, bem fogenannten Schleier, umgeben find, und ber turge, hactige, oft fast vollständig von Febern verbedte Schnabel kennzeichnet bie Gulen fofort. Ihre Dhröffnung ift febr groß und mit einem lappenformigen Dedel verfeben, ber mit feinen Feberchen beset ift. Diese Ginrichtung bedingt ein sehr scharfes Gebor. Die vierte Behe bei ben Gulen ift eine Wenbezehe. Gulen leben von kleinen Saugetieren, Kriechtieren und Lurchen, einige machen auch auf Bögel Jagd. Sie brüten in Baumhöhlen und Felsspalten, manchmal werben auch verlaffene Refter anderer größerer Bogel benütt. Die Gier find weiß und rund, die Jungen tragen zuerft ein Dunen-Die Mannchen sind gewöhnlich etwas fleiner als bie Beibchen. Schlafend verbringen fie ben Tag, erft bei Ginbruch ber Dammerung begeben fie fich auf die Jagb; ber Steinkaus bagegen jagt auch bei Tage. Die unverdaulichen Teile ber Nahrung, als Haare, Febern, Knochen 2c. werben in Gewöllen wieber ausgeworfen. Der Flug ber Gulen ift geräuschlos. Die Stimme besteht aus bumpfen, abgebrochenen Tönen, ober gellenden und heulenden Rufen. In der Erregung knappen fie mit bem Schnabel und verbreben ben Ropf auf tomische Weise.

In der Einzelbeschreibung will ich mit dem Uhu beginnen. Der Uhu ist die größte einheimische Ohreule. In der Schweiz ist er ziemelich selten geworden, man findet ihn nur noch in einsamen Schluchten des Jura und in den Alpen. Er erreicht sast die Größe eines Ablers. Oben ist er rostbraungelb mit dunkler Flecken= und Strichelzeichnung, unten rostgeld, sein quergestrichelt und mit dunklen Längsstecken. Die Kehle ist weißlich, die Ohrbüschel sind schwarz, die Augen groß und seurig, mit gelbroter Fris und die Läufe dis an die Krallen dicht besiedert. Der Uhu ist der Jagd sehr schädlich, indem er Hasen, alles Federwild und sagar Rehkäldchen versolgt. Zu nächtlicher Zeit läßt er seine unzheimlichen Ruse hören, welche in dem einsamen Walde gar schauerlich widerhallen. Seinen Horst daut er in unzugängliche Felslöcher, oder auf schwer zu ersteigende Bäume. Nicht selten verraten die Jungen durch ihr fortwährendes Pseisen den Nistort. Der Uhu wird auch zur Jagd verwendet und zwar bei der sogenannten Krähenhütte. In einer Waldlichtung wird aus Alesten und Zweigen eine Hütte ausgestellt, in welcher sich der Jäger verdirgt. Etwa dreißig Schritte davon entsernt

erhält ber Uhu seinen Stand auf einem in die Erde gerammtem Pflock. Er wird daran angekettet, jedoch so, daß er sich frei bewegen und gegen große Raubvögel verteidigen kann. Sobald die Krähen und Häher den Uhu erspäht haben, kommen sie herangeslogen, und gehen unter einem wahren Höllenlärm auf ihren gemeinsamen Feind los. Durch ihr Gesichrei locken sie auch die verschiedenen Raubvögel herbei, welche mit den Krähen gemeinsame Sache machen, so daß der Uhu genug zu tun hat, sich seiner Haut zu wehren. Dem Jäger ist es nun ein Leichtes, eine große Unzahl der Bögel zur Strecke zu bringen. Selbstwerständlich sollen bei diesem Jagdvergnügen nützliche Raubvögel, wie Mäusebussarb und Turmfalken, geschont werden. Zu Hause wird dann der Uhu mit den erlegten Krähen gesüttert.

Baufiger als ber Uhu tommt bei uns die gewöhnliche Balbohr= eule vor. Gie ift in unfern Begenben nirgends felten und halt fich gerne am Rande größerer Balber auf. In Gischeinung und Farbe gleicht fie vollständig bem Uhu, nur ift fie um mehr als bie Halfte fleiner. Sie hat ebenfalls gelbrote Bris und buntle Ohrbufchel. Die Unterseite ift gelbgrau mit freugformigen buntlen Bleden, oberseits graubraun; bie Laufe find befiebert. Da fie nur auf Daufe Sagb macht, so ift fie fehr nublich. Den Tag verbringt fie folafend auf einem Baume, am haufigften wird bagu eine Tanne benutt, in beren buntlem Gezweige fie fich gut verbergen tann. Manchmal ruht fie auch nur am Erbboben. Mit Ginbruch ber Duntelheit begibt fie fich auf bie Suche nach Rahrung; biefe besteht aus Mäusen jeber Urt, jur Rot nimmt fie auch Froiche und Rafer. Mit Anfang April beginnt die Brutzeit. Das Gelege besteht aus 5-7 Giern. Wenn die Jungen ausgeschlüpft find, haben bie Alten vollauf zu tun, um für bie 5-6 Jungen genügend Nahrung herbeizuschaffen. (Schluß folgt.)



#### Der gemeine Belikan. Mit vier Abbildungen.

Der Pelikan ift ein großer schwerfälliger Bogel mit langem, bunnem Hals, kleinem Kopf und langem, geradem Schnabel. Der Obersichnabel ift ganz platt, schmal, an ber Spike mit krallenförmigem, starkem Halen; ber Unterschnabel besitzt einen sehr weiten, behnbaren

trogen ichienen.

Mehrmals murbe

ber Berluch gemacht,

mit Rahnen in

Schufnabe zu fom=

men. Allein die Rlug-

heit ber Bogel fpot=

tete jeder mensch=

lichen Lift. Wohl

fah man überall bie

prachtvollen weißen

Geschöpfe mit einer

Leichtigkeit, als

maren es Spiel=

zeuge aus Rort, auf

bem Bafferfpiegel

bahinschwimmen,

aber bem Bote wichen

sie mit ber größten

Sorgfalt aus. Nach

einem Tage vergeb=

licher Unftrengung

murbe beschloffen,

dennoch auf eine

ber Infeln, mo bie

Nieberlassungen ber

Pelifane maren, vor=

zubringen, mas mit

großen Schwierig=

feiten verbunden mar.

Hautsack zwischen ben bunnen, bieglamen Unterkieferaften. Die Flügel sind groß und breit, ber Schwanz kurz, breit abgerundet, die Füße sehr niedrig, langzehig, mit großen Schwimmhäuten. So charakterisirt Arnold in seinem Werke "Die Bögel Europas" diesen großen Schwimmwogel. Er führt auch noch die Namen Kropfgans, Schwanentaucher. Der Pelikan schwimmt und sliegt vortrefflich. Er brütet gesellig,

Der Pelikan schwimmt und fliegt vortrefflich. Er brütet gesellig, am liebsten auf schwimmenden Inseln und legt in ein sehr ungefüges Nest, zu bessen Grundlage die Bögel die Sumpspflanzen zuerst niederstreten, worauf das Nest aus dürrem Rohr, Gras und Schilf fertig

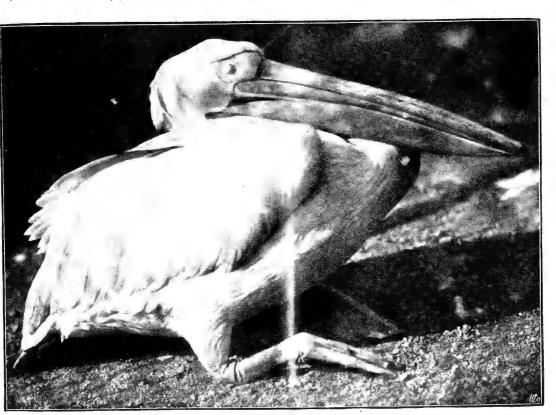
gebaut wirb. Die Gier find fur ben großen Bogel flein zu nennen, fie haben ungefahr bie Größe ber Gier gabmer Ganje, 90 + 60mm, find blaulichweiß mit bider, grobforniger Schale und merben in 35 bis 36 Tagen erbrutet. Die Jungen fommen fehr flein und nadt aus bem Gi, werben von ben Alten mit fprichwörtlicher Liebe gepflegt. Gigentumlich ift die Art ber Abung, indem bie Jungen aus bem Reblfad ber Alten mie aus einem Napfe freffen; bie Rahrung besteht aus tleinen Fifchen. Um die Fifche beffer ausmurgen gu fonnen, stemmt ber fütternbe Alte feinen Schnabel auf bie Bruft, woburch bie

ftand, der Bogel reiße
sich die Brust auf und nähre die Jungen mit seinem Blute. —
Arnold teilt dann noch mit, daß der gemeine Pelisan vorzugsweise Nordamerika bewohne, in Egypten und auf dem roten Meere in
solchen Massen vorhanden sei, daß das Auge die Schar oft nicht überblicken könne. Ost versliegen sich Exemplare nach Deutschland, wie z. B.
vor einer Neihe von Jahren eine Herde von 130 Stück am Bodensee
erschien. Sie sind ungemein gefräßig und werden in kultivirten Ländern
der Fischzucht wegen eifrig verfolgt, während der Fischreichtum der Meere,
des Nils und der afrikanischen Seen nicht sehr darunter leibet. Der
Pelisan kann nicht tauchen, er muß nur von der Obersläche des Wassera
aus sischen, weshalb er seichte Buchten bevorzugt. Wie Beobachter

"Peli-Rahn".

mittag verwenden fie jum Fischfang, die übrige Zeit wird ber Bers bauung und bem Bugen bes Gefieders gewidmet.

Die Jagd bieser Bögel ist nach ben Angaben eines Natursfreundes sehr mühevoll. Er versuchte bort, wo die Narenta in Dalmatien vor ihrem Ausfluß ins Abriatische Meer ein wahres Paradies für allerlei Wassergestlügel, worunter auch Pelikane, bildet, solche zu erlegen. Arnold gibt das ihm Erzählte in folgenden Worten wieder: "In den mächtigen Sumpfen hatten sich die Pelikane zu ihrer Brutansiedlung Stellen ausgewählt, die jeder Möglichkeit, bis zu ihnen durchzudringen, zu



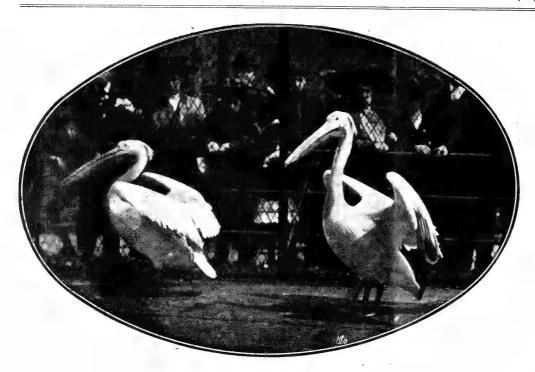
Junger, von den Sturmen des Lebens noch unberührter Pelikan.

Wie Beobachter mitteilen, geben die Bogel auf ihrem Beutezug fehr tlug zu Werte, indem fie gegen bas Ufer einen weiten Halbkreis mit nicht gar großen Abständen von= einander bilden und nun lana= fam und immer bichter beisammen bem Ufer gu= schwimmen und bas Waffer durch= suchen. Die Morgenstunden und ben Rach= Nur durch ein Meer von schilf und Rohr konnten sich die Jäger den Weg bahnen, durch und über höchst bedenkliche Sumpstellen mußte der Marsch gewagt werden. Ein gräßlicher verpestender Gestank, hervorgerusen durch den die ganze Jusel düngenden Unrat der Bögel und unzählige faulende Fische, erhöhte die Unannehmlichkeiten. Die ärgste Qual aber wurde durch Tausende und Abertausende von Stechmücken bereitet; endlich aber lohnte der Erfolg. Eine Reihe seuchter, aus Rohr und Schilf zusammengetretener Nester mit reicher Gierausdeute bot sich den kühnen Eindringlingen und sast vor den Füßen der Jäger erst konnten sich die getreuen Mütter zum Absliegen entschließen. Der Belikan fliegt wahrhaft schön. Den Hals S förmig gebogen, schwebt er gleitend einige Meter weit

bahin und fcraubt fich bann freisend in bobere Luftschichten em= por. Wohl burch bas bichte Luft= politer, welches unter ber haut bes Bogels liegt und die munder= bare Leichtigkeit bes Schwimmens bedingt, ift fast jebe Bermundung burch Schuß, maffen von sofor= tiger verheeren= ber und tötlicher Wirfung. Auch



Bei der Morgentollette ober was beifit mich ba?



nach dem Diner: Freiübungen.

mein Freund schilbert lebhaft den überraschenden Gindruck seines ersten Schusses: "Der Pelikan zuckte zusammen; die Flügel wurden sofort schlaff, er sauste nieder und ktürzte klatschend ins Wasser. Obwohl ihn mein vorzüglicher Wasserhund fast augenblicklich apportirte, war der große Bogel schon ohne jedes Lebenszeichen, als ich ihn erhielt. Und dennoch", meinte mein Freund, "so ersolgreich unsere Jagd war, lieber, viel lieber hätte ich tagelang Beobachtungen in dieser so jäh und grausam gestörten Pelikankolonie gesammelt, trot der Mücken und inmitten des gräuslichen Geruches."

In zoologischen Garten findet dieser große, niedrig gestellte Schwimmvogel ebenso viel Bewunderung wie die hochgestellten Sumpf= vögel Flamingo, Reiher und andere. E. B.-C.



### Der Verkauf des Kaninchenfleisches.

Schon seit vielen Jahren bemuben sich bie Kaninchenzüchter, bas Fleisch ihrer Lieblinge unter bie Boltonahrungomittel einzureihen und es ben übrigen Fleischforten gleich anerkannt und verwendet zu feben. Der Erfolg dieses Bestrebens lagt aber auf sich marten, benn bie Besamtheit ber Bevolkerung verhalt fich immer noch ablehnend gegen ben Genuß bes Raninchenfleisches. Go viele Bereine und Ginzelguchter feit mehr als einem Bierteljahrhundert sich auch bie Ausbreitung ber Raninchen= zucht angelegen fein ließen und wie erfreuliche Erfolge im einzelnen auch erzielt murben, bie breiten Schichten ber Bevolkerung murben taum bavon berührt und bie Fortschritte in ber Konsumation von Kaninchenfleisch sind gegenüber berjenigen vor 20 ober 30 Jahren nicht gar febr in bie Augen fpringend. Rur wenige Leute find vorurteilsfrei genug, um bas Raninchenfleisch ohne Boreingenommenheit auf seine Rahrtraft, leichte Berbauung und feinen Bohlgeschmad prufen zu tonnen. Und bie Bahl jener, die vor 20 Jahren die Gute bes Raninchenfleisches ertannten und basfelbe mit Appetit genoffen haben, hat fich heute nicht wefentlich vermehrt, fo bag gesagt werben fann, die Raninchenzucht bat fich bebeutend ausgebreitet, eine Menge neuer Buchter haben fich ihr zugewendet, aber bie Ronsumation bes Raninchenfleisches in Bolfsfreisen ift nabezu biefelbe geblieben, zum wenigften ift bas Fleisch noch lange nicht Bolffnahrungsmittel geworben.

In politischen und landwirtschaftlichen Blättern wird gegenwärtig viel über die jezige Fleischnot geklagt, die namentlich in Deutschland sich schwer fühlbar machen soll, aber auch in der Schweiz ihren Ginssluß geltend macht. Ich kann nicht beurteilen, wie viel von dieser Klage

berechtigt und wie viel übertrieben ift, ob bie Fleischnot eine natürliche Folge ungunftiger Witterungsverhaltniffe und von Rulturschaben ift, ober burch Sanbelstniffe tunftlich in bie Sobe gefdraubt murbe, ober ob bie Bollverhaltniffe ungunftig auf bie Gin= und Musfuhr von Schlachtvieh mirten. Darüber maße ich mir fein Urteil an, weil ich bie Berhältniffe nicht fenne. Aber warum in die Ferne schweifen, sehnsüchtig nach ben ungarischen ober anberen Maftochien ausschauen, wenn bas Gute. die Fleischproduktion burch die Raninchenzucht, fo nahe liegt! Wer nur will, ber tann fich Gemifheit verschaffen, wie leicht bas Raninchen zu plaziren, gu verpflegen und gur Buchtung gu benüten ift, wie einfach sich bie gange Behandlung ber Tiere gestaltet und wie rasch - in wenigen Monaten -Raninchenfleisch zur Produktion zu erzeugen ift. Dies murbe icon hunbertmal in ben Fachblattern gesagt und in ber Fachlitteratur ist es ausführlich geschildert. Wer also will, ber tann fich Rlarbeit verschaffen und mer bies tut, ber muß zugeben, daß das Kaninchen in ber Produttion von Fleisch für ben Selbstionsum nicht übertroffen wird. Aber viele Leute — und gerade solche, die für sich wie ihre Familie ein billiges, gutes und ichmadhaftes Fleisch fur bie eigene Ernahrung fehr nötig hatten - wollen fich nicht überzeugen, fie

wollen feine Rlarheit über die Roften und ben Wert ber Raninchen= sucht, weil sie ahnen, bas Ergebnis konnte sie in ihrer gewohnten Erägheit beunruhigen. Ich weiß sehr wohl, bag mancher Familienvater gerne eine kleine Kaninchenzucht einrichten und fur sich und bie Seinen Fleisch produzieren murbe, aber die Engherzigkeit und Rurglichtigkeit bes Sausbesiters ober ber Mitbewohner bes Saufes gestatteten es nicht, weil sie in ihrer Abneigung sich allerhand Belästigungen bamit vor= stellen. Dies ist bedauerlich fur die Sache und für strebsame Leute. Größer ift aber die Bahl jener, die nach ber Erfullung ihrer Berufs: pflichten jeber Nebenbeschäftigung aus bem Bege geben, folange fie tonnen. Sie hatten Gelegenheit, einige Riften gur Aufnahme von Raninchen aufstellen zu konnen, aber fie lieben bie Ruge und Bequem= lichfeit über alles. Bon ihnen lagt fich fagen, fie find zu allem Eun entflammt, wenn fie bagu bie Banbe nicht gebrauchen. Statt bie freie Beit vor ober nach ber Arbeit nubbringend burch Berpflegung ober Buchtung einiger Kaninchen zu verwenden und die mancherlei Abfalle in Ruche ober Garten vorteilhaft zu verwerten, wird traumerifch umber= geftanden, es werben unrealifirbare Blane geschmiebet, Luftichlöffer gebaut und weil man fich babei alles Herrliche municht, aber nie erhalt, so kehrt gar balb die Ungufriedenheit ein, die eigenen Berbaltniffe er= Scheinen brudenb, bie bes Rachbars beneibensmert. Go wird mancher Familienvater mit seinen Berhaltniffen unzufrieden, und wenn einmal bie Ungufriedenheit fich in ein Menschenherz eingeniftet bat, lagt fie es fo balb nicht mehr los. Darunter hat aber nicht nur ber Unzufriebene zu leiben, sondern vor allem seine Familie, die Frau und Kinder. Jene tann nichts mehr recht machen und biefe erhalten fein freundliches Wort mehr. Go fann bie Ungufriebenheit bas Familienglud gerftoren, weshalb ben Unfangen und ber Urfache gewehrt werben follte. Der Menfc braucht neben ber Arbeit Rube und Erholung, er fuche beibes aber nicht im mußigen Umberfteben, wobei ber Geift leicht abgeftumpft wirb, sondern in einer leichten, nupbringenden Beschäftigung, wie fle bie Ra= ninchenzucht bietet.

Nicht selten wird ein Fehler baburch gemacht, daß mit zu vielen Tieren gezüchtet wird, ober mehr Tiere gehalten werden, als die versfügbare freie Zeit, der Raum und das vorhandene Futter gestatten. In solchem Falle kann keine Rede von einer Erholung in der Besorgung der Kaninchen sein. Da muß man die Ruhe opsern, verliert die Freude an den Tieren und die Zucht wird zur Last. Das soll sie aber nicht werden und es ist viel besser, wenn man zu wenig als zu viel Tiere hat. Dann bereitet die regelmäßige Fütterung der Tiere, die Besorgung der Futterstoffe, Reinigung der Ställe u. s. w. Freude, die Arbeiten sind rasch erledigt und den Tieren kann die nötige Ausmerksamkeit gesschenkt werden.

### Sinige erfolgreiche deutsche Autgeflügelzuchten.

Der Schreiber biefer Zeilen, ber feit einigen Jahren Geflügelzucht auf Gierproduktion betreibt, faßte letten Binter ben Entschluß, fich in einer erfolgreichen beutschen Rutgeflügelzucht, speziell im Mastgeflügelzuchtbetriebe, weiter auszubilden. Namentlich find es die tunft= liche Brut und Aufzucht und die rationelle Geflügelmaft, welche mein Intereffe febr in Unfpruch nahmen, welch lettere weit mehr Umficht, Erfahrung und Gemiffenhaftigfeit jum erfolgreichen Betriebe erforbert als bie Bucht auf Gierproduktion; babei ift fie aber auch - rationell betrieben - bebeutenb rentabler als lettere.

Biele größere beutiche Geflügelzuchtanftalten find beftrebt, burch Abhaltung von monatlichen Rurfen Unfanger in das vielfeitige, ichwierige Bebiet ber rationellen Maftgeflügelzucht theoretisch und praktisch einzuführen. Auf Unregung mehrerer beutscher Fachblatter entschied ich mich gur Teilnahme an einem Rurfus in ber landwirtschaftlichen Geflügelzucht bes Stiftsautes Grubicung bei Baugen (Rgr. Sachsen). Berr Schwarz, ber Bachter biefes 71 Settaren großen Landgutes, ift ein in jeder Sinfict praftifcher Landwirt, und ift berfelbe nicht nur burch feine Geflügelzucht, fondern auch burch seine Schweine- und Rindviehzucht in Deutschland berühmt geworben, was burch bie vielen staatlichen Mus: zeichnungen feiner Tiere auch gerechtfertigt ift. Sein landwirtschaftlicher Betrieb ift bas Milieu ber Lehrstelle bes landwirtschaftlichen Bereins ber fachfischen Oberlausit und ber landwirtschaftlichen Schule zu Bauten.

Bas nun bie Geflügelzucht anbetrifft, so ist es namentlich Frau Schwarz, welche in allen Ginzelheiten bes vielfeitigen Betriebes große praftifche Erfahrungen hat und speziell ift es die funftliche Brut und Aufzucht, Die fie ftets forgfam leitet und bewacht. Es ift in ber Lat teine Rleinigkeit, neben ber andern landwirtschaftlichen Arbeit täglich vier Brutapparate ju bedienen und fast täglich ben Entwicklungsgang bes merbenden Rudens im Gi mittelft bes Gierprufers zu beobachten und zu prufen. Die Rutgeflugelzucht bes herrn Schwarz hat in ben letten Jahren — obwohl herr Schwarz feit über 20 Jahren ein erfolgreicher Geflügelzüchter ift - wieder bedeutende Fortschritte gemacht. Nicht nur ift bie Produktion von 1700 Stud Poularben und Schlacht= enten im Jahre 1901 auf 3000 Stud pro 1904 geftiegen, sonbern auch ber Reingewinn hat fich von 2950 Mart für die beiben Jahre 1901 und 1902 auf 2450 im Sabre 1904 gehoben. Diefen hoben Rein= gewinn aus einem landwirtschaftlichen Reben er werbszweig ver= bankt herr Schwarz feinen großen Erfolgen in ber funftlichen Brut und Aufzucht, welche wiederum durch die Berwendung ber vorzuglich arbeitenden Crematichen Brutmafchinen, beren fachverftandige Bedienung und ber vorzüglichen Bentilation bes Brutraumes bedingt murben.

Herr Schwarz hat es verftanden, burch die Anbringung einer finnreichen und boch bochft einfachen Bentilationseinrichtung im Brutraume ben Giern eine fauerftoffreiche Luft zuzuführen und zwar ohne bag Bug entsteht, welch letterer Borteil von großer Bedeutung ift. Ohne bag je ein Fenfter geöffnet werben muß, herricht im Brutraum trot bem gleichzeitigen Brennen von 4-5 Lampen ftets eine fauerstoffreiche Luft, welche ber Embryo, b. b. bas Ruden im Gi, befanntlich notwendig hat zu feiner fraftigen und gefunden Entwicklung. Die Bentilation besteht aus einem Robrenspitem, bas bogenformig unter ben Fenftern eingeleitet wird und in Mannshohe rings um ben Brutraum geht. Die Röhren find nach oben burchlocht, fo bag bie Luft gang fanft ein= eindringen tann und ift die Luftzufuhr burch Schluffel jederzeit leicht abquftellen. Durch einen Abzugsichacht wird die ichlechte, tohlenfaurehaltige Luft abgeleitet und es findet also auf biese Beise eine ununterbrochene Bufuhr fauerftoffreicher und Befeitigung ber fohlenfaurehaltigen Luft ftatt.

Meine Rurszeit verlief fur mich fast unmertlich und follte meine weite heimreise auch noch ben 3med in sich schließen, andere wichtige Ruggeftugelhofe Deutschlands zu besuchen; boch mar es mir, ba bie meiften renommirten Unftalten biefer Urt etwas entfernt von ben Saupteisenbahnlinien liegen, nicht mehr möglich, alle in Augenschein zu nehmen, fur welche ich mich intereffirte. Borerft besuchte ich bie ichlefische Beflügelzucht= und Maftanftalt bes herrn Croce in Ruhland, ber es ebenfalls verftanben hat, mit möglichft geringem Unlagetapital aus ber Geflügelzucht eine icone Rendite zu erzielen. Bier haben vor allem die Erdhutten mein Intereffe in Unfpruch genommen. Diefelben haben ben Borgug ber billigen Erftellung und überbies gemahren fie bem Geflügel im Binter einen marmen und im Sommer einen fühlen Aufenthalisort.

Um folgenden Tage tam ich nach bem berühmten Lohrhaupten, bem Schauplate ber erften beutichen Geftugelzuchtgenoffenicaft, 13 Rilo= meter von ber Station Partenftein an ber Linie Frankfurt = Nurnberg Diese Benossenschaft bat im Begensate zu vielen anbern abn= lichen Unternehmungen bas Glud, neben ber tattraftigen, verftanbnis: vollen Leitung bes herrn Pfarrer Benbe, noch brei talentvolle Sanb: merter zu ihren Mitgliedern gablen zu konnen. Es find bies ein Spenglers meifter, ein Schreinermeifter und ber Bereinsmeifter ber Benoffenschaft, welche alle in Berbindung mit herrn Pfarrer Benbe eigene Syfteme von Brutmaschinen, Fallenneftern, Rudenheimen zc. erfunden haben, die febr einfach, praftisch und billig find. Diese Genoffenschaft hat mabr= scheinlich auch biefes Jahr wieber einen weitern großen Aufschwung ge= nommen, benn anfangs Marg maren bereits vier Mafchinen à 300 Gier in Tatigteit. Die Brutmaschinen find so konstruirt, bag je zwei Maschinen mit einer Lampe geheizt werben konnen, so bag also jum Ausbruten von 1200 Giern in vier Maschinen nur zwei Lampen not= wendig sind. Die Genoffenschaft hat bereits im britten Jahre ihres Bestehens, b. h. pro 1904, einen Reingewinn von 10,000 Mark gemacht.

Die Tüchtigkeit und die aufopfernde Tätigkeit ber vier Pioniere ber Lohrhauptener Geflügelzucht sprechen dafür, bag biefes Unternehmen einer glücklichen Butunft entgegensieht und eine großartige Beiterent= midlung nehmen wirb.

### Nachrichten aus den Bereinen.

Berein der Ornithologen und Raningengüchter Derliton-Seebach. Die vom Berein beichloffene allgemeine Geflügel-, Bogel- und Raninchen = Ausfiellung, für welche anfänglich bie Oftertage in Ausficht genommen waren, ift nun endgültig auf die Tage vom 16.—20. März 1906 angesett.

Auf die Oftertage fallen nämlich einige andere Ausstellungen, Beispiel die ichweizerische Ausstellung in Biel, eine Ausstellung in Rueggsauschachen, Tablatt, St. Gallen zc. Um biefen Uebelftand nicht noch ju ver=

mehren, murde biefe Berichiebung beichloffen.

Die Ausftellung wird wegen der fehr gunftigen Lofalverhaltniffe und Lage ber Ortschaften Derliton-Seebach, 30 Minuten von ber Stadt Burich, mit bequemer Bahn= und Tramfahrgelegenheit und wegen ber bireft am Lahnhof Oerlifon gelegenen Ausstellungslokale, in ben großen heizbaren Calen ber Brauerei und bem Gasthof zur Conne, mo alle Tiere untergeracht werben, gur gefälligen Beschidung und ju gablreichem Besuch follegialisch G. Sofmann=Meppli, Brafident. empfohlen.

Bolhufen. (Korr.) Samstag ben 16. Dezember abhin fand bei gabl= reicher Beteiligung eine außerordentliche Generalversammlung des Ornithos logischen Bereins Wolhusen und Umgebung ftatt. Rebst Mitglieders aufnahme bildete die Ausstellungsfrage das Haupttraktandum. Nach einer kurzen Diskussion wurde eine solche beschlossen und zwar auf den 17., 18. und 19. März 1906. Die Besürchtung, es möchte die noch etwas zu fühle Sabredgeit ben Ausstellungstieren ichaden, wird burch die Buficherung heizbarer Raume im neuen Schulhaufe, welche uns durch die hiefige Gemeinde behörde in verdankenswertester Beise zur Versügung stellt, gehoben. Der Vorstand hat seine Vorbereitungen hiezu getroffen und kann die Sache sofort in Angriff genommen werden. Die Ausstellung soll enthalten: Haus- und Baffergeflügel, Tauben, Kaninchen, Sing- und Ziervögel, Literatur, Ges rate 2c., ebenso auch einen Brutapparat, ausgestellt vom Brafibenten unseres Bereins, herrn Schlosser Meier, und zwar beseth mit zirka 200 Bruteiern, welche an ben Ausstellungstagen ausschlüpfen merden, mas eine Sauptangiehungefraft auf ben Befuch ausuben wird. Des fernern ift bereits angemeldet ein lebender Abler, welcher fich inmitten gablreicher lebender und ausgestopfter Bogel ber bobern Alpenregion prafentiren wird. Bir merden weber Muhe noch Opfer icheuen, die Ausstellung zu einer brillanten, in jeder Beziehung mustergultigen zu gestalten. — Der engere Borstand wurde bestellt aus: Schlosser Joh. Meier als Bräsident, Gemeindeschreiber Fischer als Aftuar und B. Diesterweg als Kassier. -h-

#### Mitgeteiltes.

Geehrter herr!
Bezugnehmend auf Ihre Briefkasten-Notiz in vorlegter Nummer an Herrn G. Sch. in Seegräben erlaube ich mir noch einmal, mit diesen paar Zeilen auf das Kapaunisiren der Hähne zurückzukommen.

Auch ich bin ein Gegner jeder unnügen Tierquälerei und würde bei Kaninchen, da die Sache dort anders liegt, auch vollständig nuglos sinden, dieselben zu kastrieren Einer Ihrer Leser hat mir geschrieben, daß er durch Erschrung von dem großen Borteile des Kastrierens der Hähne überzeuck sei das er dies leit 12 Jahren hei seinen Hähnen tue. Aber er overitt Beugt sei, ba er bies seit 12 Jahren bei seinen hahnen tue. Aber er operirt mit einem Sadmeffer!!! (ich mußte biefes wieder und wieder lefen, um mich wirklich zu überzeugen, daß ich mich nicht geirrt habe). Da hört aber boch alles menschliche Mitgefühl auf, und bem Schreiben nach ift es eine intelligente Berson, die sich solches leiftet. Bare bas Rapaunisiren wirklich eine Tierqualerei, so murbe es in

Amerika gewiß sicher ichon langst bei Strafe verboten worben fein, ba fie bort Tierschutz-Bereine in genügender Anzahl besitzen, die nicht nur auf bem

Papier fteben, fonbern tatfraftig und mit aller Energie mirten. Schinberet von Tieren irgendwelcher Art missen sie zu verhindern; weiß ich doch einen Fall, wo jemand eine lebendige Ratte in tochendem Wasser tötete; es wurde Anzeige gemacht und das Gericht verurteilte den Täter zu drei Monaten Befängnis. Go fonnte ich viele folche Falle aufgablen.

Was meine Inftrumente anbelangt, so ist hauptsächlich eines das wich: tigste, weil es den Geschlechtsteil fast schmerzlos lostöft. Dasselbe besteht aus einer Kanüle, durch welche ein sehr feiner Draht oder Roßhaar gezogen wird, welches eine Schlinge formt. Mit dieser werden durch langsames stetiges Anziehen am andern Ende des Drahtes (Roßhaar) die nierensörmigen Testischn leicht lasselöst. Das foldes mit einem Auslier an einer Konten eine Welfer werden bei Drahte interniormigen Testischn leicht losgelöft. Daß solches mit einem Messer zo. geschehen könne, ist mir ein Rätiel, und wird der Teil nicht ganz vollständig entfernt, io ist die Operation vielleicht nuglos und man hat nachher weder Hahn noch Kapaun. Ein Tierarzt mag nach Ihrer und vieler anderer Ansicht die geeigneisste Berfönlichkeit sein; wenn berselbe aber weiter keine Uebung noch Erfahrung barin hat, und ihm die richtigen Instrumente fehlen, so mag auch bort geschunden werden, ausgenommen man benüte die Nartose.

#### 28. Saenger=Lebnherr, Affoltern a./Albis.

#### Berichiedene Nachrichten.

- Danemart ift bas Land, wo ber praftische Bogelicus in volkswirtschaftlicher, segenbringender Beise betrieben wirb. Es mare an und für fich ichlecht beftellt, wenn es bas Meer nicht batte, Moor, Gumpfe und Dunen bededen weite Streden. Mit der gaben Erifa find bie Dunenhugel bewachlen. In den armlichen Gutten wohnen Menschen, benen ber Torfbau bie Mittel gur Ernährung icafft. Da Wälber und Steinkohlen fehlen, fo liefern die ausgetrochneten Urfumpfe ben Brennstoff. Gine fleine Art geflecte Rube weidet, angepfloct am langen Seile, in der Nahe des Sauschens. Sie liefern die Milch fur die Familie. Nun ift vor jedem Sause eine lange Stange aufgerichtet. Un der Spige trägt diese ein Ristkaftchen fur Bogel. Bumeift find bieselben von Staren bewohnt. Es ift ein ichoner und rührender Anblid, wenn gegen Abend ber mude Torfbauer auf ber fleinen Bant por Andlick, wenn gegen Abend der mude Cortbauer auf der kleinen Bant vor seinem Häuschen sigt, sein Pfeischen schmaucht, zu seinen Kleinen sich herzlich niederneigt und dann mit inniger Freude das Starpärchen beobachtet, das auf seinem Nistplat schwatzt und sich seines Lebens freut. Weiter sind in Dänemark in vielen Gauen auf den Obstbäumen der Gärten und an jeder sonst geeigneten Stelle Nistkaftchen angedracht. Darin halten sich alle die besten und sleißigsten Arbeiter aus der Bogelwelt, wie Meisen u. a. auf. Diese besten und kleißigsten und Respiele und Kamiliacierten von Uneariefen reinigen Sträuche und Baume, Pflangen und Gemufegarten vom Ungeziefer aus der Infettenwelt, jum Rugen der Obstbaugucht und bes Gemufebaues, sowie ber Landwirtschaft. Der Bogelschut bringt bem Lande in volkswirts schaftlicher Beziehung ben größten Segen. Möchten boch alle Länber ber Erbe ben norbischen Bölkerstamm nachahmen. G. St.

— Neber Lebenszähigkeit bei Tieren macht H. Sch. in ber Stuttgarter Zeitschrift "Aus ber Natur" erstaunliche Angaben. Nattern vertragen einen elfstündigen Aufenthalt in luftleerem Raume. Schwaben sind nicht einmal mit Schwefeldämpfen totzuräuchern. Koloradofäfer leben wieder auf, wenn fie eine halbe Stunde in Rohlenornd und Chlorgas gelegen haben. besonderem Interesse ift die geradezu abenteuerliche Wiberstandsfraft vieler Insetten gegen das Ertrinken. Bei Blattläusen 3. B. genügt ein elfstündiges Untertauchen unter die Waffer nicht, um die Tiere zu ertränken; nach Sajo muß zum Töten ber Rebläuse mit Waffer die Bodenfläche 45 Tage lang mit einer 20 cm hoben Wafferschicht bebeckt bleiben! Schon die Alten kannten bie Lebenszähigkeit der Fliege, aus der Lucian die Unsterblichkeit der Fliegen-feele gefolgert hat. Den Bogel schießen aber auch hier wieder die Ameisen ab. Aus den interessanten Verluchen einer Dame, Frl. A. M. Fielde, ergab sich die geradezu phänomenale Tatsache, daß ein viertägiges Unterwasserhalten von 18 Ameisen nur eine einzige vernichtet hatte, ein achtägiges daß von 12 Exemplaren 7 wieder ausleben. Ein merkwürdiges Verhalten, wenn man damit vergleicht, daß der Mensch nur nach einem höchstens 15 Minuten dauernden Ausenthalt unter dem Wasser nicht mehr ins Leden zurückgerusen kann. werden fann. Aber auch als hungerfünftler bewährt fich bie Umeife. Ohne Baffer ftirbt fie raid bahin, ohne fefte Nahrung tann fie viele Tage lang leben,

### Gedenket der hungernden Bogel!

Bort ihr, wie die Boglein bitten, Beil burch hunger fie gelitten In ber ftrengen Winterszeit. Denn wo einft ihr Reft geftanden Und fie reichlich Nahrung fanden, Ift nun alles überschneit.

Rafer, Burmden, Samereien. Und mas fonft fie fonnt' erfreuen, Liegt jest tief im Schnee verftedt. Da ist's nötig, daß im Freien Wir jest ihnen Futter ftreuen, Und ben Futtertifch man bedt.

Rehret bann ber Frühling wieber, Schallen ihre Jubellieber Frohgemut durch Buich und Sain. Benn nun unfre fleinen Gaben Ihre Not gelindert haben, Mag uns dies Belohnung fein. -

E. B.-C.

#### Bücherfisch.

— Bon ber Zeitschrift "Der Boologische Garten", Berlag von Mablau & Balbichmibt in Frankfurt a. D., erschien foeben Nr. 9 bes 46. Jahrgangs für 1905 mit folgendem Inhalt:

Nachrichten aus dem Zoologischen Garten zu hannover; von bem tor Dr. Ernst Schäff. — Altes und Neues aus dem Schönbrunner Direktor Dr. Ernst Schäff. -Boologischen Garten in Bien; von Magimilian Siebler in Bien. — bilder von Zambege; von B. Tiesler in Tete (Zambegia). — Rleinere - Kleinere Mit= teilunaen. Literatur. - Gingegangene Beitrage. Bücher und Beit= fdriften.

### Briefkaften.

— herr G. R. in Ballwil. Die größte und schwerste Kaninchenrasse ist die der belgischen Riesen. — Beachten Sie gefälligst den Inseratenteil bieser Blätter; dort finden Sie in jeder Nummer Angebote und können Sie ganz nach Belieben Auswahl treffen. Benn ich einen Kat geben soll, so befieht biefer in ber Barnung, ben billigften Offerten teineswegs ben Borgug ju geben.

- herr A. K. in Schweizerhalle. Ihre Auskunft genügt mir voll= ftanbig und fteht nun ber Verwendung nichts entgegen.

- herr J. D. in Davos-Blag. Ihren Brief habe ich weiter beförbert und eine gleichlautenbe Anfrage von Lugern babin beantwortet, bag ich Ihre volle Adresse angab. Bielleicht erhalten Gie von bort eine nabere Bufdrift. Sch hoffe, Ihnen einen Katalog über Material zum Präpariren zusenden zu fonnen.

herr R. J. in herzogenbuchfee. Es ift jebenfalls gewagt, in eine mit Diftelfinten, andern fleinen Balbvogeln und Ranarien bevolkerte Boliere ein Baar rote Rardinale einzusepen. Diese Bogel haben doch icon oft unter ben kleineren Mitbewohnern Schaben angerichtet, ohne bag bamit gesagt ift, fie murben ftets und in jedem Fall bosartig fein. Aber welcher Rogelfreund will die Brobe machen, ob feine roten Rardinale andere Rleinvögel gefährden ober nicht? Und tonnte es nicht geschehen, daß biefe großen Bogel, folange fie noch nicht völlig heimisch geworden sind, sich verträglich oder harmlos zeigen, dann aber — wenn der Bogelfreund am wenigsten daran benkt — schwächere Bögel überfallen, verwunden und töten würden? Der rote Kardinal ist kein Raubvogel, aber er zeigt sich zuweilen bösartig und rauflustig un d in solden Anfällen kann er in einer Boltere viel schaben. Ueberlegen Sie fich nun, ob Sie es bennoch magen wollen. — Sonnenvögel find lebhafte, un= ruhige Bögel, die jedoch fleinere Bolierevogel nicht beläftigen. Benn jene friedlich find, so läßt fich noch nicht der Schluß ziehen, die Karbinale murben es auch fein. -- 3ch glaube bestimmt, bas Ueberwintern verschiebener Aman= binen in einer freien Boliere murbe vielen biefer Bogelchen bas leben toften. Obwohl manche frembländische Bogel für trodene Ralte gar nicht fo empfinds lich find, wie man nach ihrer Beimat annehmen follte, barf es boch nicht gewagt werden, diese kleinen Brachtfinken kalt zu überwintern. Die normale Zimmertemperatur von 130 R. follte ihnen geboten werden.

- herr J. M. in Anwyl. 3ch erfebe aus Ihrem Schreiben nicht, ob bie Differenz burch ein Inserat in ben "Ornithologischen Blättern" entftanden ift. Wenn dies nicht ber Fall, dann nehme ich mich auch ber Ber= mittlung nicht an, benn folche feineswegs angenehme Rorrefpondengen habe ich ohnehin genug zu erledigen. Sie schreiben, die Suhner seien zu leicht und gelblich, mas ja bei weißen Wnandotten nicht sein foll, magrend ber Berkäufer versichert, preiswerte Tiere geliefert zu haben. Suchen Sie fich mit ibm bireft zu verständigen, benn bas geht nicht, bag ber Bertaufer einfach fagt, Sie hatten bie Suhner zu behalten und er erflare ben Sandel fur auf= geboben. Mus ben Korrespondenzen und Ihrem Briefe geht beutlich bervor, daß Sie offenbar viel zu viel erwartet haben, denn um folden Bagatellpreis kauft man keine erstpreisigen weiße Wyandotten. Bet erstklaffigen Tieren ift bas einzelne Stud so viel wert, als Sie für den Stamm bezahlen.

herr J. L. in Manneborf. Sie find ba an eine Buchterabreffe ge= raten, die nicht febr vertrauenswürdig ift und von der ich glaubte, fie habe icon langft zu existiren aufgehort. Das Tier ift mahrscheinlich zu teuer berechnet, benn zu biesem Preis hatte es aut gevslegt und gesund fein durfen. Mit ben Einsprizungen von Lerpentinöl wollen Sie ausiegen und einmat beobachten, ob eine Besserung eintritt. Es ist gut, daß Sie die Zibbe warm halten, vielleicht verliert sich dann ber Schnupfen von selbstt. — Näheres brieflich.

— hirr J. W. in Muri. Ich gratulire Ihnen zu Ihrem Erfolg beim bortigen Bezirksgericht. Daß die herren von dem Artikel in den "Ornithoslogischen Blättern" nicht bekonders erfreut waren, macht nichts; ich schriedin auch nicht deshald. Die Hauptsache ist, daß er der Einsicht Bahn brach, daß das eidgenössisische Bogelschutzgeses nicht so ausgelegt werden durke, wie es das Gericht Ihnen gegenüber getan hatte. Hoffenlich durfen Sie jetzt einen Waldvogel käfigen, ohne deshalb eine Klage fürchten zu müssen. E. B.-C.

#### Chrenmeldung.

Bie wir vernehmen, erhielt herr F. Thum jur fpanischen Beinhalle in Kreuglingen, ber bekannte Sarzerzuchter, an ber allgemeinen Kanarienaus-ftellung in Dortmund (Bestfalen) für eine Rollektion (vier Stud) Barger-Konkurrengianger bie bochfte Auszeichnung, bie große goldene Medaille und ben erften Chrenpreis. Den vier Bogeln murben vier erfte Breife querkannt. Wir gratuliren beftens.



und Kanindpenzucht.

🛁 Organ der ornithologischen Vereine ᡵ—

Aarberg, Affoltern (i. Emmenthal), Amriswil, Appenzell, Arbon, Arth, Baden (Berein für Schutz und Bflege nüglicher Bogel und ber "Ornis"), Prienz (ornith. und Tierschutzberein), Krugg, Külach (Ornithologischer Berein), Chauxdefonds, Chur (ornith. Berein), Chur (Bogelschutzberein), Pelsberg (ornith. und Kaninchenzuchtverein), Fichenthal, Cenf (Société des Amateurs d'Oiseaux), Crezendach (Sessügels und Kaninchenzuchtverein), Hallan, Horgen, Huttwil (ornith. und thnolog. Berein), Picherg (Toggenburg), Konolüngen, Konfanz, Jachen, Jangenthal, Janguan (Bern, ornith. Berein), Janguan (Brieftaubensclub), Jichtensteig. Meilen, Mels ("Züchterverein für Nutzrassenstellub), Mondon, Kapperswyl, Komanshorn. Stäfa, Sursee, Tablat, Weinselden, Wädenswil, Wald (Zürich), William, Wolhnsen, Wülftingen (Ornithologens und Kaninchenzüchterverein), Jizers (Ornis), Jürcher Gberland (Taubenzüchterverein Columbia).

Redakfor: G. Bede-Corrodi in Hirzel, Ri. Bürtch (Telephon horgen).

Abonnements bei ben Bostbureaur ber Schweiz ober bei Franto : Ginsendung bes Betrages an die Expedition in Bürich für das gange Jahr Fr. 4.50, für das halbe Jahr Fr. 2.25, für das Blertelfahr Fr. 1.20. Auf den Bostamtern bes Austandes können diese Blätter mit bem üblichen Zuschlage abonnirt werden.

Indalf: Das Faverollehuhn. (Mit Abbildung). — Eistauben. (Mit Abbildung). — Stamm Seifert. (Schluß). — Einheimische Nachtraubvögel oder Eulen. (Schluß). — Der Verkauf des Kaninchensteiches. (Schluß). — Unsere Haustreunde. (Mit 2 Abbildungen). — Nachrichten aus den Vereinen. — Landwirtschaftliche Mentabilitätserhebungen des schweizerischen Bauernsefretariates. — Verschiedene Rachrichten. — Büchertisch. — Briefkasten. — Prämirungsliste der allgemeinen Kanarienausstellung in Dornbirn. — Anzeigen. — Inhaltsverzeichnis vom Jahrgang. — Beil age: Neujahrsgruß an die Abonnenten.

Rachdrud nur bei Quellenangabe geftattet.

Die "Schweizerischen Blätter für Ornithologie und Kaninchenzucht",

werben wir allen bisherigen Abonnenten, deren Abressen uns bekannt sind und soweit keine Abbestellungen ersolgen, ohne Unterbruch auch im Jahre 1906 franko durch die ganze Schweiz zu Fr. 4. 50 für das ganze, zu Fr. 2. 25 für das halbe Jahr zukommen lassen. In Deutschland wolle man gest. mit dem üblichen Zuschlag für das Halbigahr auf den Postämtern abonniren, oder bei Unterzeichneter unter Einsendung von 3 Mt. 20 Is. in Postmarken oder durch Anweisung.

Probenummern zur Gewinnung neuer Abonnenten werben gratis und franko versandt.

Den Inferatenteil (Preis 12 Cts. resp. 12 Pf. per Raum einer kleinspaltigen Zeile) empfehlen wir zu fleißiger Benutzung. Bei ber großen Berbreitung unserer Blätter finden Anzeigen baselbst besten Erfolg.

Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co.) in Zürich.



### Das Faverollehuhn.

Mit Abbilbung auf Geite 612.

reben gegeben, saft noch mehr als die weißen Wyandottes. Beibe wurden mit zu sichtlicher Reklame angepriesen und die Begeisterung für diese Reuheiten war eine zu kunftliche, als daß sie von Ansang an ernst hätte genommen werden können. Deshalb fand die Einführung so etwas wie Abneigung, Widerstand, der sich in seiner ganzen Schärfe zeigte, als die Faverolles an unsern Gestügelausstellungen erschienen und beren Gönner eine Beurteilung auf Rasse und Nutzleistung forderten. Da erklärten die Preiskrichter, eine Rasse sei dies nicht, die Tiere seien zu abweichend in Größe, Formen und Farbe, und der Maßtab, der an einer Rassegsfügel-Ausstellung zur Anwendung komme, schließe die

Faverolles von jeder Auszeichnung aus. Gine Prämirung auf Nutzleiftung könne aber nur an Hand sorgfältig und gewissenhaft geführter Tabellen über Gierproduktion, Zunahme des Körpergewichts im Kückenzalter und ähnlicher Auszeichnungen erfolgen, aber nicht durch das Bezischtigen im Ausstellungskäfig. Diese Aeußerung verursachte einen großen Entrüstungskurm bei den Gönnern der Faverolles, die ihren Günftling wer eigentlich richtige Name — gerne obenan gestellt hätten.

Es muß zugegeben werben, baß bie bamaligen Faverolles, wie alle eingeführten Reuheiten, noch recht unvollsommen, unfertig waren, und sie keineswegs durch ihre Schönheit für sich einnahmen. Dagegen sah auch der erfahrene Rassegüchter, daß diese Neuheit infolge ihres Körperbaues eine wertvolle Kreuzung für die Fleischproduktion sei, die in Bezug auf Rubleistung alle Beachtung verdiente. In dieser Erwägung erhielten damals die ausgestellten Stämme Faverolles jeweilen ein Diplom, womit die Einführung neuer Rubhühner anerkannt werden sollte. Die Begeisterung für die Faverolles hat nie eine große Ausbehnung gewonnen, aber die Wogen gingen ziemlich hoch, die sich die verschiedenen Ansichten etwas ausgeglichen hatten. Da erkannte mancher Züchter, daß die Vorzüge, die im Empsehlungsbrief der Faverolle genannt waren, sich nicht in diesem Grade sinden ließen und daß auch

Schattenseiten beim Halten ber Faverolles hervortraten. Dies ist bei allen Neuheiten ber Fall und badurch findet eine Klärung der Berhältnisse statt; so war's auch bei den Faverolles, denen mancher Züchter den Rüchen kehrte und sich konstanteren Rassen zuwendete. Erst nachdem sich die Zahl der Züchter dieser Neuheit wieder bedenklich vermindert hatte und die Faverolles selbst unter der Hand tüchtiger Züchter sich verschönert hatten und sozusagen salonsähig geworden waren, erwachte die Erkenntnis, es könne aus diesem Huhne doch noch ein schönes Rasse- und gleichzeitig ein gutes Nuthuhn gemacht werden, und so wurde an der Durchzüchtung der Faverolles gearbeitet. Mit welchem Ersolg dies geschah, das zeigen uns die Gestügelausstellungen und gute Abbildungen.

Wohl darf gesagt werben, die Zucht dieser Rasse - jest tann wohl von einer folden gesprochen werben, nachdem feit 12-15 Jahren an beren Beredlung mit Fleiß und Berftandnis gearbeitet wird fich inzwischen bedeutend gehoben und in manchen Bunkten der Raffe= charafteristif hat ein Ausgleich stattgefunden; die Tiere find ausgeglichener. Trotsbem bringt die Nachzucht so vielerlei Ueberraschungen in Formen und Färbungen, daß die Zucht für Anfänger oft recht entsmutigend ist und nur der erfahrene Züchter Erfolge erzielt. Die vers Schiebenen Raffen, die bei ber Schaffung ber Faverolles in irgend einer Beise mitgewirft haben, machen noch nach vielen Jahren ihren Ginfluß geltend, jo daß ber Buchter seine Buchtiere mit Berftandnis auswählen und ebenso zu Stammen zusammenftellen muß, wenn er feinen Stamm ber Reinzucht naber bringen will. Wer ba bie Bererbungsgesetze nicht fennt ober fich nicht zu helfen weiß, mer von einer Angahl gungtiere, bie alle verschiedene Mangel aufweisen, bas am menigften fehlerhafte nicht zu erkennen und herauszufinden verfteht, nun, ber zuchtet auf gut Glud, gewöhnlich aber, ohne es zu finden; er bringt feinen Stamm einfach nicht vormarts.

Das bisher Gesagte gilt natürlich für Rassezüchter, benen baran liegt, formenschöne und federreine Tiere zu erlangen. Nach anderen Gesichtspunkten urteilt ber Rutzüchter, ber seine Faverolles als Wintersleger, bann als Brüterinnen und zur Fleischproduktion halt.

Das Wort "Winterleger" besitzt bes häufigen Gebrauches wegen teine rechte Zugtrait mehr, zumal langft bewiesen ift, bag nicht einzelne Raffen bas Monopol barauf haben, sondern jede Raffe bei richtiger Behandlung Binterleger merben fann. Daß besonders geeignete Raffen in ber Erkenntnis, ber Buchter ichate bie Wintereier boppelt fo hoch als Sommereier, ihren haupteiernuten mahrend ber Wintermonate liefern, bas glaubt nur ber Gigentumer ber Liere, wenn er nämlich Begeifterung genug befitt. Gar oft ift ein wenig Uebertreibung und unsichere Berechnung die Ursache ber vielen Wintereier. Reichbefieberte Raffen, die afiatisches Blut in fich führen, beginnen oft fruh im Jahre mit bem Bruten. Der Brutluft vorangehend folgt aber bie Giablage. Daraus ergibt fich, bag folche halb ober gang ichwere Raffen im Winter befriedigend legen, freilich nicht täglich, im Frühling und Sommer aber oft bruten wollen. Die leichteren Raffen, die weniger ober nicht bruten, legen bei rechter Pflege im Winter auch, nebenbei aber noch im Sommer, wenn die ichmeren Raffen bruten. Dafur machen fie gewöhnlich megen ber Maufer im Spatsommer und Berbft eine langere Baufe.

Als Bruthuhn verdient das Faverollehuhn alle Beachtung, benn es ift zahm, hat eine weiche Besiederung und sitz zuverlässig; auch die niedere Stellung und die schwache Beinbesiederung machen es dazu geeignet. Diese Bruttauglichteit und Brutlust kann aber nicht als eigentslicher Borzug in Rechnung gebracht werden, weil es noch mehrere Rassen gibt, die sich ebenso gut eignen und die nämlichen Eigenschaften besitzen. Budem beurteilt ein großer Teil der Züchter und Geslügelhalter — allerdings in ganz irriger Beise — die Brutlust als einen Nachteil, indem es ihnen angenehmer wäre, das Huhn würde dasur 30 oder 40 Eier legen. Da aber weder eine Rasse noch ein einzelnes Huhn so entgegenkommend ist und nicht jeder kleine Geslügelhalter eine Brutsmaschine besitzt, müssen wir doch über die Brutlust einzelner Rassen danbar sein und sie weislich benützen. Das können wir nun bei den Faverolles, aber auch bei vielen anderen Rassen.

Der eigentliche wirtschaftliche Wert ber Favorelle zeigt sich bei einem Blick auf unser Bilb: ber massige Körper macht es zu einem hervorragenden Schlachtgestügel und da dursen wir rückhaltslos beissügen, als solches nimmt es eine der ersten Stellen ein. Nicht nur, daß es reichlich und seines Fleisch ansetz, es hat auch eine weiße Haut und helle Beinsarbe, die nach der herrschenden Anschauung Bedingungen eines guten Fleischuhnes sind. Mit ihm sollte versucht werden, ins

ländisches feines Taselgeflügel zu produzieren und damit ein kleines Teilchen von dem riesigen Import zurückzuerobern. Die Umrisse bes Körpers sind ganz den Dorkings entsprechend, die in England als Taselgestügel obenan stehen. Ein solcher tief getragener und langges bauter Körper kann reichlich Fleisch ansetzen und die volle Brust läßt solches ahnen.

Die Sportzuchter werben noch viele Jahre reichlich Arbeit haben, bas Faverollehuhn in ber ihnen vorschwebenben Weise zu verebeln, während es Nuhzüchtern heute schon empfohlen werben kann.

E. B.-C.



# Sistauben. (

Fift vor wenigen Wochen brachte die Nummer 45 einen Artikel über Eistauben, worin gesagt wurde, wie diese Gruppe eine so garte Farbung bestige und sich badurch viele Gönner erworben habe. Heute sind wir in der angenehmen Lage, unsern Lesern eine Barietät derselben im Bilde vorführen zu können. Die photographische Aufnahme ist eine vorzüglich gelungene. So scharf und gut diese Taube aber auch wiedergegeben ist, die Schönheit ihrer Gesiederfärbung kommt boch nicht recht zur Geltung; der zarte Hauch des Farbtones tritt nur am lebenden Tier in seiner ganzen Schönheit hervor und jede noch so eingehende Beschreibung oder begeisterte Schilderung ist und bleibt lückenhast gegenüber dem lebenden Bogel.

Das schöne Bild ist bem vorzüglichen Werke "Unsere Taubenraffen"\*) entnommen, welch letteres mir bei biefem Unlaffe ben merten Taubenzüchtern als zuverlässiges und neuestes Lehrbuch über Tauben= raffen, beren Bucht, Pflege u. f. w. empfehlen konnen. Da wir in bezug auf Farbe, Buchtung u. f. m. nicht gerne bas in Rr. 45 Befagte wiederholen wollen, geben wir aus bem genannten Werke einige Meuße= rungen von Spezialzuchtern biefer Raffe mieber. Es wird bort 4. B. über ben Ramen und die Farbung gesagt: "Die Gistaube ober Lasur= taube, auch Muller= ober Mehltaube genannt, gehört unftreitig zu ben feinften aller einfarbigen beutschen Farbentauben. Der eigenartige belle, mehlartige Buber, welcher lafierend bas gange Gefieber bebectt und mohl felten wieder bei einer anderen Taubenfarbung fo ausgeprägt gu finden ift, hat biefer Taube die Bezeichnung Muller= ober Mehltaube gegeben. Rach bem blauen Stein — Lasurstein (Lapis lazuli) — hat man dieselbe Lasurtaube genannt. Bang besonders aber ift es Die lett= bezeichnete Farbe, bas helle, fein nuancirte Blau, bas Gisblau, weshalb man fie mit bem Ramen Gistaube belegt hat.

In betreff ber Züchtung finden wir folgende Ratschläge: .... "Die größte Schwierigkeit liegt in der Erzielung einer reinen hellen, gleichmäßigen, feinen lichtblauen Tönung des ganzen Gefieders; benn je feiner der Grundton ift, besto leichter gesellt sich gern die gelbe Farbe, der sogenannte "Schimmel" oder "Schilf" hinzu, der oft ins Braunfahle ausartet, sich hauptsächlich in den Schwingen und dem Schwanze breit macht und dadurch den Züchter (fast) zur Berzweislung bringen kann."

Sie soll nicht über 35 cm lang und muß niedrig gestellt sein, welcher Eindruck durch die starke Schenkels und Fußbesiederung noch vermehrt wird. "Der Kopf ist glatt, zeigt eine breite, hohe Stirn von länglichrunder Form, und nur vereinzelt trifft man kappige, wenig besliedte Exemplare an. Der Schnabel muß von schwarzer Farbe sein, auf welchem sich die Nasenwarzen weiß und möglichst klein abheben. Er ist gerade, lang, dunn und nur an der Spige des Oberschnadels etwas gedogen. Bon einem schwalen grauen Hautrande umgeben, sollen die Augen schwarz sein. Der sehr kurze Hals, möglichst gleichmäßig in der Farbe des übrigen Gesieders, muß leicht gedogen, etwas nach vorn gestreckt sein und eine scharf ausgeschnittene runde Kehle zeigen. Dunkle

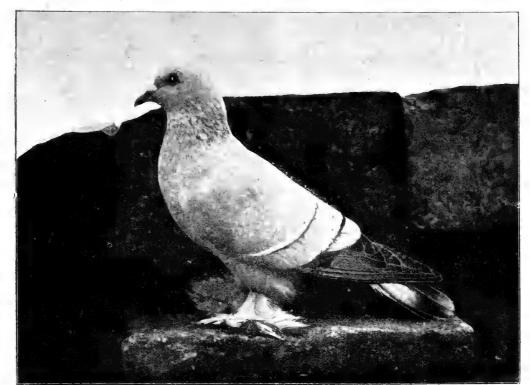
<sup>\*)</sup> Unsere Taubenrassen. Ein aussührliches Handbuch über Bucht, Bflege und Haltung der Tauben. Mit 744 Seiten Text, 281 Abbildungen im Text, mit 16 farbigen und 66 schwarzen Bilbertafeln. Bearbeitet von Dr. A. Lavalle in Schiffmühle und Max Liehe in Cherswalde. Verlag von Frih Afenningstorff in Berlin. Bollständig in 25 Lieferungen à 70 Cts. Erhäitlich in der Buchdruckerei Berichthaus in Zürich.

Ohrflede und buntler Hinterhals find große Febler! Die Bruft foll poll und breit hervor= treten, auch ber Ruden breit in ben Schultern fein und mit ben Gomang= enben eine verlangerte Linie bilben. Gin buntler Oberruden ift fehler= haft. Auf bem nicht zu langen Schwanz lagern fich feitlich bie ziemlich langen und breiten Klügel. Die Beine follen möglichft turg fein und gute ftarte Latichen haben."

"Inbezug auf Farbe und Zeichnung untersscheibet man vier Bariestäten, von welchen bie einfarbige Eistaube bie "Hohlige ober ber Hohls flügel" — welche unser Bild barstellt — am vollfommensten in Farbe ist. Diese findet darum auch viele Liebhaber. Dann gibtes "Schwarzs

bindige", welche ben vorigen gleichen, aber tiefscwarze, möglichst schwale und korrekte Flügelbinden haben. Ferner findet man weiße bindige, deren Binden recht schwal und gerade und mit einem seinen schwarzen Außenrand begrenzt sein sollen."

Aus diesen kurzen Mitteilungen mögen die verehrlichen Taubenzuchter ben Wert des oben angeführten Werkes ersehen und auch die Eistaube beurteilen lernen. E. B.-C.



Eistaube (Bohlflügel).

CO.C. Kanarienzucht. 19:00

### Stamm Seifert. 崇

(Schluß.)

Damit fich ber geneigte Lefer einen kleinen Begriff machen kann, was für Schund zuweilen als "Stamm Seifert" geliefert wirb, will ich einige Bortommniffe befannt geben. Gin Züchter, ber fich auch vom Strom mit fortreißen ließ, verfaufte feine verhaltnig: mäßig gut fingenben Bogel bes Erute'ichen Stammes und ichaffte sich Stamm Seifert an. Bare er nun in ber Bebienung gufriebengeftellt worben, fo murbe er mit hundert andern Buchtern, bie bas gleiche taten, froblich Stamm Seifert gezüchtet und ben neuen Rurs eingehalten haben. Er geriet aber in bie Sande eines unsaubern Batrons, eines " Ghaftli= machers", ber bas Gifen zu fchmieben verftanb, folange es beiß mar. Der Berfaufer biefer "tiefften Original-Seifert-Bogel" benutte bie boch= gehenden Wogen ber Begeifterung und ließ fich gang geringe Geifert= vögel teuer bezahlen. Er lieferte Sahne ju 20-30 Mart, Beibchen au 5 Mart, und hat ficherlich vielen Zuchtern folche Seifertvogel beschafft. Diejenigen Zuchter, bie bisher ziemlich gesangsreine Bogel gegang gut begreifen, bag Seifert'iche Bogel nicht billig feien. Gie menbeten fich beshalb an einen Berkaufer, ber mittlere Breife bielt, in ber Erwartung, boch auch mittelgute Bögel zu erhalten. Unfer Züchter ift aber grunblich getäuscht worben. Bu biefer Erfenninis tam er freilich erft nach langerer Zeit, benn nach seinen Erfahrungen wollte er nicht innert ben ersten paar Tagen ein abschließenbes Urteil abgeben. Die Sahne, fur welche er 25 Mart per Stud bezahlt hatte, brachten einzelne recht icone, flangvolle Sohltouren, beren Tiefe anfanglich bes ftridend mirtte. Zuweilen verdiente auch eine metallisch klingende Sohlrolle, in mehreren Lagen gebogen, alle Anerkennung. Daneben kamen aber auch harte Klingelrollen, mafferige Knorren und verschiebene ein: zelne Tone zum Bor= fchein, bie unferm verwöhnten Kennerohr un= ausstehlich portamen. Der Befang biefer Bogel mar im Berhaltnis zum Preis gering. Gin Un= banger ber Bielfeitigteit wird freilich die man= cherlei Beilagen nicht als läftig und entwertenb bezeichnen, mahrenb ein Buchter gefangs: reiner Bogel folche als fehlerhaft taxirt und ben Bogel geringer bewertet. Das mar auch hier ber Fall. Unfänglich freute fich ber Befiger bes neuen Stammes über die Tiefe und Rlang= fulle einzelner Touren, als bann aber jeweilen unliebsame Beigaben ein= geflochten murben, bie bas geubte Rennerohr beleibigten, ba erkannte er, daß feine Berande= rung in ben Befangs= ftammen feine gludliche

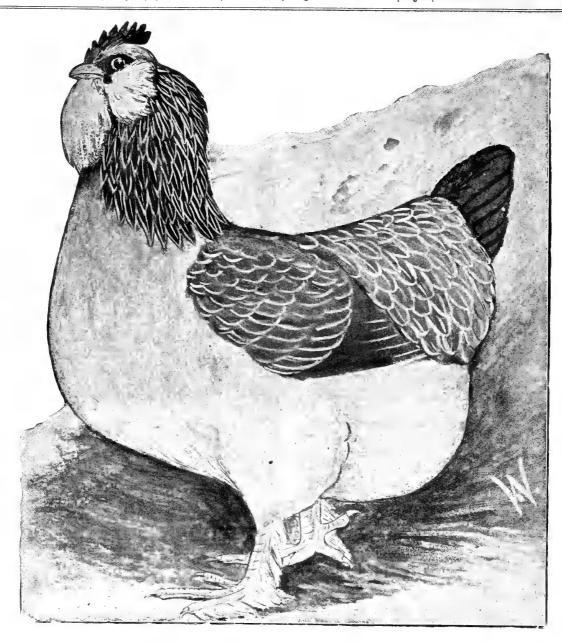
geworben sei und er nun neuerdings sich bemühen muffe, durch Ausmerzen ber fehlerhaften Tone eine allmähliche Berbesserung des Stammes herbeiszuführen. Mit diesem Gedanken tröstete sich unser Züchter über den nicht voll befriedigenden Gesang und hoffte auf die kommende Nachzucht.

Im Frühling wurde rechtzeitig bie Hecke eingerichtet, bie Bogel eingeworfen und bem Buchtgeschäft mit Spannung gefolgt. Manche Beibchen ichritten rafc jum Neftbau und Gierlegen, andere marteten langer, tamen aber ichlieflich boch bazu. Go ging's auch beim füttern ber ausgegangenen Jungen; ein Teil ber Beibchen bemahrte fich als gute Mutter, ein anderer ließ die Jungen einfach verhungern. Bisber murbe icon viel getlagt, baß bie Seifertweibchen im allgemeinen ichlecht füttern, boch muß — wenn man ber Wahrheit bie Ehre geben will — eingestanben werben, bag unter allen Stämmen gute und auch schlechte Kutterweibchen gefunden merben. Die schlechten Futterweibchen haben bem Buchter mabrend ber Hecke viel Aerger bereitet, größer mar aber ber Berdruß, als die Nachzucht heranwuchs und die Junghahne zeigten und erkennen ließen, wes Beiftes Rind fie maren. Da gab es eine Enttaufchung, bie an Stelle ber bisherigen Begeifterung eine ganze Ernüchterung brachte. Bon tiefen Sohlrollen borte man nur gang felten etwas, um so häufiger traten hochliegende und harte Rlingelrollen hervor und eine reiche Auswahl fehlerhafter Beiworter; in Diefem Bunfte leistete die Nachzucht ungleich mehr als die Buchthabne, obschon biefe mehr als ermunicht bamit behaftet waren. Der Buchter fab ein, bag er gu feinen etwa mittelmäßigen Sahnen feine ebenburtigen Beibchen bes gleichen Stammes erhalten hatte, sonbern ganz geringe Schappers weibchen, für welche er nicht nur 5 Mart bezahlt hatte, sonbern bie ihm auch bie ganze Nachzucht verborben und bas Berlangen nach Seis fertvögeln vertrieben batten.

Was war da zu machen? Der Lieferant der Vögel ließ sich nach bald Jahrekfrift zu keinen Unterhandlungen ein und gab nur die Mögslichkeit zu, daß ihn einer seiner Züchter nicht zuverlässig bedient haben könne. Da unser Züchter für gesangliche Unebenheiten ein seines Ohr hatte, mochte er die angeblichen Seisertvögel und die gesante Nachzucht nicht mehr behalten, denn er sah ein, daß ein Wechsel der Vögel schneller zum Ziele führe als ein Ausmerzen der fehlerhaften Tone. Der Bestand wurde billig abgegeben und dafür einige gute Paare möglichst gesangsreine Vögel angeschafft, die jest wieder des Züchters Freude sind. Bon der Sucht, die Wode mitzumachen und Stamm Seisert zu züchten, ist unser Frennd gründlich geheilt.

Aehnlich ist es vielen Züchtern gegangen; ber Name Seifert wurde migbraucht, um geringe Bögel teuer anbringen zu können. Und heute noch ist Vorsicht beim Ankauf solcher Vögel geboten, besonders wenn ste auffallend billig sind.

E. B.-C.



Faverollehuhn.



### Einheimische Nachtraubvögel oder Gulen.

Bon A. Rellerhals.

(Shluß.)

Im benachbarten Walbe hatte ein Eulenpaar auf einer Weißtanne in einer Höhe von zirka 8 Meter seinen Horst, worin sich 6 Junge befanden. Ich erstieg einigemal den Baum, um Nachschau zu halten, da fand ich denn jedesmal 1 oder 2 Mäuse bei den Jungen, teilweise schon angefressen. Einen Singvogel habe ich aber nie entdecken können, und obwohl ich auch die Gewölle untersuchte, sand ich nicht die Spur einer Bogelseder. Die Nüglichkeit der Waldohreule kann also nicht angezweiselt werden. Jedesmal wenn ich den Baum bestieg, umkreisten mich die Alten und heulten gar jämmerlich. Schließlich nahm ich eines der Jungen mit nach Hause und zog es auf. "Beter", wie ich es nannte, hat mir dann später viel Freube gemacht, als der Vogel selbständig wurde. Ich sütterte ihn mit Mäusen und Sperlingen. Er war vollständig zahm, kam auf meinen Ruf herangeslogen und setzte sich mir auf Kops, Schulter oder die Tage ziemlich munter sein, gegen Abend wurde er dann erst recht sidel. Wenn er einen bestimmten

Gegenstand ins Ange fassen wollte, so wiegte er Körper und Kopf hin und her, dabei verdrehte er Kopf und Augen auf komische Art. Auch stürzte er manchmal auf einen Gegenstand los, packte ihn mit ben Krallen, um ihn bann wieber loszulassen. Er ging später in andern Besitz über; was bann aus ihm wurde, ist mir nicht bekannt.

Etwas größer als die Waldohreule ist der Waldlauz, welcher bei uns noch ziemlich häusig vorkommt. Seine Augen sind braunschwarz, er hat keine verlängerten Ohrsedern wie die Ohreule. Das Gesieder ist in zwei Fardentönen ausgeprägt, entweder gelb, oder grau, mit dunklen Flecken; die dunkleren sollen Männchen seine Läuse sind einem Baume, dicht an den Stamm gedrückt, sodaß ihn ein Unkundiger leicht übersehen und ihn für einen knorrigen Astftumpf halten kann. Auch der Waldkanz ist nüglich, da auch er hauptsächlich auf Mäuse angewiesen ist; denn odwohl es erwiesen ist, daß er hie und da auch einen Singvogel wegkängt, so sind das seltene Ausnahmen, die dei seinem Nußen nicht in Betracht fallen können. Die Brutzeit beginnt im Wärz, er nistet in Baumhöhlen, oft ganz niedrig. In der Gesangenschaft benimmt sich der Waldbauz ziemlich träge und phlegmatisch, er zeigt wenig Anhänglichkeit an seinen Herrn.

Am häufigsten kommt bei uns ber Steinkauz vor. Die Steinskauz unterscheiden sich von andern Eulen durch ben nur schwach ansgedeuteten Augenschleier und die kurze, anliegende Besiederung der Läufe, während die Zehen nur mit Borsten besetzt sind. Unser Steinkauz ist oben auf braunem Grunde weiß gesteckt, unten grauweiß, auf der Brust mit breiten, dunklen Schastsselen. Die Flügel und der Schwanz sind

bell gebanbert. Das Auge bat eine fcmefelgelbe Bris. Der Steinkaug macht auch bei Tage Jagb auf tleine Singvögel und Mäufe. In ber Dammerung und auch bei Racht lagt er febr haufig feinen bell flingenden Ruf boren. Er niftet im April in hohlen Baumen ober RelB: lochern. Das Beibchen fitt febr fest auf ben Giern, es ift nicht gum Abfliegen zu bewegen, weber burch Rlopfen an ben Stamm, noch burch fonftigen Larm. Mann fann es fogar in bie Sand nehmen und ab ben Eiern heben, es fliegt nicht bavon. In einem hohlen Apfelbaume hatte ein Steinkaugparchen fein Reft; in bemfelben befanden fich felt= samerweise nur 3 Junge. 2118 ich bas erstemal nachsah, fant ich eine Golbammer und eine halbgefreffene Maus bei ben Jungen, bas zweitemal einen Buchfinten, ben bas Mannchen eben gebracht haben mochte, es flog gerabe ab, als ich berantam. Ich nahm die brei Jungen mit nach Saufe und zog fie auf, nach ein paar Tagen ging mir eines ein. Die beiben andern aber maren muntere brollige Bogel, die mir viel Freude und Spag machten.

Die Schleiereulen endlich sind schlanke Bogel mit fehr beutlichem Schleier, ber bie Mugen herzformig umgibt. Das Gefieber ift gelbbraun gewellt mit weißen Fleden, bas Auge ift buntel. Die Schleiereule ift tein Bewohner bes Balbes, sonbern fie halt fich auf Dachboben, in Scheunen und Remisen, sowie in altem Gemauer auf. Sier suchen fich biefe Bogel auch einen verborgenen Schlupfwinkel gur Brutftatte aus. Die Schleiereule lebt nur von Mäusen und verdient baber vollauf unfern Schut. Wenn Schlechtes Better im Anzuge ift, foll fie Borrat fammeln. Sie hat einen eigentumlich fonarrenben und frachzenben Ruf, ben fie am Abend und bes Rachts häufig ausftößt.



### Der Verkauf des Kaninchensleisches.

(Shlug.)

21m erfreulichsten murbe es fein, wenn jeder einzelne seinen Bedarf an Kaninchenfleisch selbst produzirte, mas aber ber Raumver= baltniffe megen nicht möglich ift. Bunfchenswert ift es bann, bag wenigstens bie Kaninchenzuchter bas Fleisch nicht nur produziren, sonbern einen Teil auch felbst konsumiren. Dies geschieht noch nicht in bem Maße wie es sein sollte und konnte, und sehr mahrscheinlich liegt auch barin bie Urfache, baß Raninchenfleisch in Boltofreisen noch nicht fo häufig verwendet wird wie andere Fleischsorten. Begreiflich; wenn jemand fieht, wie ber Buchter feine ichlachtfähigen Tiere lieber verkauft als im eigenen Saushalt verwendet, wenn boch befannt ift, bag er nicht nach Begetarierart lebt, fo muß bies ben Richtzuchter ftugig machen. Er wird benten, bas Raninchenfleisch sei entweber nicht schmachaft ober nicht billig genug, fonft murbe es ber Buchter felbst verwenden, und biefe Annahme - auch wenn fie nicht zutreffend ist - wird ben Beobachter veranlaffen, für seine Berfon ebenfalls barauf zu verzichten. Man fagt "Borte begeiftern, Taten reißen bin". Beibes follen unfere Raninchenguchter nur reichlich anwenden; fle follen bie Gute bes Raninchenfleisches mit Ueberzeugung ichilbern und biefe Ueberzeugung burch bie Cat, b. h. ben Selbsitonsum sich verschaffen. Sobald bie Buchter g. B. alle zwei Wochen fur ihre Familie ein ober mehrere Raninchen ichlachten, um bas Rleifch auf biefe ober jene Beife zubereitet zu genießen, merben auch bie Nachbarn bazu angeregt werben und ber Fleischkonsum wirb fich ausbehnen.

Da ber Konsum von Kaninchenfleisch fich gar nicht in ber gemunichten Beife ausbehnen will, hat man in Buchterfreisen bie Frage aufgeworfen, ob vielleicht bie vielerorts übliche Abgabe in lebenben Tieren nicht beliebe und ein Bertauf von tuchenfertigem Raninchenfleisch beffer zusage. Da muß nun gesagt werben, baß es nicht jebermanns Ding ift, ein lebendes Kaninchen zu taufen, dieses selbst zu toten, abzubalgen und auszuschlachten, um einige Pfund Fleisch zubereiten zu können. Man sagt freilich oft, eine tüchtige Köchin musse Fische toten, Geflügel ichlachten und auch einen Safen ober ein Raninchen abbalgen und ausschlachten tonnen, aus welcher Meußerung geschloffen werben foll, es sei nicht notig, bas Kaninchen fertig geschlachtet in ben Hanbel Diefe Leute übersehen aber, bag in taum 10 % ber zu bringen. Saushaltungen eine Röchin gehalten wird und mo folche find, ob fie

bie Bezeichnung "gute Rochin" verbienen. In ber Mehrzahl ber Sauß: haltungen wird bie Frau als Röchin schalten und walten und ich bin fest überzeugt, manche ber mackeren Frauen verbient mit Recht, eine "gute Röchin" genannt zu werben. Aber wie groß ist bie Bahl jener, bie einen einfachen Saushalt führen tonnen, bie es aber nicht magen burfen, ein Tierchen, und mare es nur ein Spfundiges Raninchen, zu toten. Und wenn jemand biefen Liebesbienft erweisen murbe, wie menige Frauen haben eine Ahnung, wie bas Fell abzuziehen und bas Tier auszuweiben ift. Obwohl biefe Zubereitung teine Schwierigkeiten bietet, muß fie boch verftanden fein und biefes Berftandnis merben mir bei neun Zehntel der Frauen vergeblich suchen. Und wenn ber Mann in biefem Bunkte Aushilfe leiften und zudienen follte, ba murbe er in ber Regel feine Zeit haben ober gur notwendigen Stunde abmefend Bas folgert baraus? Dag eben viele Haushaltungen fein Raninchenfleisch konsumiren, sondern in die Metg geben und von den bort vorhandenen Fleischsorten bas Quantum taufen, beffen fie gerabe beburfen. Das Unbequeme bei ber Erlangung von Raninchenfleisch und bas Bequeme und bie Gewohnheit beim Bezug anderer Fleifch= forten haben bisher verhutet, bag Raninchenfleisch als regulare Sorte ben übrigen Fleischsorten beigefügt worden mare.

Einige beutsche Kaninchenguchter erbliden nun bas Beil barin, Bertaufostellen fur geschlachtete Raninchen einzurichten, wo jeder Liebhaber von Kaninchenfleisch ober wo auch nur ber Abwechslung wegen einige Pfund Raninchenfleisch gekauft werben konnen. Gie geben sich ber hoffnung bin, die gebotene Gelegenheit merbe fleißig benütt und trage viel zum ftarkeren Berbrauch folches Fleisches bei. Es liegt auf ber Sand, bag eine berartige Belegenheit von vielen benütt merben wird, die fonft einfach barauf verzichten murben. Aber ich bezweifle febr, ob ber Erfolg ben gehegten Erwartungen entsprechen wirb. Es halt eben ungemein ichwer, bie Gewohnheit großer Boltsmaffen gu burchbrechen, zumal wenn eine noch festfigende Abneigung, ein Bors urteil zu überwinden und das Unhaltbare desfelben zu beweisen ift. Da fann nur bie tonsequente Celbstverwendung andere von ber Bor-

züglichkeit bes Fleisches überzeugen.

Der Berfuch, geschlachtete Raninchen bei gemiffen Berkaufsstellen in ben Sandel zu bringen, ift vor etwa 14 oder 15 Jahren in Burich Die bamalige Raninchenguchter-Befellichaft Burich gemacht worden. gabite einige energische, weitblidenbe Manner zu ihren Mitgliebern und biefe führten nach reiflicher Borberatung ben Gebanten aus; fie fanben, ber Ronfum von Raninchen fei in ber großen Stadt Burich fehr flein, fleiner als in ben Stäbten ber Weftschweig. Die Urfache glaubten fie barin zu finden, daß man in Zurich bie Kaninchen lebend taufen und selbst schlachten muffe. Dem wollte bie Gefellichaft abhelfen. Es murbe auf einem vierrabrigen Sandwagen ein Bertaufsftand errichtet, bie behörbliche Bewilligung eingeholt und an Markttagen ber Berkauf an einer Stelle eröffnet, mo Bilb, Geflügel u. f. m. gehanbelt merben konnte. Sämtlichen Kaninchen, Die sauber geschlachtet und in möglichft einlabender Weise bort hingen, war vom städtischen Fleischschauer ber Stempel aufgebrudt morben, um jedem Bedenten vorzubeugen. Der Breis ift mir nicht erinnerlich, boch nehme ich an, er habe nicht mefentlich höher geftanben, als bie bamaligen Fleischpreise im allgemeinen maren. Die Gesellichaft hatte einen gang fleinen Umfag erwartet und fich barauf gefaßt gemacht, baß fie im Intereffe ber Sache aufanglich etwas werbe opfern muffe, boch hoffte fie bestimmt, innert wenigen Monaten werbe sich bie Sache einleben, popular machen und sich selbst erhalten. Daß est nicht an ber nötigen Reklame und ber Bublikation in verschiedenen Tagesblättern gefehlt hat, will ich nur nebenbei versichern. Es mar Borforge getroffen worben, bag die nicht verlauften Tiere in ber Ruche einiger Restaurateure Bermenbung finden fonnten, wie auch - wenn ber Abfat ein besonders lebhafter gemefen mare - in gang turger Beit ber Stand wieber hatte frifch ausgestattet werben tonnen. meiß nicht, ob bas lettere einmal notig geworben ift, ficher bin ich aber, bag in ben gebachten Reftaurationsfuchen manches Raninchen gubereitet und in Portionen verspeift murbe, bas am Markttage ben Stanb gierte, viele neugierige Blide, aber feinen Raufer fanb. mar eben zu neu und es lagt fich annehmen, daß nur wegen bummer Scheu mancher Rauf unterblieben ift. Heute haben sich viele Rreife mit bem Genug von Raninchenfleisch vertraut gemacht und es steht zu erwarten, bag ein folder Bertaufsftand eher einem Bedurfnis entgegen= Die Siegesgewißheit, bas Raninchenfleisch merbe fame als bamals. feiner Gute megen fich ichon Bahn brechen, murbe burch ben flauen Abfat herabgeftimmt und die Opferfreudigkeit fank herab, bis ber Berfuch eingeftellt und als gescheitert betrachtet merben mußte.

Es ist möglich und wünschenswert, daß heute ber Erfolg ein besserer sein würde, doch mögen die Züchter allerorts, wo sie sich mit einem solchen Gedanken tragen, nicht alzu zuversichtlich den Gang des Geschäftes sich vorstellen. Der Verkauf des Kaninchensteisches wird sich nur dann einleben, wenn dasselbe nach Gewicht wie jedes andere gekauft werden kann. Bis es sich aber Boden errungen hat, mögen die Züchter so viel als möglich selbst konsumiren und bafür den Versbrauch anderer Fleischsorten reduziren.

E. B.-C.

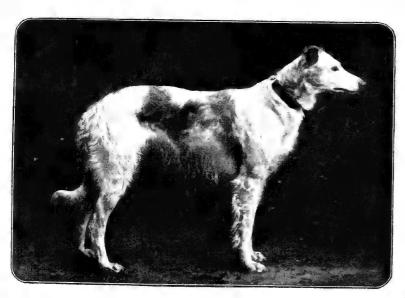
### Unfere Bausfreunde.

Mit 2 Abbilbungen.

In biesen Blättern wird das ganze Jahr hindurch von den "gesseiederten" Freunden, dem Groß- und Kleingestügel berichtet, wose die verschiedenen Rassen geschildert werden. Wie nun dort ein großer Wechsel in der Liebhaberei herrscht, so auch hier bei den "beshaarten Hausstreunden", den Hunden, die unsere treuesten Wächter sind. Auch hier gibt es viele Rassen, von denen jede einzelne ihre Vorzüge und Gönner hat. Die alles beherrschende Mode beeinflußt auch das Gebiet der Kynologie; dalb stehen diese, bald andere Rassen im Vorderzgrunde des Interesses. Die Zeit liegt noch gar nicht so weit zurück, wo der "Barsoi", wie er allgemein genannt wurde, der Kenommirhund, der ständige Begleiter bei Herren und Damen war. Heute hat die Liebhaberei darin etwas nachgelassen, doch verdient diese Kasse immer noch alle Beachtung, weshalb wir sie hier im Bilde vorsühren.

### Der ruffische wellhaarige Windhund.

Ob die erste Heimat dieses Hundes der hohe Norden gewesen ist, läßt sich nicht genau seststellen; man sollte es jedoch beinahe vermuten, da die Länge und Dichtigkeit seiner Haare ihn instand setzen, den stärksten Frost zu ertragen. Wenn auch einzelne ältere Chronisen über einen sibirischen Hund berichten, so ist doch in Sibirien eine auch nur ähnliche Rasse nicht bekannt. Die dortigen Jäger von Prosession könnten einen solchen Hund überhaupt nicht gebrauchen, und die reichen Kirgisenhäuptlinge jener Gegend halten Windhunde andrer Arten.



Bei uns nennt man die Rasse auch "Barsoi", was nicht ganz richtig ist, da dieses Wort eine Abkürzung von "Barsaja" bedeutet, womit im allgemeinen jeder russische Windhund bezeichnet wird. In der russischen Sprache heißt der Hund "Soboka" und der Windhund "Barsaja Soboka". Unter Barsaja bezw. Barsoi sind also alle russischen Windhundarten zu verstehen, nicht allein wellhaarige, sondern auch kurzund langhaarige. Der wellhaarige heißt "Barsaja Psowaja" oder abgekürzt "Psowoy". Das ist der richtige Name für die hier besichriebene Rasse.

Emil Igner beschreibt in seinem empfehlenswerten Buch "Gestrauchs: und Lurushunde"\*) ben wellhaarigen russischen Windhund

\*) Gebrauch 8: und Lugushunde. Bon Emil Ilgner. Mit einer Farbentafel und 90 Tertabbildungen. Creug'iche Berlagsbuchhandlung in Magdeburg. Preis schön gebunden 3 Mark.

wie folgt: "Für die Schönheit des Hundes ift der Kopf von großer Wichtigkeit, er soll so trocken wie möglich sein, so daß er nur wie aus Haut und Knochen zu bestehen erscheint. Die Schnauze kann nicht lang genug sein (soll heißen: kann nicht zu lang sein, die Red.). Dabei ist sie sehr spis. Die Größe des Kopfes steht im guten Verhältnis zur Gesamterscheinung, doch darf er nie grob erscheinen. Das Gebiß ist überaus kräftig und stark. Die Augen dunkel, Nase schwarz. Die Rute ist recht lang und hängt in der Ruhe nach unten.

"Bei uns ist der Psowon sehr verbreitet, dient jedoch lediglich als Lurushund. Seine Beurteilung erfolgt baher nicht immer nach richtigen Grundsäten. Der Hauptwert wird vielsach fälschlicherweise auf die Behaarung gelegt. In Rußland ist Psowon ein wirklicher Jagdhund und dient zur Wolfshetze; der russische Preisrichter sieht in erster Linie auf ein die höchstmöglichen jagdlichen Leistungen verdürgendes Gedäude, während Farbe und mehr oder weniger auch die Behaarung nebensächlich sind." So soll der gute russische Windhund sein, der aber — wie bereits bemerkt — jetzt nicht mehr so viel als nur vor 10 Jahren gehalten wird.

Ein beutsches Zuchtprobukt ift ber Dobermannpinscher. Diese Rasse, hauptsächlich im Thuringer Lande heimatberechtigt, ift ein Probukt ber Neuzeit und scheint aus Kreuzungen bes beutschen Schäferhundes mit bem kurzhaarigen beutschen Pinscher hervorgegangen zu sein.



Dobermannpinscher.

Die ungefähre Größe ber Hunbe schwankt zwischen 55 und 60 Centimetern. Der Kopf soll Aehnlichkeit mit dem bes deutschen Schäfershundes haben, breit zwischen ben Ohren sein und so dem Gediß den gehörigen Platz gewähren. Gesamtlänge des Kopfes ungefähr 20 Centimeter. Fehlerhaft sind Backenansak, namentlich Hängebacken. Das Gediß muß gut schließen und ist stärker als dasjenige des deutschen Schöß muß gut schließen und ist stärker als dasjenige des deutschen Schäferhundes. Die Augen sind ziemlich groß, dunkel und von ledhaftem Ausdruck. Auf sehnigen Läufen mit gut geschlossenen Pfoten ruht der muskulöse, Kraft und Ausdauer verratende Körper. Die Farbe des Haares ist ein glänzendes Schwarz, mit rotbraunen Abzeichen nach Art der Dachshunde. Auch Schotoladenbraun und Bibersgrau mit gelben Abzeichen wird gestattet. Etwas Weiß an der Brust ist erlaubt.

Ob biese Rasse schon gut burchgezüchtet ist und sich konstant verserbt, entzieht sich meiner Kenntnis, boch barf angenommen werben, bie beutschen Kynologen überschwemmen mit ihren Neuheiten nicht schon ben Markt, wenn bie Probukte erst halbsertig sind.

Die Dobermannpinscher haben auch bei uns Eingang gefunden und werden sich Gönner zu erwerben wiffen. Ihre Erscheinung ist eine ansprechende, die Tiere verraten Mut und Kraft und bürften Liebshabern mittelgroßer Hunde eine willsommene Bereicherung sein. Die Hunde dürfen mit Recht als treue Hausfreunde des Menschen bezeichnet werden, die es verdienen, daß ihrer auch hin und wieder einmal gebacht wird.

### Madrichten aus den Bereinen.

Mm 17. Dezember erledigte ber Ornithologifde Berein Ruegeaufcachen feine befinitiven Angelegenheiten betreffend die bevorstebende Ausstellung. Die selbe findet nun über die Ofterfeiertage (13.—16. April 1906) im Gafthof jur Sonne in Ruegsauschachen statt. Die lokalen Berhältnisse erlaubten uns hinsichtlich bes Zeitpunktes leiber absolut keine andere Bahl. Bir wollen hoffen, bag die beiben projektierten Ausstellungen:

Die vo b'r Emme, die vo b'r Aare, De notti guet tue g'famme fahre! Tram, tram, trabiribi u. f. m.

In ber hauptsache wurden Plan und Devis von ber Bersammlung santtionirt. Die Ausstührung ist Sache bes Baus und Deforationstomites. Das Ausstellungskomite wurde bestellt wie folgt:

Ausstellungspräfibent: Frig Reinhard.

Bigeprafident: Otto Blau. Generalfefretar: G. A. Stalber.

Generalkaisier: Frit Fanthauser. Obmann für Suhner: Sans Burtharb.
" Tauben: Otto Blau.

Kaninchen: Rob. Reinhard.
Bassergestügel: Hans Küfenacht.
Stubenvögel: Ernst Lüthi.
Waterial. Jb. Mosimann.
Spedition: Gottsfr. Erhard.

Die verschiebenen Spezialtomites verfügen außerbem über eine genügenbe Anzahl tücktiger Mitarbeiter, so daß ber gesamte Ausstellungsapparat im gegebenen Moment richtig funktioniren wird.
Dem Berein wird anläßlich dieser Ausstellung auch die Beranstaltung

einer Berlofung behördlicherfeits bewilligt. Lose, die der gunftigen Geminnschanen megen bestens empfohlen werden können, sind von jett an erhältlich beim Bizepräsidenten des Finanzkomites: herrn Joh. Nothenbühler, Bäder, in Grünenmatt. Man bittet, solche zu verlangen.

"Der Geflügelzüchterberein Dornbirn" veranstaltete zum ersten Mal eine Separatausstellung für Kanarien, um bem Bublikum zu zeigen, wie ein richtiger Kanarienvogel singen soll und welche Ansprüche an benselben gemacht werben. Es ist beute schon eine Seltenheit, wenn man einen Kanarienvogel in einem Hause hört, gegenüber vor 20 Jahren, wo bieselben noch zahlreich vertreten waren. Was für eine Ursache bem Zurückgehen unseres jahlreich vertreten waren. Bas für eine Ursache bem Zuruckgehen unseres Sangers zu Grunde liegt, tonnen wir nicht so leicht beurteilen, ist es bas ehrsame hauskommando, welches aus übergroßer Ordnungsliebe dem Zimmergenossen den Krieg erflärt, oder int es die Interesselosigkeit der breiten Masse, welche insolge der Jagd nach allerlei Vergnügen keine Zeit mehr erübrigt für unseren allzeit sangeslustigen Genossen. Nach unseren Ersahrungen bei der Ausstellung müssen wir annehmen, daß wohl beide Ursachen mitspielen. Die mehrfachen Aeußerungen ber Besucher: "Ich murbe gerne einen Bogel taufen, wenn ich mußte, was meine Frau bagu fagt", zeugt für bie erste Un= nahme und ber febr mittelmäßige Befuch ber Ausstellung für die zweite. Wir wollen jedoch nicht verzagen, wenn wir auch nicht bas erfte Mal einen burch= schlagenden Erfolg hatten, benn wir geben von bem Grundfat aus, alles Reue muß querft verstanden werden. hoffentlich wird unferer nächsten Ausstellung mehr Interesse entgegengebracht und werben fich unsere geehrten Nachbarn wieder ebenso gahlreich beteiligen, dann wird unfer Erfolg auch ein besserer sein. — Mit Buchtergruß Friedr. Türtscher, Borstand.

### Sandwirtschaftliche Rentabilitätserhebungen des schweizerischen Bauernsekretariates.

Im Laufe bes Januar ober Februar 1906 wird in Brugg (Aargau) wieder ein landwirtschaftlicher Buchhaltungsfurs von brei Tagen abgehalten. Die Teilnehmer erhalten freie Fahrt, Berpflegung und Logis, haben fic aber bafur zu verpflichten, in ihrem landwirtschaftlichen Betriebe mahrend mindeftens einem Jahre unter Anleitung und Rontrolle bes Bauernsefretariates Buchhaltung ju führen und die Bücher dem Gefretariate am Ende bes Sahres jur Berarbeitung jur Berfügung ju stellen. Es konnen fich somit nur praktische Landwirte beteiligen. Sohne, welche noch nicht felbständig find, können nur bann jugelaffen werben, wenn ber Bater ihnen vollen Ginblid in bie landwirticaftlichen Geschäfte und ingbesondere auch in ben Raffenumfat ge-Da auch ber Berbrauch im eigenen haushalte notiert werden muß, follen fich die Kursteilnehmer vor ber Anmelbung vergewiffern, bag ihnen von Seite ber hausfrauen feine Schwierigfeiten bei ber Durchführung ber Buchhaltung ermachsen. Bachter tonnen nur bann berudfichtigt werben, wenn fie über ben Bert bes Gutes, ber Gebaube u. f. w. genaue Austunft geben Das Setretariat verpflichtet fich, für ftrenge Geheimhaltung ber Namen ber Buchhalter gu forgen.

Diejenigen Rursteilnehmer, welche ihre Bucher in guter Ordnung ab-liefern, erhalten ein Diplom und eine Entschädigung von Fr. 30.

Unmelbungen sind bis spätestens ben 15. Januar 1906 bem schweizes rischen Bauernsetretariate in Brugg einzureichen. In der Anmelbung ist anzugugeben, ob ber Kursteilnehmer Besitzer ober Rächter ist. Es sollen auch einige Angaben über bas Gut und die Betrieberichtung, sowie barüber, ob neben ber Landwirtschaft noch ein anderes Gewerbe betrieben wird, gemacht werden.
Brugg, im Dezember 1905. Schweiz. Bauernsetretariat.

NB. Die Landwirte ber Oftschweiz werden speziell aufmerksam gemacht, bag bas ichweiz. Bauerniekretariat burch biefe Untersuchungen auch bie Frage aufklaren mochte, ob bie einfeitige Grasmirtichaft gegen =

über ber Berbindung bes Wiefenbaus mit Aderland vorteilhaft fei ober nicht. Es mare ihm beshalb besonders gedient, wenn fich eine größere Bahl von Landwirten mit reinen Graswirtschaften an den Erhebungen be-teiligen murden. Insbesondere mare es mertvoll, in die Rentabilitätsver= hältniffe ber reinen Graswirtschaften mit Beibebetrieb im Tale gahlenmäßige Einblide zu erhalten.

### Berichiedene Nachrichten.

- Bur Befampfung bes Gefügelungeziefers. Raum eine anbere Tier-gattung hat unter ber Infettenplage io viel ju leiben als unfer hausgeflügel. Bietet boch bas Gefieder den Plagegeistern trefflichen Unterschlupf. Dazu ift die Einrichtung mancher Geflügelstallungen berart unpraftisch und die Reis nigung derselben so mangelhaft, als ob es sich darum handle, Ungezieser zu züchten. Auch heute noch dient in vielen Betrieben als "Hühnerhaus" ein mehr ober minder großer Raum unter ber Dece bes Ruh: ober Schweineftalles, ber nur bann ausgemistet wird, wenn im Frühjahr ber Garten mit Huhnermist gedüngt werden soll. Von einer sonstigen Reinigung bieses Hühnerhauses ist keine Rede. Daß dabei die Gesundheit des Gestügels Schaden leidet, die Gierproduftion vermindert merden muß, ift boch felbstrebend. Und boch halt ber Landwirt die Suhner ju keinem anderen 3med als bem ber Fleisch= und namentlich der Giererzeugung. Warum also die Vernachlässigung Fleich: und namentlich der Eiererzeugung. Warum also die Bernachlässigung des Gestügels? Der Hauptgrund dafür liegt im Hang am Althergebrachten. "So und so war der Höhnerhof der Großeltern; denen war er gut genug, warum nicht und?" hört man oft sagen. Dabei wird aber nicht bedacht, daß auch die beste und teuerste Fütterung der Hühner nicht zum gewünschten Ziele führt, wenn nicht hinzukommt ein praktisch eingerichteter Hühnerstall, eine sorgfältige Reinigung desselben und eine rechte Pflege der Hühner. Dierin liegt auch das beste Bekämpfungsmittel gegen das Ungezieser. Der Landwirt pslegt alles Ungezieser des Gestügels mit dem Nannen Hühnerläuse zu den Duälgeistern unseres Federviehs gehören neben der Kühnerläusen perichiedene. Wilhenarten die wehr aber winder schädlich ben Buhnerlaufen vericiebene Milbenarten, Die mehr ober minber ichablic find und beren Befämpfung nicht bie gleiche ift. Die haut ber Suhner u. f. m. zeigt mitunter stellenweisen Ausschlag ober auch allgemeine Kräpe. Uebel rührt von der Tätigteit einer ziemtich großen Milbe, der Saugmilbe, her, welche insbesondere hals und Brust befällt und von den hautschuppen fich nährt. Die so erkrankten Tiere nehmen Futter und Getränk kaum ju fich, fisen traurig allein und sterben in kurzer Zeit, wenn nicht rechtzeitig Gegen-mittel zur Anwendung gelangen, als da sind: sorgfältiges Abwaschen der Ausschläge und Einreiben mit Kreosot oder Benzin in Del im Verhältnis von 1:25. Das Gesieder wird nicht selten durch die sogen. Federmilben geidabigt. Die Spulen ber Flügel= und Schwanziedern find mil einer frume= ligen gelben Maffe gefullt, ben Milben oder deren Giern. Die großen Federn zeigen ein struppiges Aussehen; sie gehen leicht aus und es entstehen kable Stellen. Die Mauserung geht schwierig von statten. Als Mittel dagegen seien genannt: Kreosot in Oel 1:30, Kosmarinöl in Wasser 1:20, womit die tranken Körperteile abgewaschen werden. Als die schlimmsten Feinde des Geflügels find die blutsaugenden Milben anzusehen, namentlich die Huhnerslaus oder Bogelmilbe. Diese geht auch leicht auf Haustiere und Menschen über. Um Tage figt diefer Plagegeift in ben Rigen ber Sigstangen, bes Fugbodens, ber Banbe u. f. w. verborgen, um bes Nachts über bas Geflügel Herzufallen und Blut zu saugen. Die Hühner werben baburch nicht nur in ihrer Nachtruhe gestört, sondern bei starkem Besall auch derart blutarm, daß Abzehrung und Tod eintritt. Namentlich den Kücken wird die Hühnerlaus, die außerordentlich schnell sich vermehrt und zählebig ist, sehr verderblich, indem fie u. a. auch Rafen- und Ohrenentzundungen verursacht, woran bie jungen Tierchen zugrunde geben. Regelmäßige forgfältige Reinigung ber Geflügelhäufer, Bestäubung mit Ralt und perfischem Insettenpulver leisten bier gute Dienste. Sehr empfehlenswert ist es auch, Sandhaufen in die Ges flügelställe ober in unmittelbarer Nahe berfelben, am beften in Erdverftaub u. dgl. Desinfestionsmitteln zu vermengen. Dort nehmen die Tiere mit Borliebe sogen. Sanbäder und entledigen sich des Ungeziesers von selbst.

— Auf den Ständern der Hühner sindet man oft den veränderlichen Hautsgräber, eine Milbe, die Fänge in die Haut gräbt und die Fußträge oder Kalkbeine erzeugt. Auf der Haut bilden sich Ablagerungen und diese rissige Borten. Die Hühner empfinden ein Judgefühl und haden infolgedessen mit dem Schnabel; sie lassen im Gierlegen nach und magern zusehends ab. Oft geht der Ausschlag auch auf Kopf und Hals über. Hautäuseit und Ersnährung sind gestört und die Hühner gehen nach und nach ein. Bei warmer Bitterung ift die Bewegung der jungen Milben am lebhaftesten und mithin bie Anstedungsgefahr am größten. Borbeugungsmittel sind gründliche Reisnigung und Desinsettion des Stalles, Abseifen und Kalten der Bände, der Dece u. s. w., Auswechseln des Siggerüstes, Waschen desielben mit Karbolmaffer u. f. w. Als Beilmittel können genannt werden: Auflöfung ber Rruften mit warmem Baffer und Ginreiben berfelben mit Schmierseife, die man etwa oo. 612 04 Stunden mirten lant. abermaliges Abwaschen, Bestreichen ber 20 bis 24 Stunden mirten läßt, abermaliges Abmafchen, Bestreichen ber Beine mit Kreolin, Benginöl, Betroleum u. bgl. und endlich Einfetten ber tranten Teile mit Bafelin ober Rabm. -- Borgebeugt wird ber Infetten= plage überhaupt durch zwedmäßige Ginrichtung ber Geflügelhäuser und regelmäßige Reinigung und Deginfektion berselben. Auch burfen nicht ju viele Tiere auf einem kleinen Raum jusammengebrängt werben. Wem jur Befolgung biefer Grunbfage bie Zeit ober bie Luft fehlt, ber verzichte lieber auf bie Geflügelhaltung. (Aargauer Tagblatt) (Margauer Tagblatt)

#### Bücherfisch.

Unsere Canbenraffen. Gin ausstührliches Handbuch über Zucht, und Pflege ber Tauben. 744 Seiten. Mit 281 Textabbilbungen, Haltung und Pflege ber Tauben. 16 farbigen und 66 ichwarzen Bilbertafeln, zumeift nach photographischen Aufnahmen lebender Liere. Bearbeitet von Dr. A. Lavalle=Schiffmuble und Mag Liege : Gbersmalbe unter Mitmirfung von vielen hervorragen : ben Spezialzuchtern Deutschlands. Berlag von Frit Pfenningftorff, Berlin W. 57.

Die uns zugegangenen Lieferungen 21/25 (Schluß) bes groß angelegten Berkes bringen viele, ben Taubenjuchter fesselnde Beschreibungen. Gine einz gehende Burbigung haben in Lieferung 21/22 die Trommeltauben, die Brieftaube und Show Antwerp und Show Homer gefunden. Die allein über zwölf Bogen umfassenden letten Lieferungen 23/25, deren Preis trothem nicht erhöht ift, führen bie Raffebeschreibungen zu Ende und beschäftigen fich bann mit ben Aufenthaltsräumen ber Tauben, mit ihrer Ernährung und Bflege, ihrer Buchtung und ihren Rrantheiten. Den Schluß bes gangen Bertes bildet der Abschnitt über die Berwendung und Berwertung ber Tauben, fowie über bie Tauben im Recht. Gin ausführliches, fehr genau bearbeitetes alphabetifches Sachregifter, fur bas man besonders bantbar fein fann, fest uns in den Stand, bas Gefuchte fofort ju finden.

Der Rahmen biefer Besprechung hat uns nur ein flüchtiges Eingehen auf den Inhalt gestattet. Dagegen wollen wir dem verdienftvollen Werte, bas nunmehr vollftanbig vorliegt und eine abgeschloffene Betrachtung ermöglicht, als Ganges gerecht werden und faffen unfer Urteil, das durch einige fleinere Ausstellungen und Aussetzungen nicht beeinträchtigt werden tann, dahin gufammen:

Das unter bem Titel "Unsere Taubenrassen" (2. Band von "Unser Hausgestügel") erschienene handbuch über Zucht, haltung und Pflege von Tauben ist zur Zeit unstreitig das beste, was wir auf diesem Gebiete besigen. Es zeichnet sich nicht allein, wie das ja bei der Mitarbeit so bewährter Züchter und Fachleute eigentlich selbstverständlich, durch korrekten Text aus, sondern bietet auch in den vielen Bildtaseln und Textabbildungen eine entsprechende korrekte Ergänzung dieses Textes. Biele der Kunstbeilagen sind, namentlich wenn man die Schwierigkeit der photographischen Ausnahme in Betracht zieht geroden vorzäglich und werden die Freude und das External und bas External und besteht geroden und bas External und besteht geroden und gestellt und werden die Freude und das External und besteht geroden und gestellt und werden die Freude und das External und besteht gestellt und gestellt und gestellt und gestellt und gestellt und gestellt und gestellt gestellt gestellt und gestellt in Betracht zieht, geradezu vorzüglich und werden die Freude und das Entzuden jedes Züchters bilben. Der Preis von 12.50 M. (geb. 15 M.) für bas gange, über 700 Seiten umfaffende und mit 82 Bildtafeln und 263 Tegt= abbilbungen verfebene Buch ift ein fehr billiger. Empfehlensmert ift auch die geschmadvolle Original-Ginbandbede, auf welche mir die Substribenten bes Bertes noch aufmertiam machen wollen.

— Fpratt's Kalender 1906. Eine Neujahrsgabe, die jeder gern empfängt, kommt soeben zum Bersand — Spratt's Bilberkalender für das Jahr 1906. Zum Teil sind Rassedunde zur Darstellung gekommen, zum Teil sind die Bilder humoristisch. Wir sind überzeugt, daß sie bei unseren Lesen großen Beisal sinden, rühren sie größtenteils doch wieder von Professor Sperling ber, bessen Bilber auf ber letten Berliner Kunftausstellung von vielen bewundert murben. Die Abbildungen der Raffehuhr er werden ebenfalls gefallen. Auf den Rudfeiten ber Ralender find beherzigenswerte Binte über die Aufzucht, Pflege und Fütterung von hunden und Geflügel versöffentlicht. Wer Spratt's Kalender noch nicht erhalten hat, schreibe sofort an Spratt's Patent A.:G. Rummelsburg-Berlin O, unter Bezugnahme auf unfer Blatt.

### Briefkasten.

- herr E. B. in Bafel. Ihr freundliches Grugden hat mich fehr gefreut und erwidere dasielbe bestens. Mit Bergnügen fehe ich bem Offerirten entaeaen.

# Drämirungsliste

### allgemeinen Kanarienausstellung v. 8.—10. Dezember

im Sotel Rhomberg in Dornbirn.

Breifrichter: Friedr. Thum, Kreuglingen.

### I. Harzer Konkurrenzfänger.

Rollettionen.

I. Preis, 21 Puntte: Ulrich Rhomberg, Dornbirn. Derfelbe. II.

80×3 = 240 Buntte: I. Rollettionspreis.

I. Preis, 22 Bunkte: Ulrich Rhomberg, Dornbirn, verzichtet auf den Preis

Derfelbe. 11 22

18  $78 \times 3 = 234$  Punkte. - herr J. A. B. in Rurgridenbach. Die heutige Nummer ift schon besett; die Bermendung Ihrer kurgen Ginsenbung kann baber erft in nachster

Nummer erfolgen. Gruß!
— Herr J. B. in Ruswil. Im allgemeinen nimmt man an, die Schamadrossel sei gegen Blaywechsel 'nicht so empfindlich wie unsere eins heimischen Insettenfresser, doch könnte es immerhin sein, daß die Beränderung und namentlich die andere Sangergesellschaft die Ursache ist, wenn die Schama seit Beginn der Mauser im August/September den Gesang nicht mehr aufgenommen bat. Manche Bogelfreunde halten die ftarte Ration Mehlmurmer prima Mischfutter, wöchentlich 2—3 Mal herz und in letzter Zeit 80—40 Mehlwürmer täglich — für zu fettbildend und fette Bögel find siets träge Sänger. Versuchen Sie einmal, die Mehlwürmer bis auf die hälfte der jetzigen Zahl zu reduziren und dafür dem Mischfutter entsprechend mehr Ameifenpuppen beizufugen. Lettere reizen eher zum Singen als Dehrmurmer. Benn Spezialtenner ber Schamadroffel einen guten Rat geben tonnen, fo bitten wir freundlichft barum.

bitten wir freundlichst darum.

— Herr J. Sch. in Arbon. Ihre Frage, "wo und von wem der praktische Brutapparat zu beziehen ist", läßt an Klarheit zu wünschen übrig. Bielleicht wollen Sie wissen, wo das Schriftchen "Wie daue ich mir billig Brutapparate und Fallennester?" erhältlich ist, denn ich kenne keinen Brutsapparat, von dem mit Recht gesagt werden kann, dieser sei "der praktische". Das angedeutete Schristchen ist von Paul Brückner verfaßt und bei Alfred Michaelis, Verlagsbuchhandlung in Leipzig, erschienen. Preis 1 Mark.

— Frau K.-Sch. in Zürich I. Unsern kleinen Körnerfressern wie Zeisig und Hänstlich mit Behagen verzehren. Aber notwendig ist es nicht, daß ihnen außer den Sämereien — welche die genannten Samenhändler richtig zusammens zusehen wissen wissen moch animalische Kost gedoten wird. Auträalischer dürfte

zusetzen wissen — noch animalische Kost geboten wird. Zuträglicher bürste ihnen täglich ein Stückten Birne oder Aepsel sein. — Bet Anschaffung von Wögeln wollen Sie in Zukunft bas hauptgewicht auf gut eingewöhnte, futter= fefte Bogel richten, bann werben Gie weniger Berlufte beklagen muffen.
— herr A. L. in Rothrift. Ihre Ginfenbung kann in biefer Form

— herr A. L. in Rothrift. Ihre Einsendung kann in dieser Form im Textteil nicht Aufnahme finden, weil sie einer Antwort rusen würde, die weber Ihnen gefallen würde, noch Interesse für weitere Kreise hätte. Sie beklagen sich, daß von 15 Bruteiern nur 9 Küden schlüpften und fragen an, ob andere Rüchter bei weißen Wyandotten auch so "schlecht befruchtete Eier" erhielten. Sie haben 60 % lebende Küden erhalten, was wirklich befriedigen dürste. Sehr mahrscheinlich werden Sie noch viel schlechtere Ergebnisse erzielen, wenn Sie noch lange Jahre züchten, und zwar auch dann, wenn Sie die Sier Ihrem eigenen Zuchtsamm entnehmen. — Etwas anderes ist es betresse der Qualität. Da kann es vorkommen, daß bei Hallung mehrerer Rassen einmal ein Si einer anderen Rasse unter eine Sendung gerät, was aber kein Unglück ist und auch kein Schwindel. Ich sinde wirklich, Sie hätten alle Ursache, zufrieden zu sein, benn ein erfahrener Jüchter erwartet nicht aus jedem Ei ein Küden. aus jedem Gi ein Ruden.

— herr J. M. in Ruswil. Die breitere Seite ber Sigftange ift nach oben zu richten. Beffer ift es, wenn die Sigftangen verschiebener Starte find; so habe ich in fast allen meinen Räfigen Sigftangen von dem angegebenen Mage und folche, die auf jeber Seite etwa 1/2 cm bunner find.

E B.-C.

# Prosit Neujahr!

Den verehrten Berren Mitarbeitern, allen Abonnenten und Inserenten unserer Drnith. Blätter, sowie meinen vielen persönlichen Bekannten und Freunden entbiete ich zum Jahreswedzsel meinen

## berglichsten Glückwunsch!

E. Beck-Corrodi in Birgel.

```
II. Preis, 20 Buntte: E. Rung, Ermatingen.
                       Derfelbe.
II.
          72×3 = 216 Puntte: II. Rollettionspreis.
II. Preis, 16 Bunkte: Friedr. Sauer, Graslig, Böhmen.
H.
          17
                        Derfelbe.
II.
          16
          15
          64 \times 3 = 192 Puntte: III. Kollettionspreis.
II. Preis, 16 Bunfte: Oswald Beingle, Ronftang.
          22
                       Derfelbe.
П.
          15
          11
          64 \times 3 = 192 Puntte: IV. Rollettionspreis.
 I. Preis, 22 Puntte: Karl Maier, Linbau.
II.
                       Derfelbe.
                 11
III.
III.
          53×3 = 159 Bunite: V. Rolleftionspreis.
```

II. Preis, 15 Buntte: Ulrich Rhomberg, Dornbirn. III. Derfelbe.

12 III. 10

45×3 = 135 Buntte: VI. Rollettionspreis.

#### Einzelvögel.

III. Preis,  $9 \times 3 = 27$  Punkte: Lubwig Seeburger, Dornbirn. II. "  $17 \times 3 = 51$  " Arthur Lehmann, Baffersdorf  $20 \times 3 = 60$ II. Friedrich Türtscher, Dornbirn.

### II. Karben: und Gestaltskanarien.

I. Preis: B. Bogt:Ruf, Oberbiegbach. Cinnamon Jatob Beibel, St. Gallen. Derfelbe. Stieglig-Baftarb II. E. Grundmann, Lucens. G. Bogt-Ruf, Oberdiegbach. Landfanarien II. Albinos Rotaugen II. Jatob Weibel, St. Gallen. Hanfling=Baftard II. Jakob Bosch, Luftenau. B. Lebergerber, St. Gallen. hollander-Ranarien II. III. Derfelbe. 3. G. Luger, Dornbirn II. Bogeltäfig, Diplom I. Rlaffe:

Mle Korrefpondengen ben Cegt betreffend find an ben Bedaftor E. Beck-Corrodi in hirzel, Kt. Jurich (Celephon Borgen), zu richten.

# Anzeigen. 🖗



Inferate (zu 12 Cts. refp. 12 Pfg. für den Raum einer kleinspaltigen Petit-Zeile) sowie Abbestellungen find jeweilen bis spätestens Bonnerstag Vormittag an die Buchdruckerei Berichthaus (vormals Ulrich & Co. im Berichthaus) in Inrich einzusenden.

# Marktbericht.

### Bürich. Städtischer Wochenmarkt

vom 22. Dezember 1905.

Auffuhr bebeutenb beffer. Mangel an Tauben. Es galten:

ber Stüd . . Fr. —.12 bis Fr. —.16 Trinfeier Rifteneier . . " Dito, per hundert " -.10 -.1211 11 10 -2.---2.60 Suppenhühner # 2 40 Sähne 3. -1.90 2.30 Leghühner . Enten 3.40 3.80 Ganfe 7.20 5.70 Truthühner . 8.40 8.-Tauben . . . -.70 - 90 Raninchen 1.60 4.70 leb. p. 1/2 kg " - . - " " - .45 Andere Tiere fanden sich nicht vor.

# Ornithologisches

Allen meinen werten Kunden, Freunden und Bekannten

# die besten Wünsche zum neuen Jahr! Oskar Cürke.

Löwenbräu St. Clara, Basel.

Gleichzeitig empfiehlt friich importirte

# China-Nachtigallen

(Sonnenvögel)

eine der ichonften Vogelgattungen, per Stück Fr. 8.

**■1092■** 

Der Obige.

### Zu verkaufen.

vertaufen. -920-Diesjährige, fehr fleißig und gut fingenbe

Stud von Fr. 8-15. Baumann-Furter, harzerzüchterei, Lengburg.

# Vogelschuß.

Fabrikation und Vertrieb

# Berlep'shen Nisthöhlen

**408** 

Meisen, Stare, Spechte 2c.

# Futtertische

mit autom. Futterabgabe.

Profpekte und Mufter gratis und franko. Meine Fabrik ist die einzige in der Schweig, welche unter direkter und Itrengster Kontrolle des Freiherrn von Berlepich arbeitet.

Frank Bertschinger, Misthöhlenfabrik, Cenzburg.

### Zu schönen Geschenken

empfehle die nachzucht von prima I.-klaffigen Sängern, garantirt rein

#### Zelieri, Stamm

prämirt mit vielen I. und Ehrenpreisen, tiefe, feine hohl- und Knorrvögel zu fehr beicheidenen Preisen à Fr. 10, 12, 15, 20, 30 2c. la. Weibchen Fr. 4. Versandt auf meine Gefahr bei bekannter Reellität. Probezeit und Umtausch gestattet. Kollektionen billig.

## Osc. Tanner-Jeannot,

Len3burg. -1073-

Mitglied des Schweig. Gefangskanarien-Züchter-Vereins. \_\_\_\_\_

# du verkauten.

10 Stud Beifige, per Stud à Fr. 1. NB. Bitte Eransportfäfig einzufenden. 2 Bandtäfige Fr. 7. -1026-Moftfaß, 130 Liter haltend, bei= nahe wie neu, Fr. 8.

1 Gifenbahn mit Schienen und am Dampf laufend, paffend für Beih= nachtsgeschent, fr. 27.

30h. Düggelin, Coiffeur, Lachen am Zurichsee, Rt. Schwyz.

Bu vertaufen. 1 prima ichwarzer Indianer-Täuber Fr. 10. Taufche gegen ein Baar Berüdentauben.

6. Donini, Gentilino (Teffin).

### Aleblwurmjag

in elegant faubern Behältern, aus ftartem Blech, fein ladirt, fig und fertig jum fofortigen Füttern eingerichtet, mit 1 Liter Mehlmurmbrut und girfa 1000 Stud Futtermurmern. Breis Fr. 5.

Defar Turte, Bafel. Spezialift für Infettenvögel.



bon mehrfach pramir:

tem Stamm eigener Bucht,

von Fr. 12, 15, 20 und noch höher empfiehlt

J. Trinkler, Bater, -1079-Bug.

3u verkaufen. -1099-Hollanderkanarien in hoche und ftrohgelb, bies= und lettjährige.

Jat. Fahrni, Ob.: Wärter, Bällig 28, Thun.

und Bruinefter für Boael. Solaf: Infeftenichut. Rl. Berpadung für Bogel billigst. -1128

Vogelhaus Hergiswil.

# Matuna!

Mur noch fleiner Borrat in Baldvögeln, aber tadellos icone Tiere und ziemlich jahm, 2-5 Monate hier:



Diftel, ausgefärbte, Ia., à Fr. 3, Banflinge, Zeifige, Ortolane, Bedenbraunellen à Fr. 2.50, Buch=, Berg=, Grünfinken und Gold= ammern à Fr. 1.50, Gimpel à Fr. 4, rote Rreugichnabel Gr. 3, 2 Ririchfernbeißer

à Fr. 5, 1 Spechtmeise Fr. 4, 2 fingende Schwarzköpfe à Fr.6, gute Ranarienhähne à Fr. 7, dito Beibchen, gehaubt und un= gehaubt in jeder Farbe à Fr. 2.50, grauer Karbinal Fr. 8, Mantel-Karbinal Fr. 12. Alles garant. Männchen in beftem Gefieder und gefund. Bellen: fittiche, grune, Baar Fr. 10, bito gelb Baar Fr. 15, Zwergpapageien, Baar Fr. 4. Taulch ausgeschlossen. Ber= padung zum Selbsttostenpreis, bei Ansfragen Rückvorto. = 989= 3. Meher, G. B., Wintelriebstr. 27,

Luzern.



Empfehle fleifige und ge= funde Ganger à Fr. 10, 12, 15 2c. mit Garantie, fowie fcone Weibchen à Fr. 1.50. Beinrid Egloff, Cifeleur,

Tägerwilen, Kt. Thurgau.

### sches Universaliutter.

#### Mehrfach prämirt!

Durch viele Unerkennungsichreiben ber hervorragenoften Ornithologen ausges geichnet; bas bemährtefte Futter für alle inländischen und ausländischen insettens freffenden Bögel: ber Rilo

Fr. 2.40. Krima Qualität . Gute Mittelforte Für Droffeln, Stare u. bergl. " 1, 60,

# 1905er Ameileneier.

### getradnete, per Liter Fr. 1. 20. Mehlwürmer,

bis auf weiteres p. Taufend Fr. 1. 80, per Liter Fr. 7, empfiehlt

#### Ostar Türte, Bafel.

Bertaufe 2 Baar fcmarge Bart: tummler à Fr. 5. 1 Baar rote Beiß: idmange Fr. 6.

Baul Burthardt, g. Spielhof,

Richterswil. -1114-

Bei Anfragen und Bestellungen auf Grund obiger Inserate wolle man auf bie "Schweig. Blatter für Ornithologie und Raninchengucht", Erpebition in Burich, gefl. Bezug nehmen.

# Das Türke'sche Universalfutter ist das beste.

### Zu verkaufen.

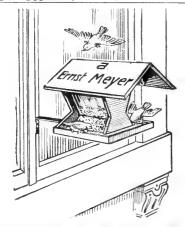


2 hennen und 1 habn Sollander-Weißhauben, 1904er, Brut, bald legend. Roh. Rägeli, Berlingen, -1085- Kt. Thurgau.

### du verkaufen.

- 1. 2 fdmarze Samburger, I. Preis, Fr. 15.
- 1.3 gelbe Cochin, I. Preis, Fr. 45. 1.0 engl. weißer Kröpfer Fr. 6. 1.1 schw. Esstertauben Fr. 3.50.
- 1.1 weiße Pfauentauben mit Saube Fr. 5.50. 1. 1 Schildpfauen Fr. 4.50.

  - 1.1 Dragon, schwarz, II. Breis, Fr. 10. 1.1 Antw.: Briefer Fr. 5.
- 0. 1 weißes Monden Fr. 3. 3.3 weiße Brunner-Rropfer & Fr. 5.
- Bu erfragen bei Rarl Eggmann, Matrole, Romanshorn.



Futterhäuschen 2 Lutomat.

Das beste Entterhäuschen der Welt!!
Kann für längere Zeit mit Futter berforgt werden. A. Für ans Fenfter, tomplett, Fr. 2. 50.

B. Für ins Freie, fomplett, Fr. 3, franto überallhin.

Brofpettus mit bielen Abbil-dungen auf Berlangen fofort gratis und franto durch die Firma:

Ernft Meier, Ruti (Burid). Telephon.



34 bertaufen.
1 Diftelfinfmännchen, 3 fehr ichöne. Ranarienmännchen, flotte Sänger; Tauich gegen belgische ober flandrische Raninden.

3. W. Morier, Raffegüchter, Château d'Oex (Baadt).



Von meinem 1905er, mit erften Breifen prämirten Stamm (Original Ceifert) offerire herborragend tieffin= gende Gahne. Breife mänig. Bedienung ftreng reell. Ber= fonl. Befuch munichenswert.

Empfehle den beften Commer=Rubien. 3. Stable, Wabenswil. -656-

Prima Paardistel,

prächtig verfärbte, zahme, singende Männchen, Stück Fr. 8 bis 3. 50. Weiße Harzerweibchen Fr. 2. 2 Goldsijabella: Weibchen, diesjährige Landerasse, Stück Fr. 5. 5 Bastardweibchen, zusammen Fr. 4. 1 Baar strohgelbe Harzer Fr. 10. 1 Baar Wellensittiche Fr. 9. 1 lautsingende Dorngrasmücke Fr. 5. 1 Baar Kitislaubnögel tadels yr. 9. 1 tautjungende Dorngrasmücke Fr. 5. 1 Baar Fitislaubvöget, tadels los, fingerzahm, Fr. 8. 1 Tannenmeise Fr. 2. Prächtige Rotkehlchen, feine Wirkelfänger, Gartenrötel mit Bläßi, Simpel, Girlig, Flacksfink, Blutströpfli, in garantirten Männschen, Stück Fr. 3. —1112—2 Baar nagelblaue Reißichmänge 2

2 Baar nagelblaue Beigidmange, 2 Baar geträufte, 2 Baar blaue, schwarz-bindig, Baar à Fr. 4. 50. 1 Baar blaue, weißbiudig, Fr. 5, alle spithaubig, ge-gäpft, dunkle Augen, beste Züchter. 1.2 bis 6 prima schwarze Orprington, Junibrut, Stück Fr. 5. Tauben und Hühner franko mit Packung. 1.2 Psauen, 2 Jahre alt, prächtiger Zuchtstamm, Fr. 80. Streng reelle Bedienung.

C. Luthi, ornith. Sandlung, Uttigen. Meine Diesj. Nachzucht garantirt

# Original Seitert

zeichnet fich durch Tiefe, Fulle und Courenreichtum aus; vorzügliche Zuchtu. Ausstellungsvögel zu foliden Preisen à Fr. 10, 15, 20, 35—40. Tiefe guts fütternde Zuchtwoch, à Fr. 4. Berp. 1 Fr. Berf. auf meine Gefahr, Umtausch in 8 Tagen oder Gelb gurud. Gelieferte Bogel waren nachweislich Die beften ber Ausftellung. G. Faig, Chur.

-855 - (Brößte Bargergücht, der Schweiz.

### du verkauten.

Ein Flug icone und gute Feld-tauben, Mohrentopfe, ichwarze Bfaffen, Briefer und andere Raffetauben, girta 25 Stud jum billigen Breis von Fr. 1 per Stüd, samt battget Peter von Je. 1 per Stüd, samthaft billiger. In Taulch nehme Kanarienhähne, Flobert oder sonst Passendes. Habe noch 3 Gesangs-kaften samt Einsahdeuer zu verkaufen ober Tausch an Passenbes. -1087 Jak. Meier, Stider, Würenlingen, Kt. Aargau.

### Bu verkaufen.

1 Sarger-Roller, guter Sanger, Fr. 10. 1 neuer Bogelfäfig, Laubiägearbeit, sehr passenb für Nachtigall, Fr. 12. -1056-

5 Stud Meerschweinden, Fr. 5. Baffender Tauld nicht ausgeschlossen. Grabberr, Coiffeur, Balzenbausen.

3u verkaufen. -910-1. 4 Bekingenten, 41/2 Monate alt. faninden für letteren eingetaufcht.

Alfred Müller, Berglifteg, Sorgen. -1107-

# Bogelfutter.

	Diplome I. K	laffe.	
	<b>-739-</b>	5 Ro.	1 Ro.
	Ranarienfutter, gemischt,		
		2, 50	60
	prima	3	-, 70
	Maufer's Singfutter für		, , ,
	Rangrien		1 —
	Ranarien	3 50	80
1	Diffelfinfintter, gemischt	3 50	80
	Diftelfintfutter, gemifcht Beifigfutter, gemifcht .	3 50	80
	Papageifutter, mit Banf	J. 50	-, 00
ĺ	amifeht	9 50	80
	gemischt . Papageifutter, ohne hanf	5, 50	, 00
	pupugerjutter, ogne gani	4 50	1
	genificht		1. —
	Weuenstrichjutter, gem.	2.75	<b> 60</b>
	Eroten: u. Brachtfinten:		
	futter, gemischt Waldbogelfutter, gemischt		-, 60
	28 ald vogelfutter, gemischt	4.50	1. —
1	Sanffamen, Ia Ranariensamen	2.25	50
	Ranariensamen	3.25	70
1	Onforfermen John maich	2.50	55
	Rubfamen	<b>3.</b> —	65
	Leinfamen		-, 60
ĺ	Mohn, blauer		1. —
	Rübsamen	2, 75	60
	Senegal	2.75	
	Mohair		60
1	" algerische		-, 60
1	" Blut		55
	für junge Gühner		00
İ	" für junge hühner 50 Ko. Fr 14.— in Aehren " Reis, in hülfen Sonnenblumen 3irbeinuffe Umeiseneier, öfterreich,	1 75	40
	50 KD, VI 14	1 75 5.50	1 20
	maie in Gülfen	9, 50	1. 20
ĺ	Meis, in Duiten	2.50 3.—	-, 60
	Sonnenblumen	5. —	70
	Birbeinune	5 50	1, 20
	Zahnmats	1, 75	<b>—. 40</b>
	Ametjeneter, ofterreich.,		
	musca, 100 Gr. 50 Cts.	26. —	5, 50
	Musca, 100 Gr. 50 Cts.	-,	3. —
	Universalfutter, Zürcher,		
ı	extra feine Qual, fehr		
	beliebt, 1 Ro. Fr. 2	– unb	2.50
	Weißwurm		5. 50
1	Salatfamen		2, 50
	Diftelfamen, grauer	2 50	60
ļ	extra feine Qual, fehr beliebt, 1 Ko. Fr. 2 Beißwurm Salatsamen Diftelsamen, grauer	3 50	- 80
	Pfeiffers Rettung, 1 Co	irton 4	ממונו ח
	70 (S.t.s	unii Z	o uno

70 Cts. Pediculin, Flohpulver, Dofe 60 Cis. Bel Canto, Sohlrollerheil, Bafet 70 Cts. Eigelbfloden, 100 Gr. Fr. 1. —. Filgnesiden, 1 Dg. 4.50, 1 St. 40 Cts. Residen aus Beibengestecht, 1 Dupend

Fr. 2, 1 St. 20 Cts. Ossa Sepia, p. Stild 10-25 Cts. Cocos und Agavefafern, 1 Bafet 40 Cts Charpie, 1 Batet 30 Cts Maigena-Gierbisquit, 1 Dug. Fr. 1. 60

1 Stild 15 Cis. Farbenpfeffer für Ranarien, Buchfe Fr. 1. 50.

### Emil Mauser, Samenhandl.,

Gemulebrude, Burich.

### Zu verkaufen.



Birta 20 Stud Barger: hahne, gut u. fleißig fingend in Schnatter, Flote, Knorre, Schodel, Klingel, ju Fr. 12, 15, 18 und 20. 8 Tage Probezeit. Transportfäfig Umtauich ge= einsenben.

Breis Fr. 25. 1 ichwarger Binfcher ftattet ober Betrag gurud, wenn nicht Fr. 15. Es wurden auch Schlacht: paffenb. Gottf. Suifer, Mitgl. b. Schweiz. By.=Bereins,

Auf Grund breißigfahriger Erfahrung jufammengeftellt für alle ins und ausländifden infettens freffenden Bögel.

Bu vertaufen. -1119 5 gang gefunde, gut und fleißig fingende harzerhahne, per Stud Fr. 10. Ferner 3 fcone, gefunde Weibchen Fr. 2. 50.

Frang. Sof. Lenherr-Ruppaner, Sub: Gams, Beg Berbenberg.

# Vogelsaus Bergismgl,

emofichit alle Gorten Bier- und Singpogel und gang besonders billig die fehr ichonen, beliebten jap. Rachtigallen, Boar à Fr. 10, schone Zwergpapageien, Paar à Fr. 8 2c. Biele 100 Diplome, gold: und filb.

Medaillen und Dantichreiben gur Bes sichtigung. Gehr billig ausgestopfte Bogel und

Berfteinerungen. Kaufe alle Sorten Bilbfelle unb

tausche auch.

### Döael 50 berich. Arten, Räfige, Futter, fowie Gold: und Aquarienfifche und Pflanzen zc.

Preislifte berlangen.

### E. Günter, Lorraine 4 a, Bern.

Bertauf oder Zaufch. 1 großer, Seteiliger Buchtfäfig, mit 3 feparaten Bint=Mustiehboden, an einen gut erhaltenes Rachtigallfafia.

Emil Laupper, Schuhmacher, Brugg, Kt. Aargau.

### Bebratinken.

selten ichone Tiere, Fr. 3 per Stud. Jap. Mönchen, Fr. 2.50 per Stud. Th. Brufchweiler, Coiffeur, Romanshorn.



Zucht, Fr. 8. Harzerhähne, von Fr. 8—15. Diftel fr. 3. Beifig Fr. 250, somie über 7

und Biervögel. Man verlange Breis:

Fr. Marti, Bogelhandlung, 2, alte Feldeggstraße 2, Zürich V.

## Bu vertaulchen!

Eine Angahl noch gang gute Bogels fäfige, Flug- und Paarfäfige, mit Bintboben und praftischer Futtereinrichtung.

In Taufch nehme fcone Landfanarien: Beibden ober Diftel, sowie auch ein Baar forrette Ruffens, Sollander: ober Black - and - tan : Raninchen.

Offerten an G. Luthi, Sumis: wald, Rt. Bern. -1072-

Jum Bertaufen. Jap. Nachtigall, m., großer, prachetiger Bogelfäfig, ober Taufch an eins heimische Nachtigall. Spühler, -1131-Turnerftr. 32, III. Stod.

### Die erfte und größte Wassergeflügelzüchterei von A. Radetzky

in Burgburg (Bayern)

prämirt auf ben größten Ausstellungen bes Kontinents, empfiehlt Touloufer: Embener: und pommerifche Banfe Befing=, Aplesbury= und Rouenenten, einzelne, in Baaren und Stammen. Anfragen Rudvorto.

### Zu verkaufen.

#### Bertauf oder Taufd an Schlachte oder Brieftauben. 1. 1 weiße Bagbetten Fr. 8.

0.1 1, 1 rote 1. 1 fcmarze 8. " 10. 1.1 weiße Dragons 0. 1 fable Schaubriefer " 3.50. Sämtliche find prämirt. -1100-Behnder-Bleft, Schwanden, Rt. Glarus.

Abzugeben. 1 junger Star, fingend, Fr. 2.50. Buch= und Grünfinken, Fr. 1.30. 3 Stück Rotkehlden à Fr. 2. Beifige à Fr. 1.20, 6 Stud Fr. 6. 8 Stüd große Diftel à Fr. 3. Solbammer à Fr. 1.40. **■1095■** 

Jatob Rungler, Schmieb, St. Margrethen, Rt. St. Gallen. Bertaufe wegen Mangel an Blat in tadellofen prima Eremplaren: 1. 2 weiße Ganfe Fr. 22

2. 2 weiße Petingenten Fr. 18. Boldlegende Buhner à Fr. 2 50. Frig Byder, Mafdinenhandlung, -1040-Dagmerfellen.

# Reiner Orig.-Stamm Seifert!



Das Befte mas es gibt, mehrfach mit filber. Medaille pra= Lette Saifon Selbftzucht erfte Breife nebft goldener Medaille. Birflich

tiefe bervorragende Sohlvögel, verfendet bei befannt reellfter Bedienung mit fechstägiger Brobezeit

à Fr. 12, 15, 18, 20 und höher -963-R. Fleifdmann, Beinrichftrage 99, Burich III. Mitglied d. Schweiz. Gelangs-Ranarien:

Buchter=Bereing.

Bertaufe 1 Baar Schwarzichild: Bfauen Fr. 12, 1 Baar ichwarze Bfauen Fr. 6, 1 Baar hellblaue Dragon, prima in Figur, Fr. 10, einige hellblaue Pfau-täuber à Fr. 3. In Tausch nehme solche Täubinnen, 1 spiggehaubten weißen Feldtäuber Fr. 2 -1086-A. Sofftetter, Bifcofszell.

Verkauf! Tauben Tausch!

1.1 rote, 1.1 blaue Schnippen= Schwalben mit weißen Binden, Baar à Fr. 6, 1.1 ichwarzgeelsterte Mode a Fr. 0, 1.1 ichwarzgerinete vivoeneser Fr. 5, 1.1 rote Psaffen Fr. 6,
1.1 Kupfergimpel Fr. 4, 1.1 Jiabellelstern, kurzschnäblig mit Latschen
Fr. 7, 1.1 Gelbesterkröpfer Fr. 6,
1.1 gelbe Pfauen Fr. 5, 1.1 dito
Stargarber Zitterhälse Fr. 5, 1.0 dito Indianertauber Fr. 3. -1105-

Friedrich Grob, Frohngartenftraße, St. Gallen.

3 Paar schöne Cinnamon-Kanarien, Md. à Fr. 8, Wbd. à Fr. 2. 50, Baar Fr. 9, gr. Grasmude Fr. 6.

Bergig, Glifabethaftr. 44, Bern. Diftelhähne, nur fehr fcon aus: gefärbte, à Fr. 3. G. Braun, Bugführer, Albertstraße 13, -1082- beim Bladuft, Zurich III.

Mehlwürmer, Liter Fr. 7, Taufend Fr. 1. 70, icon und fauber. Turt'ides Universalfutter für fleine Bögel, Rilo Fr. 2.40, für Droffeln und Staren Rilo Fr. 1.60.

30f. Wintermantel, Rittergut Schaffhaufen.

···· Das Italienerhuhn als Sport: und Nukhuhn. Leiftet Rut= und Sportguchtern große Dienfte. Mit 6 Farbentafeln und vielen Abbilbungen. Breis Fr. 3.

Der Sarger-Canger. Bur Erguchtung feiner Bes fangstanarien, ber Geltalts und Farbentanarien, fowie auch zur Baftardzucht ein zuverläffiger Begweifer. III. Aufl. Breis Fr. 2.

Die Ranindengudt. Gine erprobte Unleitung gur Bucht ber Raffe- und Schlachtkaninchen, jur Erkennung und Beilung b. Rrantheiten. Wit beinahe 50praft. Roch= rezepten über Raninchenfleifch. IV. Aufl. Breis 80 Cts.

Diefe Schriften empfiehlt ber Berfaffer :

E. Beck Corrodi, Birgel.

Infolge eines alljährlich heftiger auftretenden körperlichen Leidens sehe ich mich genötigt, die bis dahin in starkem Umfange betriebene Züchterei edelster Harzer-Kanarien bis zu einem kleinen Bestand einzuschränken. Stelle daher von meinem eigenen Zuchtmaterial bester Seifertvögel eine Anzahl Primasänger, tief und voll, in grosser Tonfülle, desgleichen eine grössere Zahl bestgepflegter Zuchtweibchen, gleich edlen Stammes, unter dem reellen Wert zum Verkauf. Jeder Vogel ist infolge meiner Stammlinienzucht auf seine Abstammung genau kon-Gebe II. Preisvögel zu Fr. 20-30, I. Preisvögel nach Uebereinkunft. Bei Aufgabe genügender Referenzen gewähre auch günstige Zahlungsbedingungen. Reflektanten auf Kollektionen oder mehrerer Vögel bitte selbst zur Auswahl zu kommen, Reise macht sich doppelt bezahlt.

Ferner Etagen-Zucht- und Flugkäfige, sehr praktische Einrichtung, leicht auseinandernehmbar, jeder Käfig  $100\times50\times50$ , aber bequem nochmals teilbar zum Betrieb der Einzelhecke. Nistkästen. Sodann eine grosse Partie Gimpelbauer in verschiedenen Grössen, Gesangskasten, Regale etc., langiähriger Praxis entsprechend, aufs praktischste eingerichtet, alles bedeutend unter Wert.

E. FALSS, Chur.

Ru verfaufen.

1 Kaar Bandfinken, Fr. 4.

1 Napoleonsweber, Fr. 6.

1 Waldrötel, Fr. 250.

Ein vierteiliger Zuchtkäfig, 1 m I. u.

1 m h., 39 cm t. Fr. 20.

1 2-reihige Harmonika, Fr. 18.

1 Ukfordzitter, mit 12 M., Fr. 12.

1 Stockuhr, mit Glasglode, Fr. 18.

Waten die neue Keilmethode. Fr. 16. Woael-u. Cierhandluna oberer Mühlefteg 8, nächft Sauptbahnhof, Burich I, gibt ab fehr paffend fur Weihnachts- und Reujahrsgeichente! Alles in größter Ausmahl und zu billigen Preifen, prima Bare: Sargerfanarien in allen Breislagen, **Bahageten** u. Exoten, weiße Reisfinten a Fr. 11.50, alles per Paar, Bellensittiche Fr. 9.50, Möv-Blaten, die neue Heilmethode, Fr. 16. Die Frau als Hausärztin, Fr. 14. den und Elfterchen Fr. 4.50, Band: Der Bill, Fr. 13. finken und Grauastrilde Fr. 4, graue Reisfinten und Tigerfinten Fr. 3 80, Grautopfe, Zwergpapageien Fr. 3.90, antwort bitte Marke. ichwarzföpfige und dreifarbige Monnen Fr. 3.40, Berlfinten Fr 3.40 2c. Gins beimische Bogel alle Arten. Bogelfutter Rt. Thurgau. für alle Bogel. Bogeltäfige von Fr. 3.80 an bis gu ben feinften, Gefangs: taftden. Laubiroide u. Frofchhauschen, Gidhornchen, weiße Ratten u. Mäufe, auch Erullfäfige bagu. Turteltauben, meiße und graue. 1 großer Boften jap. Rachtigallen, ber iconfte und befte, das gange Jahr fingende Bogel,

-1025-

Sunde verschied. Raffen und Größen, ff. Damen= hünden. Spratt's hunder fuchen. Felle alle Corten merben angefauft.

Bierfifche.

Das Befchäft ift auch über die Mittags= zeit u. Sonntags b. ganzen Tag geöffnet. Berfandt nach auswärts. Streng reelle Bebienung. Beftens empfiehlt fich S. G. Rich.

Männchen Fr. 8.50, per Kaar nur Fr. 10 solange Borrat. Gebrauchte Räfige

und Bolieren, Aquarien und Fisch: gläfer von Fr. 3. 50 an, Gold: und

Abzugeben.

Diftel ju Fr. 2.50. Beifige Fr. 1. Rote Rreugichnabel Fr. 2.50. Kirichkernbeißer Fr. 3.50. 1 Baar Ruffische Seidenschwänze Fr. 7. Bunge Rarpfen, jum Ausfegen, per Stück 10 Cts. Binnen 8 Tagen rote Zeisige.

Mug. Boid, Au (Rheintal).

Zu verkaufen. -1133-

3m Auftrag: Gin runder Tiich, Fr. 20. Taufd an Bafen. Für Rud:

3at. Furrer, Stider, Grlen,

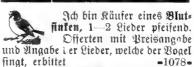
### du verkauten.

Diegjährige 1. 2 rebhuhnfarbige 3ta= liener (Stamm Staehelin), 1. 1 meiße Ramellober, 1 fdmarze Minorta-Benne, 1 houdan und 2 hamburger : Gilber= lad : Bahne, alle icone, gefunde und reine Raffetiere, per Stud Fr. 4, famt= haft fr. 3. Taufche ober taufe indische Laufenten. -1115-Louis Rostopf, Genf.

3 Baar Wellenfittiche, echte Bucht= paare, à Fr. 8, jui. Fr. 24 franco. 3 gelbe Birkenzeisige à Fr. 1.50. 2 bito -1089-Weibchen à 50 Cts.

Mug. Schonbachler, Ober=Arth.

### Zu kaufen gesucht.



C. B. Faift, Buchhandlung, Montreur.

Amerik. Spottdrossel = prima Eremplar, fucht ju taufen. -1101-Theodor Sperlich, Marau.

Bu taufen gefucht. Truthenne. gute Bruterin. -1091-Frig Begnauer, Tog.

### Kaninchen

Bu verkaufen. -1093-1 Paar Silberfaninchen, 8 Dite. alt. à Fr. 15.

1. 0 Black-and-tan, 6 Mte. alt, Fr. 10. Tausche auch letteren gegen Bibbe gleicher Raffe.

G. Donini, Gentilino (Teffin).

3u verkaufen. -1098-0. 1 Ruffen, 8 Wite., trächtig, for: rett, Fr. 6.

0.1 Japaner, 3 Mte., forrett, Fr. 5. 50. Frik Hofer, Sumiswald, At. Bern.

### Wegen Ueberfüllung zu verkaufen :



1 Gilber: gibbe, mittel, I.pram., ein= jährig, und 6 Rammler, hell u. mittel,

I. und II.pramirter Abstammung, 6 Do: nate alt. -1084-

ord. Berli-Sofftetter, Ottenbach, Kt. Zürich.

Bu bertaufen.

Acht Stud 8 Wochen alte frang. Bidberkaninden, per Baar Fr. 5, ge= funde icone . Tiere. -1109-

Bermann Guntersweiler, Sub, Fruthwilen, Rt. Thurgau.

Bertauf oder Zaufd.

0.1 Flandrer, eisengrau, 71/2 Mt., 101/2 Pfd. 1.0 Schlachtr. Schwarzsched, 6 Dit., 81/2 Bfd. Beide Ia. Ausstellungs: tiere. Tausch gegen ein Baar erftflaffige Ruffen, icones Flobert oder gute Arm: bruft. Offerten an

3. Studli=Schläpfer, Redertal, Meder, Rt. St. Gallen.

Bu vertaufen.

2 Baar weiße Schwarzscheden, 7 Bochen alt, Stud à Fr. 1.50, 2 Paar ichwarze, 7 Bochen alt, Stud à Fr. 150. 1 Baar Flandrerriesen, 21/2 Monate, 10 Pfd. schwer, Fr. 5. -1090-Offerten sind zu richten an A. 11hls

mann, Unterftabt 46, Schaffhaufen

Bu berfaufen.

2 sehr schöne Belier-Rammler, eng= lische und französische Widder, 1 Mada= gaskar, 1 grauer, 6 Wionate alt. Tausch gegen Bélier-Bidder=Rammler, eng= lifche, blau, gelb und blau, schwarz getupft 2c. **=1103=** 3. 21. Morier, Château d'Oex, Baadt.

Bu berfaufen.

0.1 Flor., eisengrau, 14 Monate alt, 63×17, fehr gutes Muttertier, 12 Bfb., aber mager, für Fr. 12, ferngefundes Tier. Auf Bunich belegt von prima Rammler. 3. Steiger, -1097hagendorn b. Cham.

Berfaufe oder taufche an Raninden:

1 Faß, 1 & haltend, Fr. 5. 1 neuer Tisch, 100 cm breit, 150 cm lang, Fr. 12. beinahe neue Batent=Affordgither mit 20 einlegbaren Uebungsftuden Fr. 17.

große Zuichneibidere Fr. 4. 30f. Suber, Unterborf, Boswil, Rt. Aargau.

### Zu kaufen gesucht.

Bu kanten gelugt.



Mebrere ichone fran= göfische Biddergibben im Alter von 7-12 Monaten. Offerten mit Breisangabe find zu richten an

Emil Begmann, Drechslerei, -1080-Frauenfeld.

📂 Bei Anfragen und Beftellungen auf Grund obiger Juferate wolle man auf bie "Coweig. Blatter für Ornithologie und Raninchengucht", Expedition in Bürich, geft. Bezug nehmen. 🛰

### Bu kaufen gesucht. Eine belg. Bibbe,

eisengrau, nicht mehr als 8—9 Mon. alt und nicht unter 66×17. Nur for rettes, gefundes Tier wird ermunicht. Befl. Offerten mit Breisangabe nimmt entgegen

&. Baumann, Rurgftr. 2, Beltheim bei Winterthur.

Raufe forr. flandr. R.=3., wenn Offerten an =1116möglich belegt. Offerten an -1116-

### Sundemarkt

### Zu verkaufen.

Der befte Dachshund ber Belt, Bürger, ift gu Fr. 150 gu verkaufen. Wird auf Brobe gegeben Gerner eine feine Sammerleg= und Sahnenflinte, gang neu, juf. Fr. 120.

Mit Briefmarten gur Beiterbeforde= rung versebene Offerten unter Chiffre Orn. 1126 beford. die Erped.

### Verkaut. - Tausch.



Bwei Reufundlander, 2 J. alt, Fr. 120 u. 150. Gin Dalmatiner, 3/4 3. alt, männlich, garantirt guter Saus: u. Begleithd., Fr.50.

Eine ruffische Schnaugerhundin, 1/2 3. alt, scharf, aber nicht biffig, Fr. 35. Sin schottsscher Schäfer, Wolfsrasse, 4 Mte. alt, mänulich, Fr. 30. Ein fleiner Laushund, 2 J. alt, Fr. 45. Ein prima, 3 J. alter Dachsbrack Fr. 50, sowie ein gang feiner Dachshund, ausgezeich= neter Schliefer und Jager, Fr. 120. Taufch an Sühner, Bogel oder sonft Gmil Obwegefer, Baffendes. Landquart=Fabriten.

# Sunde aller Rassen

verfauft **-1123-**

C. Baumann-Bondeli, Bern.

Bu bertaufen oder bertaufchen an alles, nur feine Sunde: Gin zweis jähriger Sühnerhund, Mannchen .- 1075-Parpan, Sonnenhalde, Rorichach.

Schwarze Binfcher-Bundin, 2 3. alt, 26 cm boch, feit 3 Wochen von gleidraffigem Rüben belegt, Preis Fr. 25, event. paffender Taufch.

G. Schneider, Möriswang b. Bängi, -1023- Rt. Thurgau.

#### Bu bertaufen. -942-Gin ichoner, noch junger



Jagdhund. Auch Tauich an Dachsbaftarb od. Bögel ausgeschlossen.

Näheres fdriftlich Gottlieb Großenbacher, Jäger, Zollhaus, Thun.

Zine der fconften Dachshundinnen, mit filb. Becher u. Diplom, für nur Fr. 40, befter, treuer Begleiter und ohne Untugenden. Taufch geftattet. Ferner eine hochfeine Sangerin, jap. Rachtigall, famt Buchtweibchen, für nur Fr. 10, ein Bellenf. und ein Zwerg: papagei, à Fr. 3, zus. Fr. 5, wegen Abreife.

Mit Briefmarten gur Beiterbeforde= rung verfebene Offerten unter Chiffre Orn. 1127 beforbert die Expedition.

Bu bertaufen. Gine reinraffige Bernhardiner : Sun= din, 8 Bochen alt, egal gezeichnet, mit Stammbaum, Fr. 30.

Birg, Univerfitätftr. 40, Burich.

# Als praktische Festgeschenke

# Ornithologen und Kaninchenzüchter

empfiehlt die

### Buchdruckerei Berichthaus in Zürich

folgende in ihrem Verlage vorrätigen Schriften:

Von E. Beck-Corrodi, Redaktor:

#### Das Italienerhuhn || Der Harzersänger || Die Kaninchenzucht à 80 Cts. à Fr. 2

und die beliebten "Transport-Reglemente für lebende Tiere" (20 Cts.), Futterplätze für Vögel im Winter (25 Cts.) und Winke zum Aufhängen der Nistkasten (25 Cts.),

sowie aus dem Verlage von Fr. Pfenningstorff:

## Unser Hausgeflügel und Unsere Taubenrassen,

je in 25 Lieferungen à 70 Cts. und kolorirter Einbanddecke à Fr. 2. oder in Prachteinband gebunden komplett à Fr. 20.

Jedes der beiden Werke enthält 16 farbige und 47 resp. 66 schwarze Bildertafeln, sowie 332 resp. 281 Textabbildangen, zumeist nach photographischen Aufnahmen lebender Tiere

Ferner: Unsere Kaninchen in 8 Lief. à 70 Cts., f. geb. Fr. 6. 50. Heimische Käfigvögel in 10 Lieferungen à 70 Cts., fein geb. Fr. 8. Künstl. Brut und Aufzucht des Geflügels v. Dr. Blanke Fr. 1,30. Landwirtschaftliche Geflügelzucht von Dr. Blanke Fr. 1. 30.

> Nutztaubenzucht von Mahlich Fr. 1. 30. Winterkückenzucht von Bergmann 70 Cts.

Franz. Hühnerzucht von Holleufer Fr. 1.

"Vogelhandbuch" von W. Schuster Fr. 1. 30.

Aus dem Verlage Koobs: Die Brieftaube, broschirt Fr. 2. 60, fein gebunden Fr. 3. 50.

### Bu verkaufen oder zu vertauschen.



Gin erftflaffiger Ratten= fänger, Weibden, 10 Bod. alt, stachelhaarig, hellgelb, Fr. 10. Tausche an Bögel Fr. 10. Taufche an Bogel Schlachtfaninchen. Rur reeller

Tauld. Alf. Eggenfdwiler, -1081- Ramsteinerstraße, Breite, Basel.

Bu bertaufen. 1 beutsche Bulldogge, Rube, braungetigert mit schwarzer Maste, 1 3abr alt, Schulterhohe 60 cm, gut zu Dlann und Saus. Breis nach Uebereinfunft.

Offerten find ju richten an 36. Birder, Maler, Rohr b. Marau.

### Merschiedenes.

### Zu verkaufen.

Bu bertaufen. -1122-2 beinahe neue Flinten, einläufig, Kal. 16, wovon die eine in 4 Teile zerlegbar. Würde event. Flandrer= Raninchen in Tausch nehmen.

30f. Suber, Ufhufen, Rt. Lugern.

### ou verkaufen wegen Richtgebrauch:

Gin Betterliftuger, wie neu. Eine Stodflinte, Ral. 16, prima im

-1022-Schuß. Zwei Biolinen, wovon eine gang neu, beibe mit Raften, billig.

C. Afdmann, Thun.

Taufch. Ta 1 Paar noch guterhaltene Reitstiefel Mr. 41 Fr. 20. 1 ganz große Tabaks-pfeife Fr. 5. In Taufch nehme dies-jährige Harzermännchen. -1077-30f. Belg, Blumenau 61, Berisau.

### Sung!

Billig ju verfaufen.

Gine Dachsfalle, fehr gut, mit Bahnen, Fr. 5. Ein Knabenluftgewehr, gang neu, noch 10 Bolgen bagu, febr gut ichiegend, paffend für einen Anaben als Meujahrsgeschent, Fr. 9. Gin Baslerworben, noch wie neu, sehr praftisch eingerichtet, Fr. 8. Gin Aufbangkafig, gut erhalten, Fr. 3.

2. Roderhaus, Sohn, Jäger, Unter-Gichenz bei Stein a./Rh.

### Handharfe

Größe 24×30 cm, neu, mit Orgelton, 4:chörig, Ankauf Fr. 42, gebe dieselbe 4u Fr. 24 franko ab. Ein **Photogr. Apparat** (Kodak), wie neu,  $9^{1/2} \times 12^{1/2}$ cm, mit led. Futteral und Tragriemen, felbstgemachte Brobebilder z. Berfügung; Unfauf Fr. 115, heute Fr. 40. In Tausch nehme Schnauger ober Ratten= fänger, filb. Rem .= Uhren 2c.

C. Baumann-Bondeli, Bern.

### Saroders Gennaeltinktur gegen alle anftedenden Rrantheiten

à Fr. 1. 40 per Flasche. Maleinvertretung :

B. Stachelin, Anrau.

#### Billigftes Mittel.

3d fann Ihnen nicht genug banten für 3hre Geflügel = Tinttur, Tauben=Rrantheiten bortreffliche Dienfte leiftete, und alle bom Tode errettete. -123- Rudolf Dittmer, hermannftabt.

3u vertaufen. 1 gang schöner, fast neuer Bierraber Buppenmagen. Breis Fr. 10.

Offerten unter B. B. 2350 poste restante Umrismil. -1135-

Ju vertaufen event. Taufch. Einige schöne, neue Davoser Kinders Schlitten, à Fr. 10—14, ein handsschlitten mit Deichseli, 3—4 gtr. Tragstraft, mit Brüggli, neu, Fr. 16. Ein fein gezogenes Flobertgewehr, Fr. 14.

In Tausch nehme ganz gute Darzer, Schuhe ober Stoff. =1108= R. Hofftetter, Wolferswil b. Flawil, Rt. St. Gallen.

### Gelegenheitswapen!



Revolver, Bentralf., 7 mm, vernidelt, sebr gut erhalten, zu Fr. 7. Eine neue Borderlader=Doppelflinte, Fr. 18 ftatt 28. Gine fehr gute, gang wenig ges brauchte Zentralf.=Doppelflinte, Ral. 12, mit Schluffel 3. b. Sahnen, ju Fr. 40, bat 75 getoftet. Gine folche, Ral. 16, mit feinsten engl. Bandlaufen, ju Fr. 48, statt neu 80. Gin schwerer Floberts ftuger, 6 mm, mit Schweizervifier, Prazifionsichuß, neu, ju Fr. 22 statt 35. 2 hochfeine, zusammenlegbare Censtralf. Flinten, Ral. 16, zu Fr. 29 ftatt 40. 2 zweitl. Centralf.-Flinten, Ral. 16, Sei= tenfcblog und fehr ftarter Lauf, mit einem Griff jum Aushaken, ju Fr. 25 stait 35. Ein fehr gut erhaltenes Bentralf.-Blint: den, Ral. 16, in 2 Teile gerlegbar, ju nur Fr. 15. Gin feiner Martinis Stuger, 7,5 mm, nur 2 Jahr in Gebrauch, 3u Fr. 60, hat 150 gekoftet. 2 hochfeine Floberts Gewehre, 9 mm, Spftem Warsnant, mit feiner Schnigerei und Auss ftattung, ju nur Fr. 18 per Stud, ftatt 28. 2 folche, 6 mm, fein gezogen, ju Fr. 18 ftatt 30.

Mule Baffen werben franto unter Rach= nahme mit Garantie verfandt. Bei Nichtfonvenienz Zurüdnahme innert 5 Tagen.

3. Bögtle, Baffengeschäft, Diesbach: Glarus.

Verkaut oder Caulm

Wegen Blagmangel 2 reinweiße, turghaarige Saanerziegen, trächtig, zuf. Fr. 60,4 Stück Italienerhühner, 1904erz Brut, Fr. 10, 1 dunkelhasengr. Flor.: Zibbe, 5 Monate alt, 10 Pfund schwer, Fr. 8, 1 dito schwarze, 15 Wochen alt, Fr. 5, 2 Schlachtrasse-Zibben, weiß und schwarz, trächtig. à Fr. 5, 1 Rammler= iched, 7 Pfund schwer, Fr. 4. Auch paffender Taufch. -1096-

Guftav Rüegg, Stider, Judern: Saaland, Kt. Zürich.

3 Meter soliden herrenstoff Fr. 18, 2 ganz neue, große, 24-linige Res montoir-Uhren, Anker, 15 Kubis, mit. Zjähriger Garantie, das Stück Fr. 20. Tausch an Bögel.

3. Burkardt, Magaziner, Reuftadt 17, Luzern.

### Verkauf. - Zausch.

1 Flobertpiftole, vernicelt, 6 mm; 1 Revolver, 7 mm, billig. Taufch event, an Kaninchen. Bei Anfragen Doppels farte erbeten.

NB. Taufde Ia. Hollander=Rammler, 10 Dite., ichwarz-weiß an bito blauweiß. Alfred Raufmann, Graniden.

Bu vertaufen. Gin Moosweth dem Meiftbietenden. Ernft Rufer, J. Ochsen, Lügelflüh.

Rauf oder Zaufch.

gang tompleter Laubiageapparat, fast neu, an ein Flobert ober gut er-Schrotflintden mit fleinem baltenes Raliber. Offerten mit Rudmarte R. S. B 1555 poste restante Amriswil. -1134-

F Bei Anfragen und Beftellungen auf Grund obiger Inferate wolle man auf bie "Schweig. Blätter für Ornithologie und Raniuchengucht" Dal sal Ferlag bu Budbruderei Berichthans (vormals Alric & go. im Berichthans) in 3ftrid.

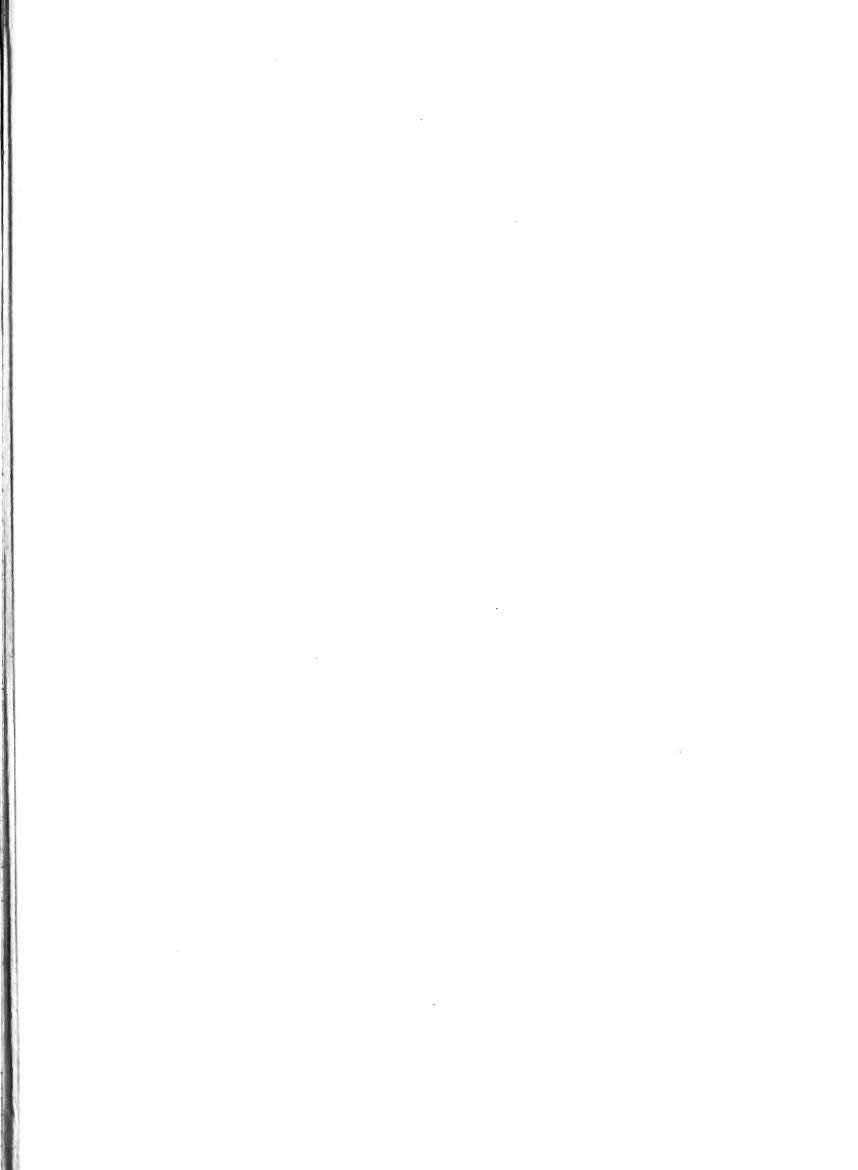
Expedition in Barich, geff. Beging nehmen. -











UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

0. 636 605 SC C001 v. 29(1905)
Schweizerische Bletter für Ornithologie

3 0112 089606310